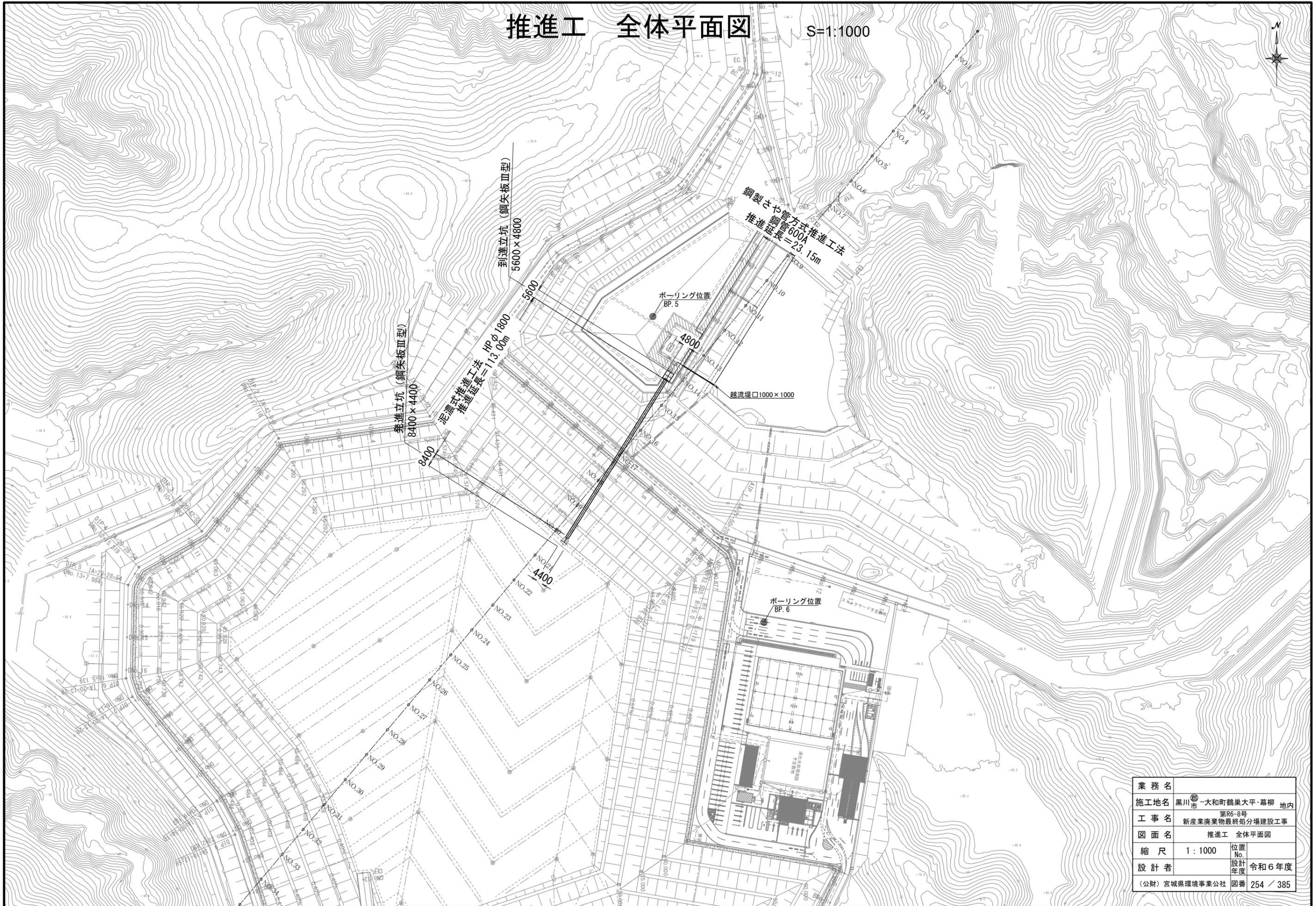


推進工 全体平面図

S=1:1000

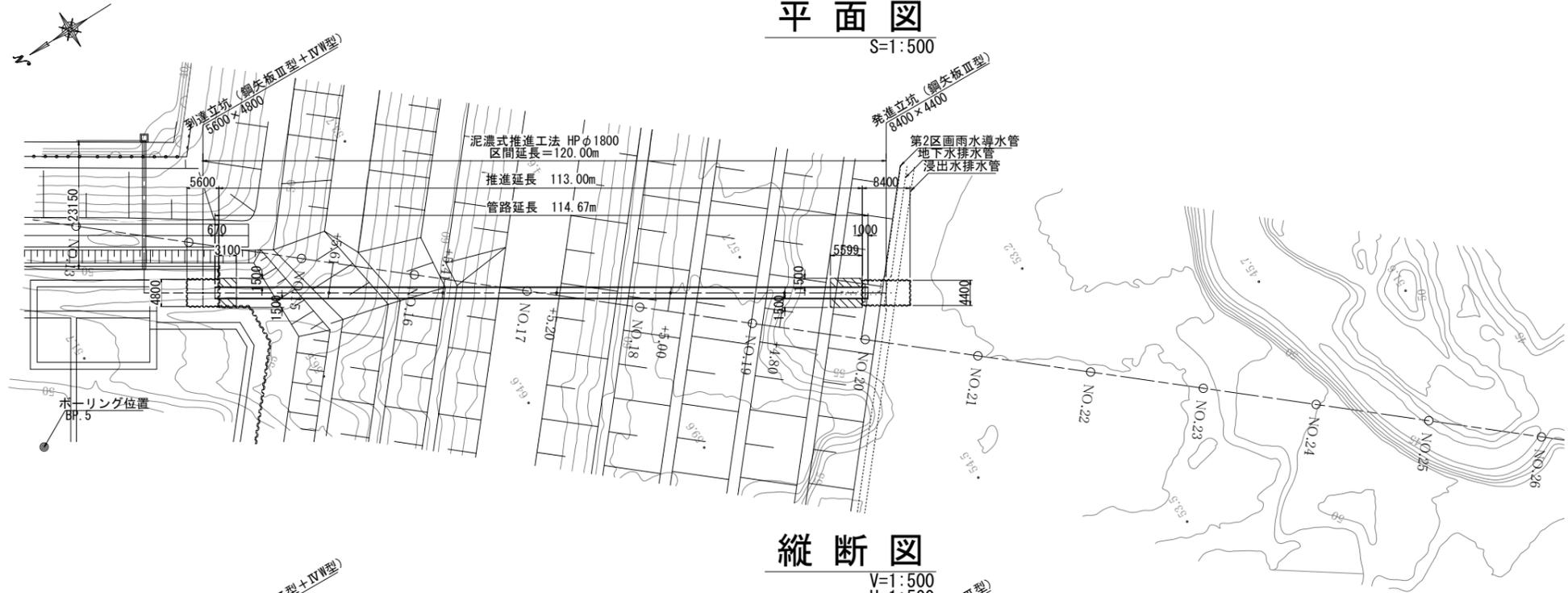


業務名			
施工地名	黒川市 一和町鶴巣大平・幕柳 地内		
工事名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図面名	推進工 全体平面図		
縮尺	1:1000	位置No.	
設計者		設計年度	令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社	図番	254 / 385	

推進工 平面・縦断図

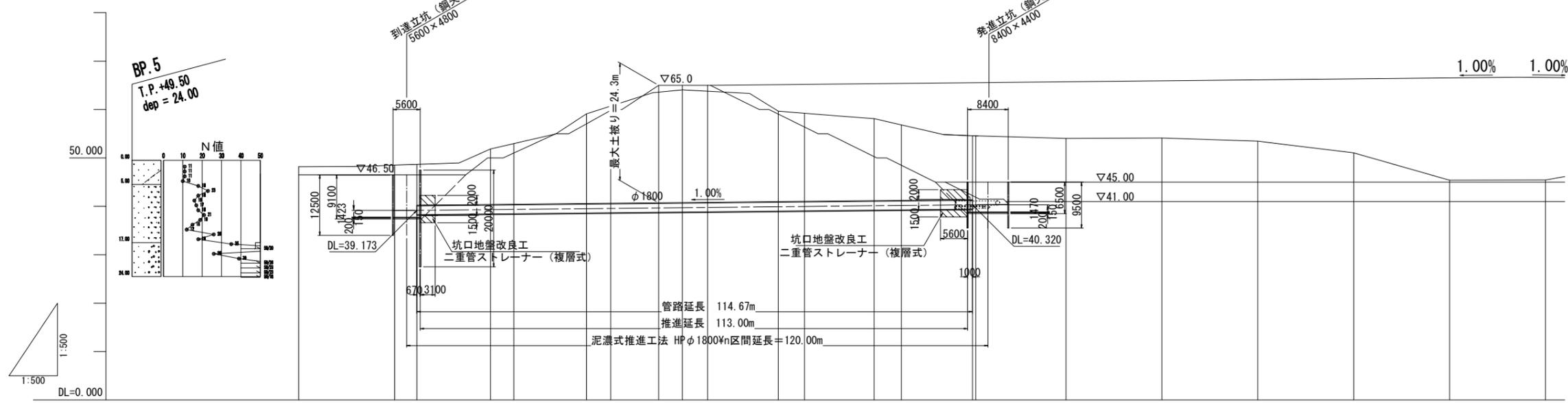
平面図

S=1:500



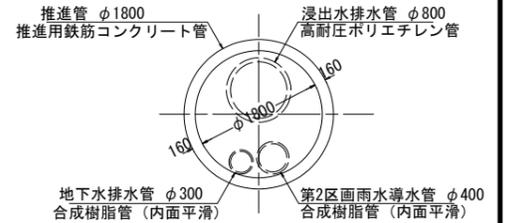
縦断図

V=1:500
H=1:500



管渠断面図

S=1:50



計画地盤高	46.50	46.50	46.50	50.00	51.00	57.04	59.83	65.00	65.00	65.00	59.06	56.38	50.26	48.48	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	
地盤高	48.18	48.53	48.68	51.85	52.96	59.10	60.70	63.59	64.06	63.79	59.66	59.23	58.11	56.82	54.59	54.56	54.04	54.11	53.46	51.04	45.39	45.43
土被り			6.27	10.57	19.20	24.27	24.17	15.35	7.25	3.62												
管底高		38.273		38.473	38.673	38.772	38.873	39.073	39.273	39.420												
追加距離		0.00		20.00	40.00	49.90	60.00	80.00	100.00	114.67												
単距離		0.00		20.00	20.00	9.90	10.10	20.00	20.00	14.67												
測点	No. 13	No. 14 +5.82	No. 15 +5.61	No. 16 +5.41	No. 17 +5.21	No. 18 +5.00	No. 19 +4.80	No. 20 +4.60	No. 21	No. 22	No. 23	No. 24	No. 25	No. 26								

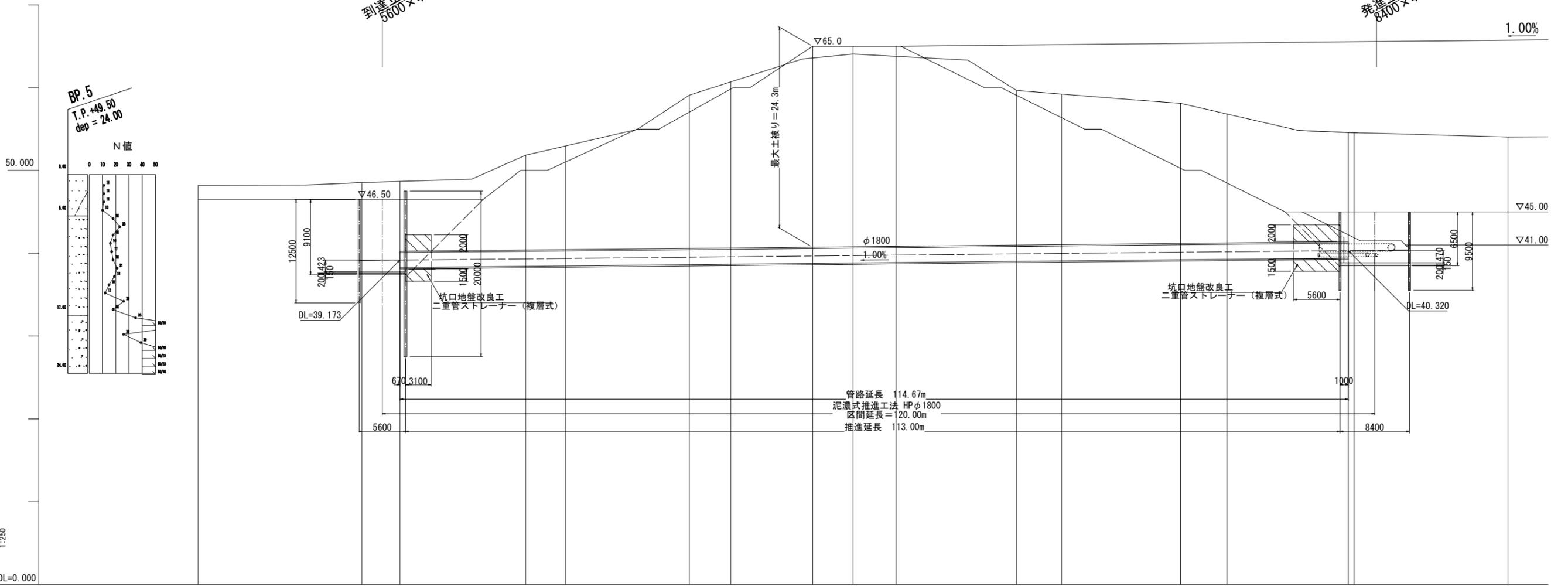
業務名			
施工地名	黒川市 一和町鶴巣大平・幕柳 地内		
工事名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図面名	推進工 平面・縦断図		
縮尺	図示	位置No.	
設計者		設計年度	令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社	図番	255 / 385	

推進工 縦断図

V=1:250
H=1:250

到達立坑 (鋼矢板Ⅲ型 5600×4800)

発進立坑 (鋼矢板Ⅲ型 8400×4400)



管路延長 114.67m
泥濃式推進工法 HPφ1800
区間延長=120.00m
推進延長 113.00m

1:250
DL=0.000

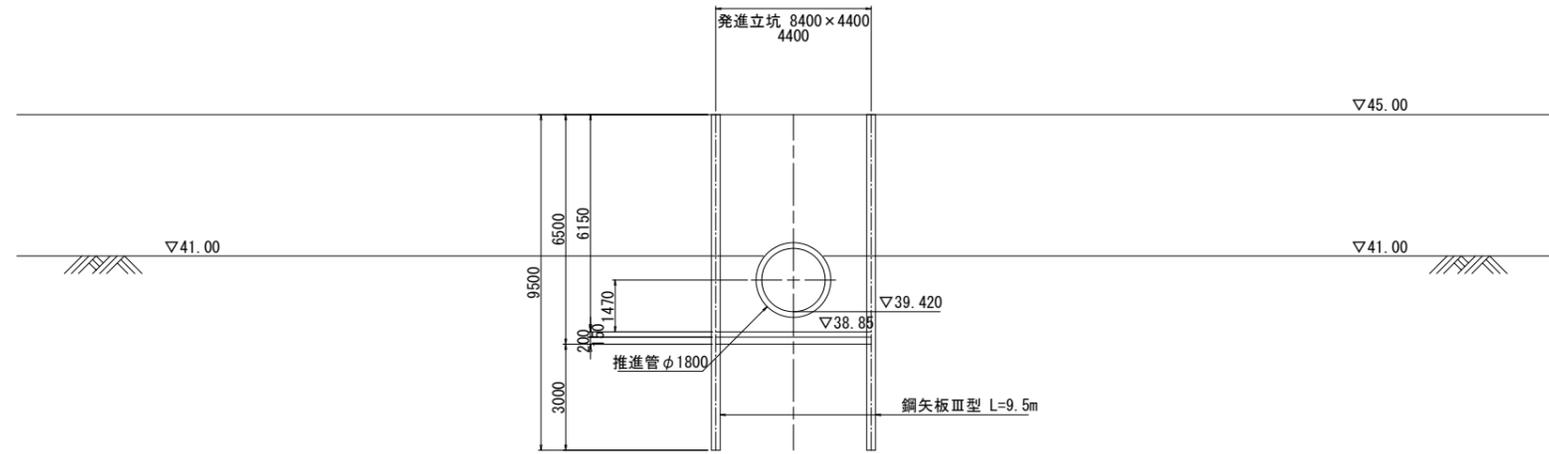
計画地盤高	46.50	46.50	46.50	50.00	51.00	57.04	59.83	65.00	65.00	65.00	59.06	56.38	50.26	48.48	45.00	45.00	45.00
地盤高	48.18	48.53	48.68	51.85	52.96	59.10	60.70	63.59	64.06	63.79	59.66	59.23	58.11	56.82	54.59	54.56	54.04
土被り			6.27		10.57		19.20	24.27		24.17		15.35		7.25	3.62		
管底高			38.273		38.473		38.673	38.772		38.873		39.073		39.273	39.420		
追加距離			0.00		20.00		40.00	49.90		60.00		80.00		100.00	114.67		
単距離			0.00		20.00		20.00	9.90		10.10		20.00		20.00	14.67		
測点	No.13	No.14	No.14 +5.82	No.15	No.15 +5.61	No.16	No.16 +5.41	No.16 +5.21	No.17	No.17 +5.20	No.18	No.18 +5.00	No.19	No.19 +4.80	No.19 +19.32	No.20	No.21

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	推進工 縦断図		
縮尺	V=1:250 H=1:250	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	256 / 385	

推進工 横断図

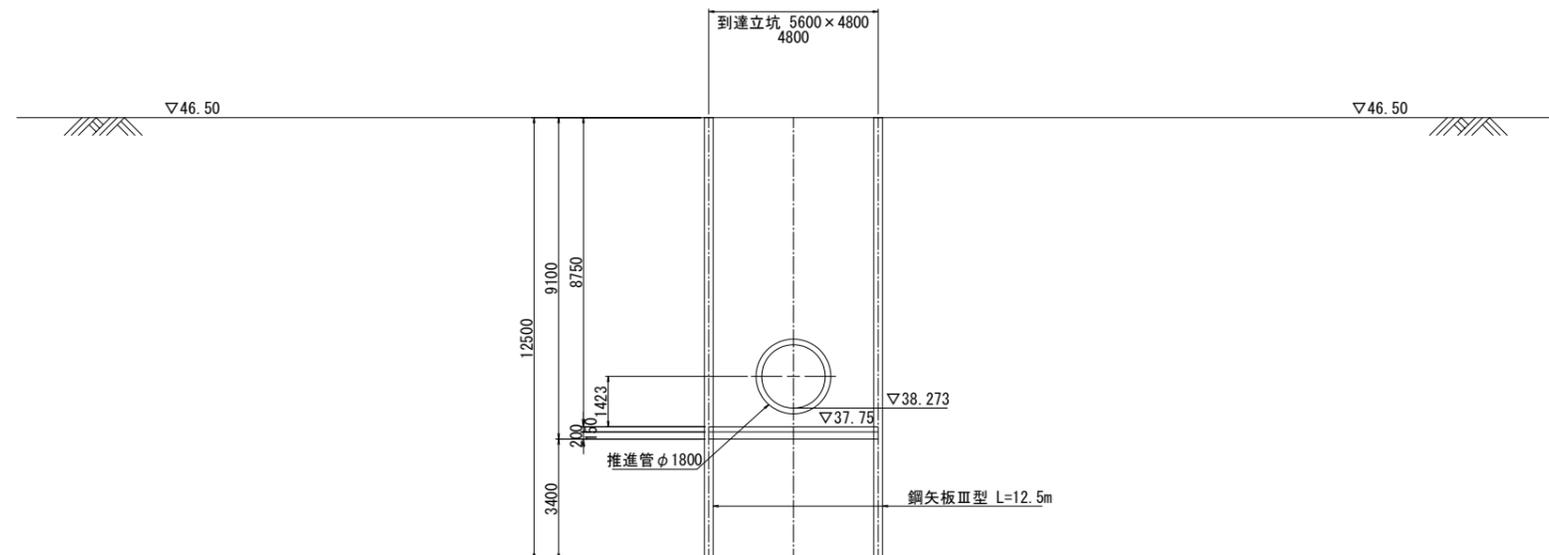
S=1:100

No. 19+19.32 (発進立坑)
 GH=54.88
 FH=54.88



DL=35.000

No. 14+5.82 (到達立坑)
 GH=48.68
 FH=46.50

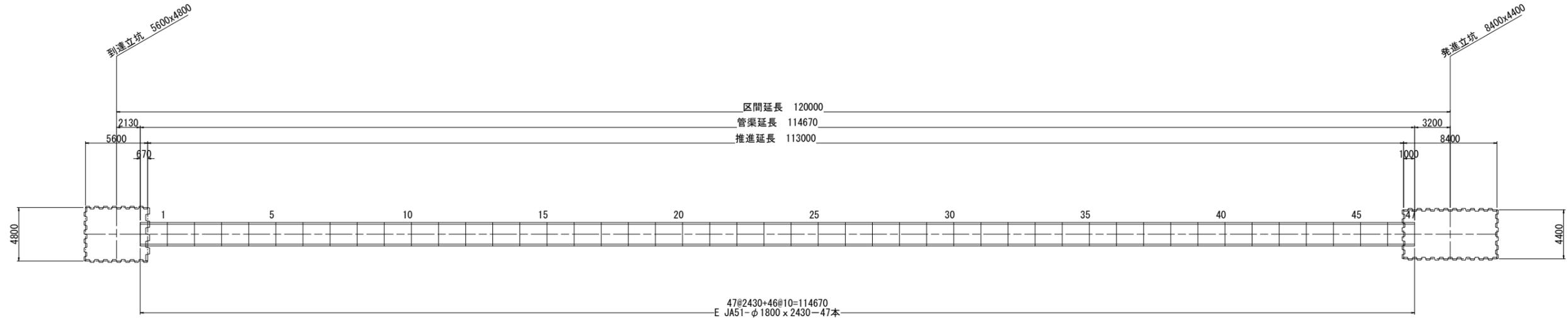


DL=35.000

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	推進工 横断図		
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	257 / 385	

推進工 推進管φ1800管割図

S=1:200



使用本数

管種	寸法	本数	管No.	推進力伝達材
E JA51	φ1800×2430	47	NO. 1~NO. 47	パテ・テイクパネート10mm

※目地として10mmを考慮している。
 ※JA継手水密性0.1MPa：管底～地下水位面（又はGL）→10m以内。

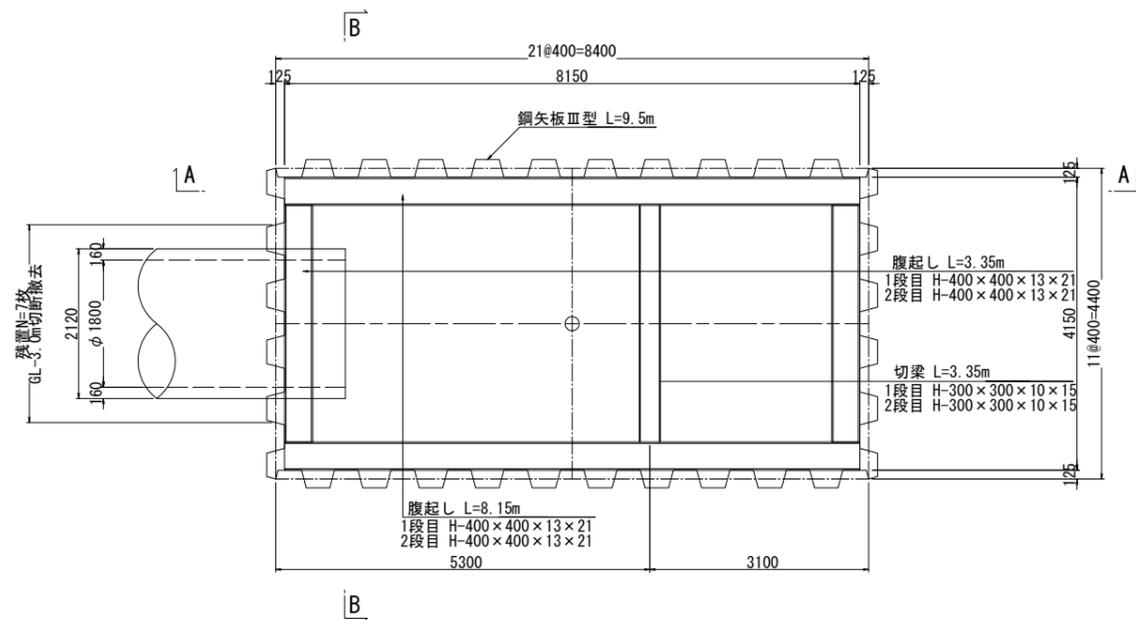
業務名			
施工地名	黒川市 一和町鶴巣大平・幕柳 地内		
工事名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図面名	推進工 推進管φ1800管割図		
縮尺	1:200	位置No.	
設計者		設計年度	令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社	図番	258 / 385	

推進工 発進立坑構造図

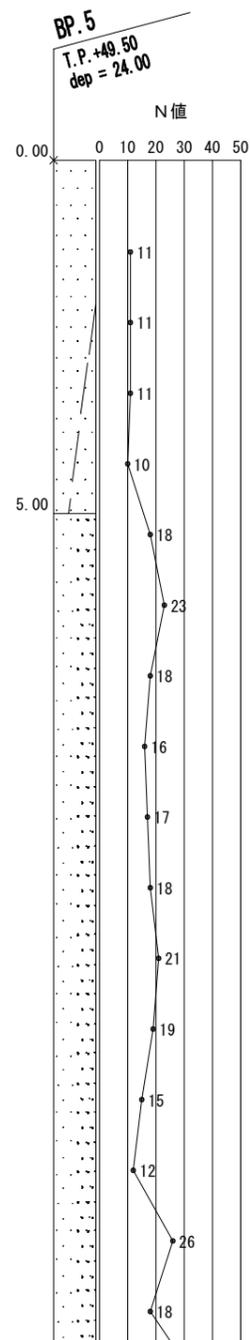
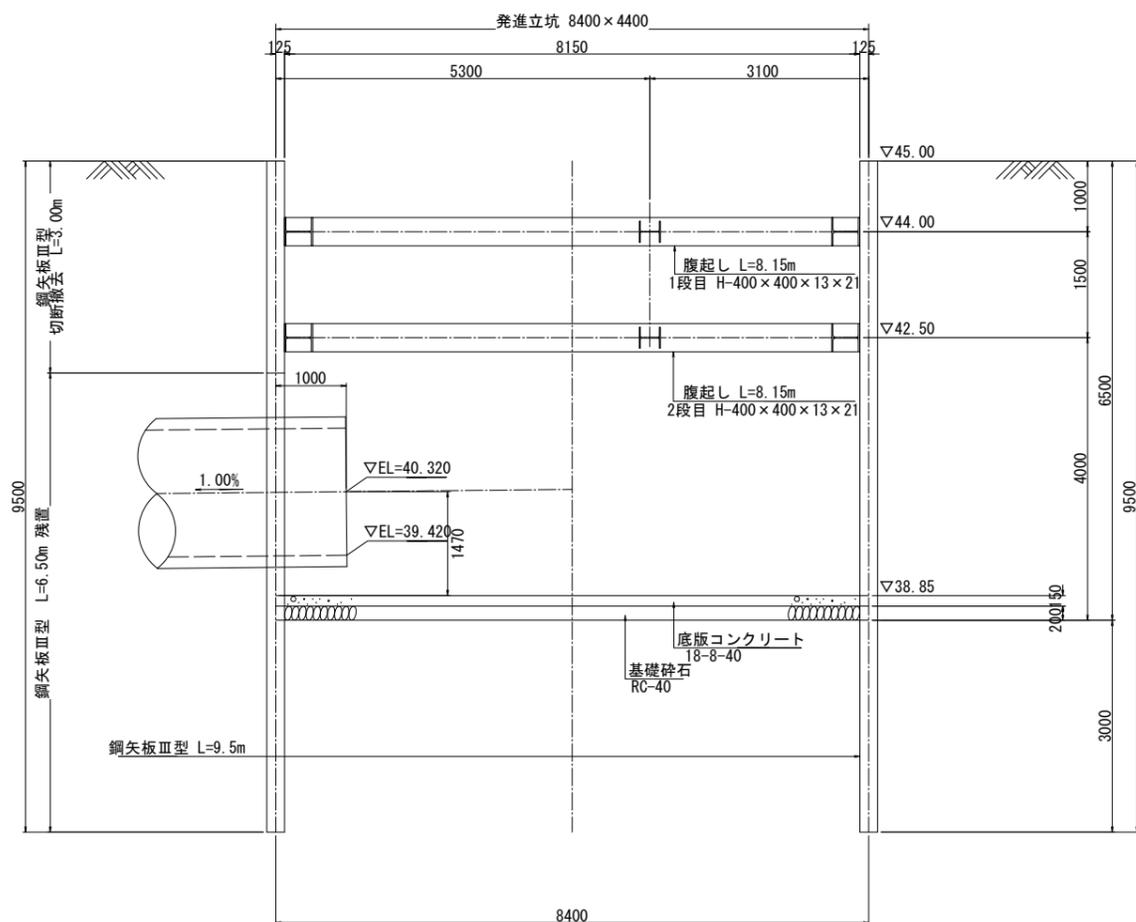
S=1:50

平面図

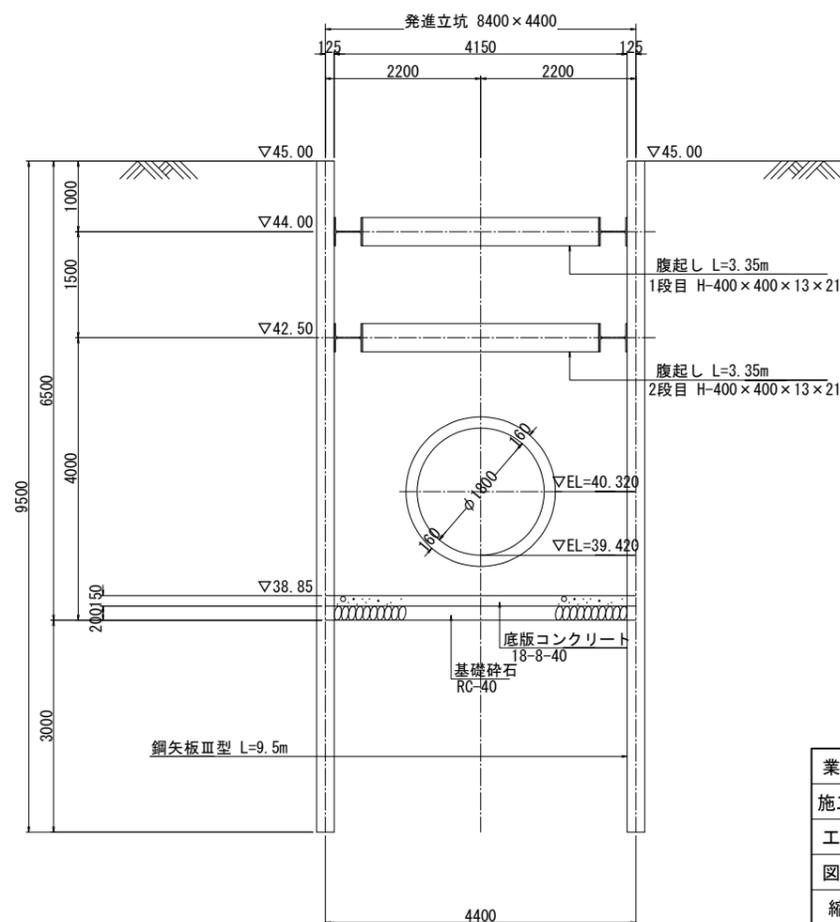
(鋼矢板立坑)



A - A 断面



B - B 断面



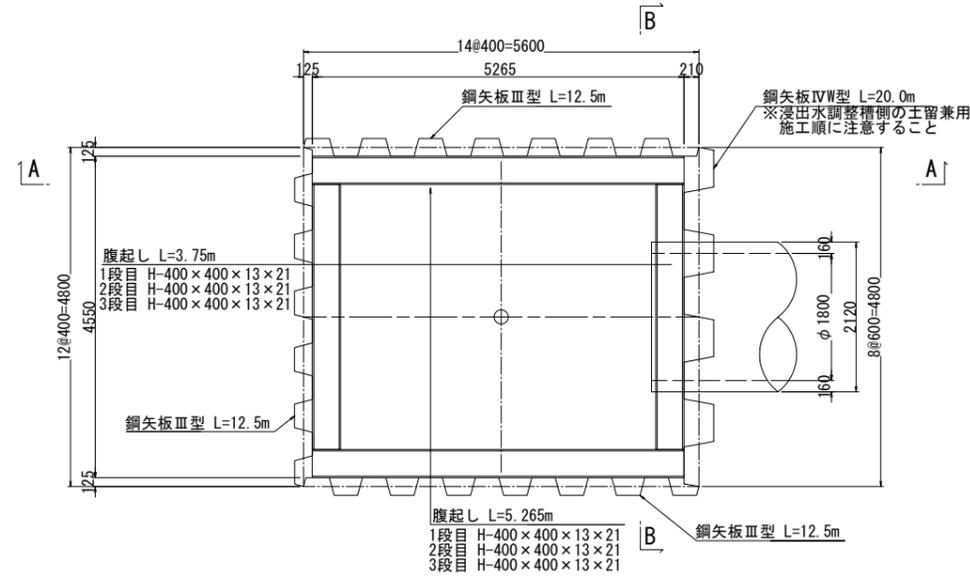
業務名			
施工地名	黒川市	一和町鶴巣大平・幕柳	地内
工事名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図面名	推進工 発進立坑構造図		
縮尺	1:50	位置No.	
設計者		設計年度	令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社	図番	259 / 385	

平面図

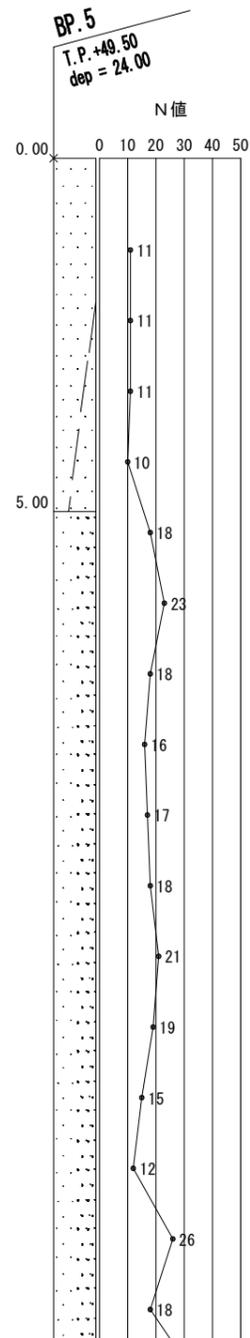
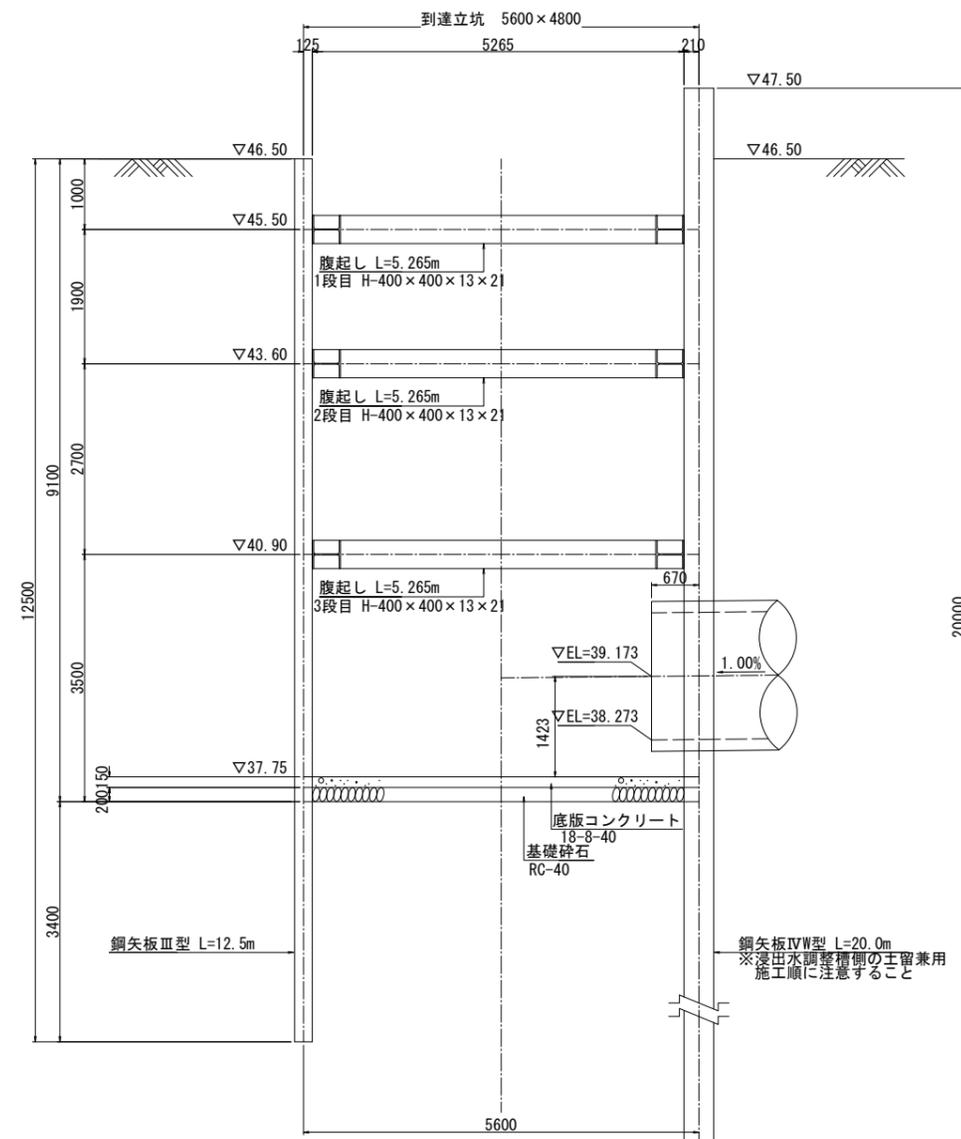
推進工 到達立坑構造図

S=1:50

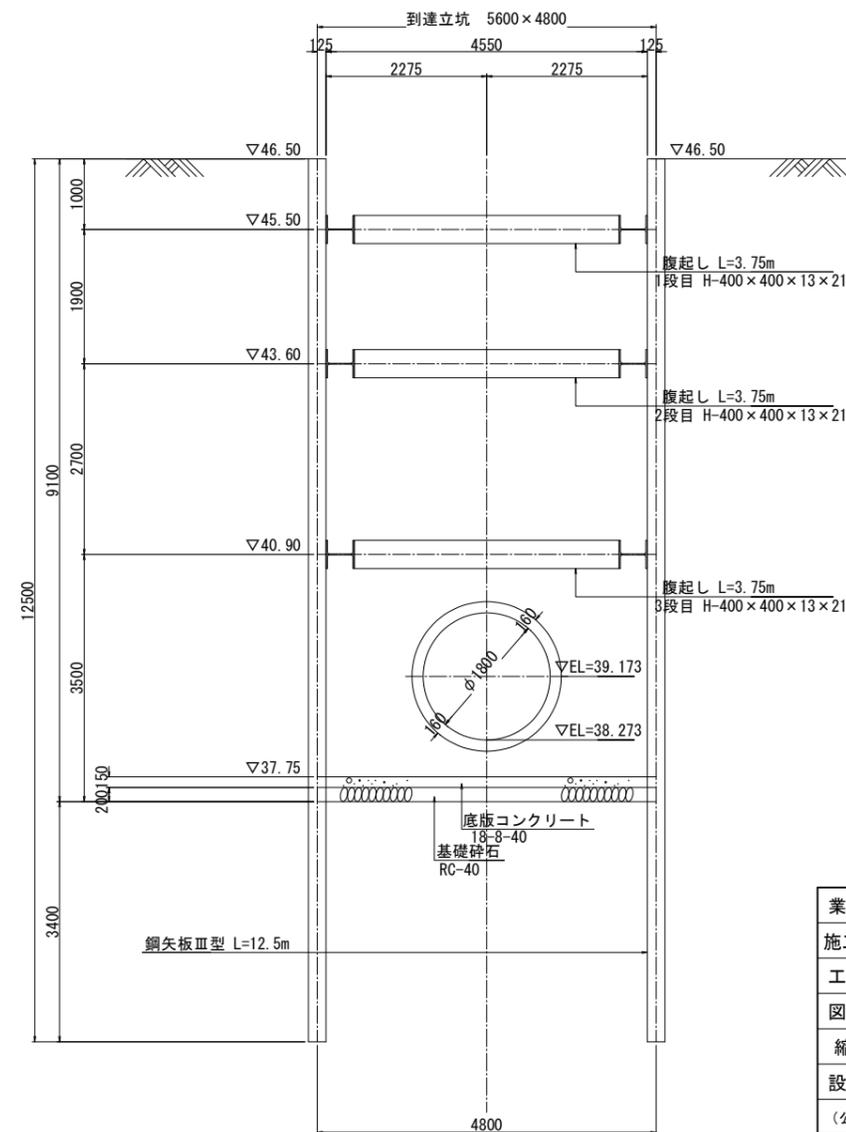
(鋼矢板立坑)



A - A 断面



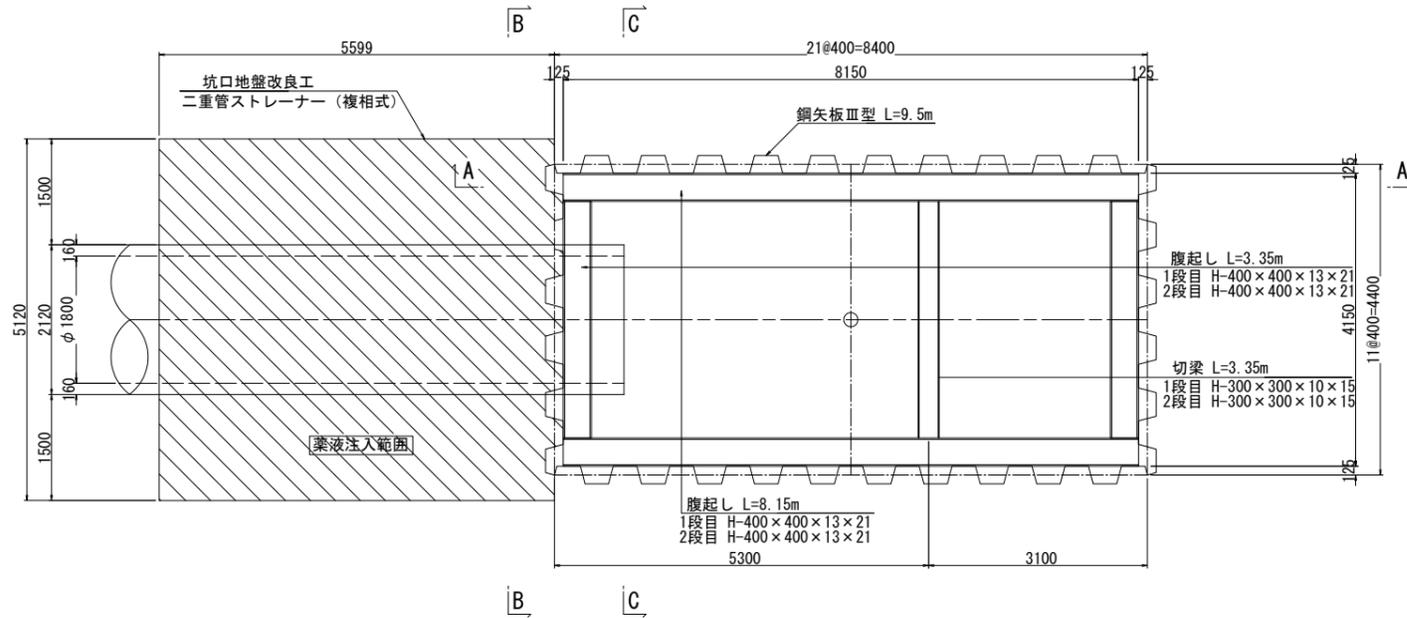
B - B 断面



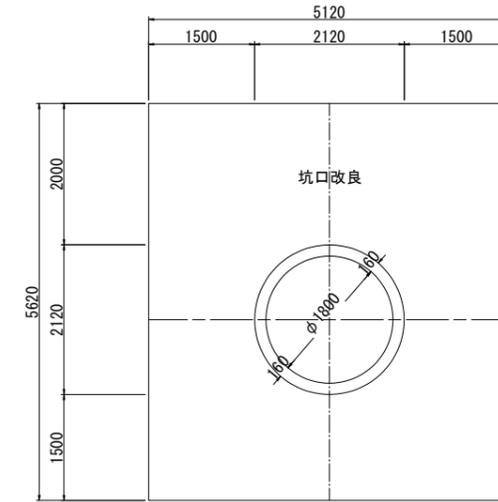
業務名			
施工地名	黒川市	大和町鶴巣大平・幕柳	地内
工事名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図面名	推進工 到達立坑構造図		
縮尺	1:50	位置No.	
設計者		設計年度	令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社	図番	260 / 385	

推進工 発進立坑地盤改良図 S=1:50

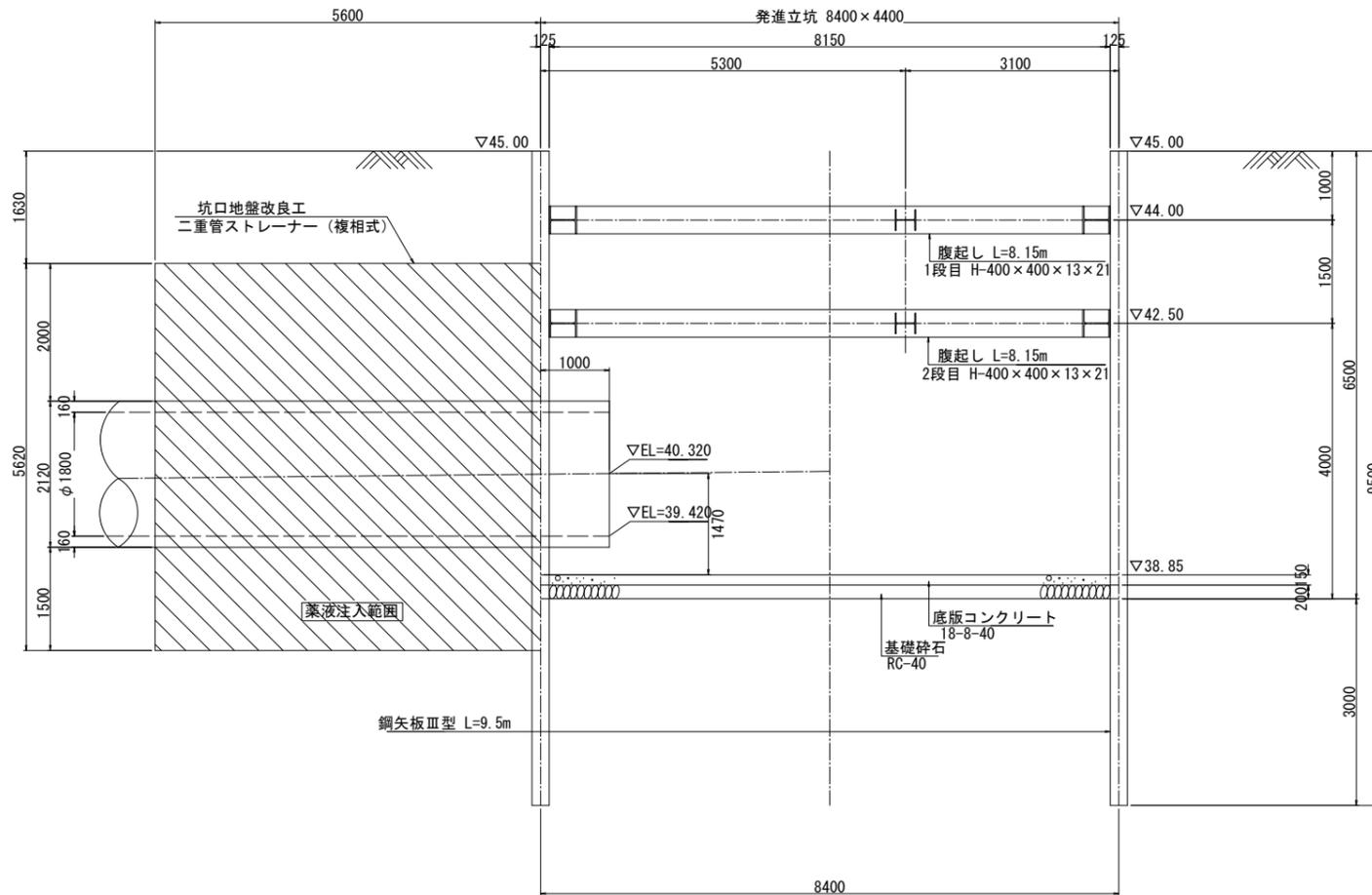
平面図 (鋼矢板立坑)



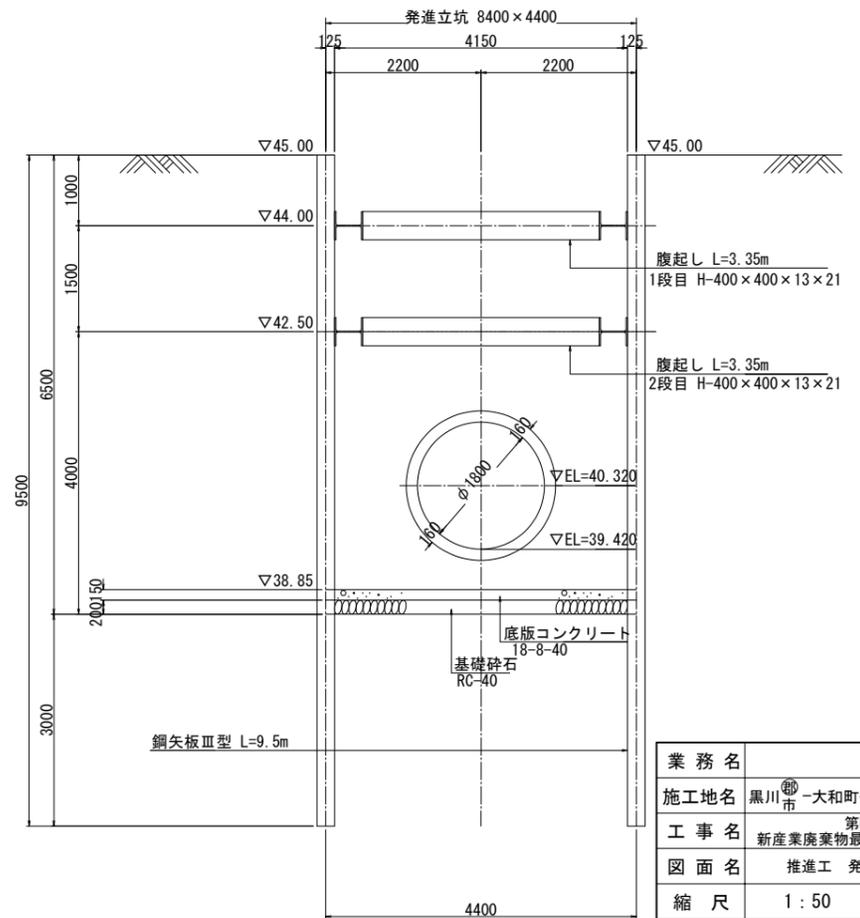
B - B 断面



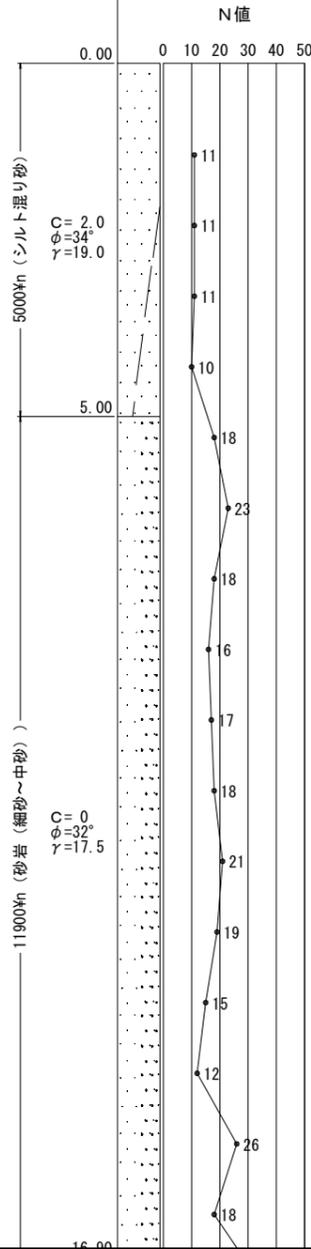
A - A 断面



C - C 断面



BP.5
T.P. +49.50
dep = 24.00

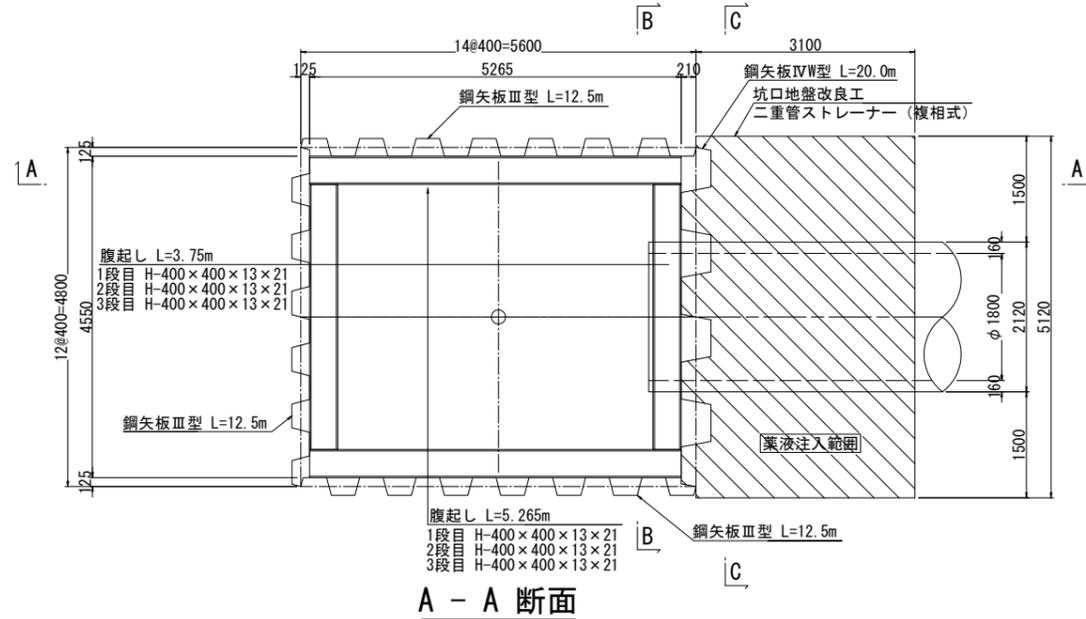


業務名			
施工地名	黒川市	一和町鶴巣大平・幕柳	地内
工事名	第R6-8号	新産業廃棄物最終処分場建設工事	
図面名	推進工 発進立坑地盤改良図		
縮尺	1:50	位置No.	
設計者		設計年度	令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社	図番	261 / 385	

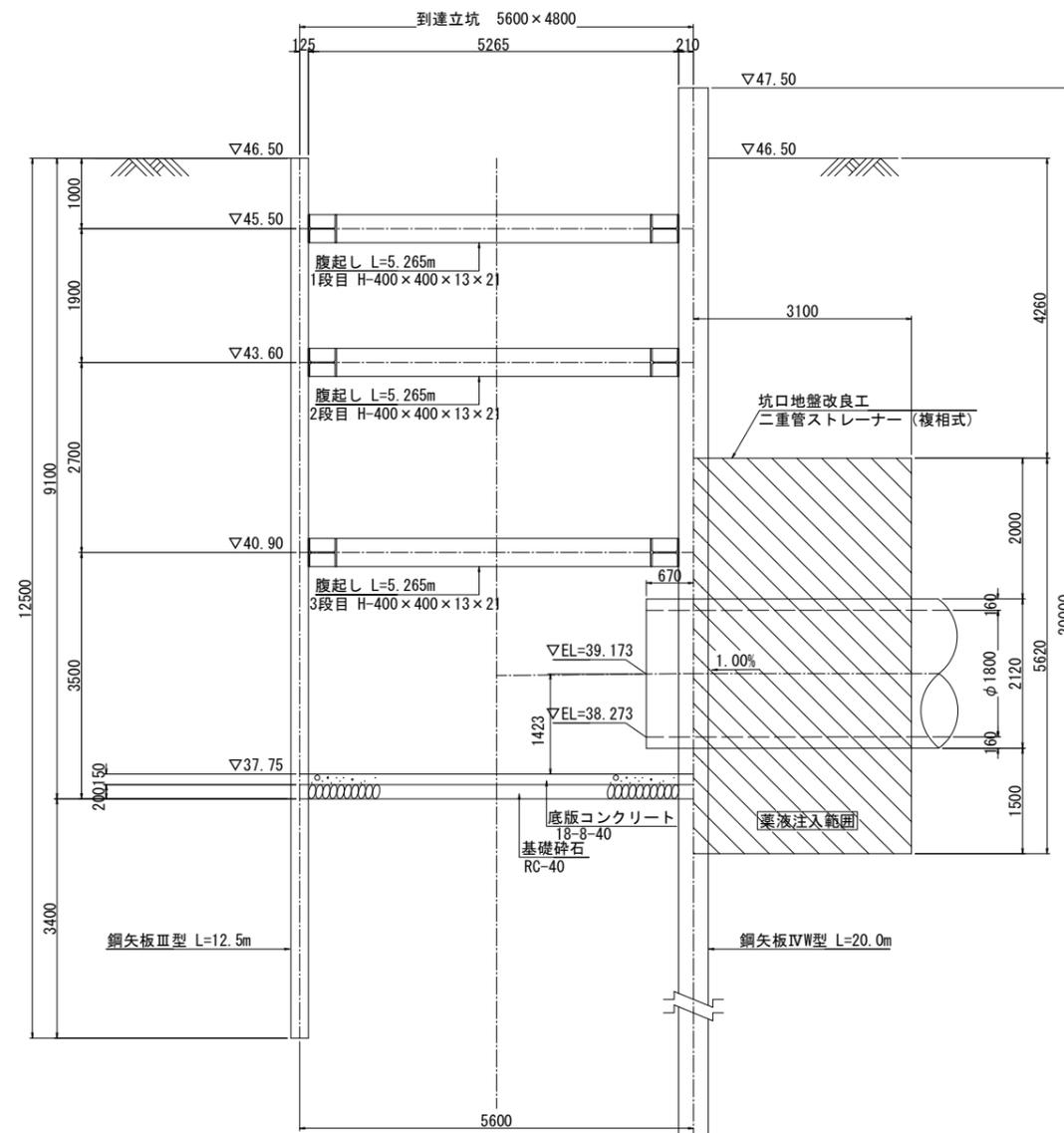
推進工 到達立坑地盤改良図 S=1:50

(鋼矢板立坑)

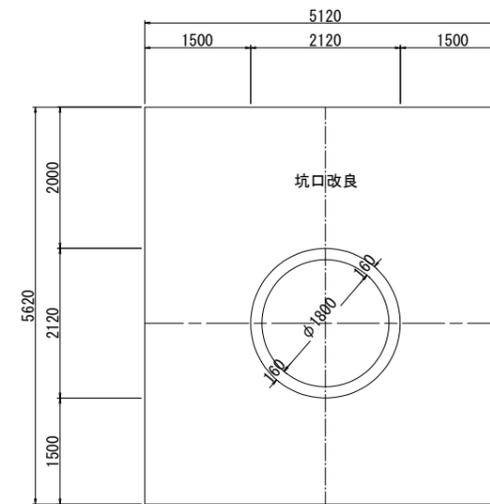
平面図



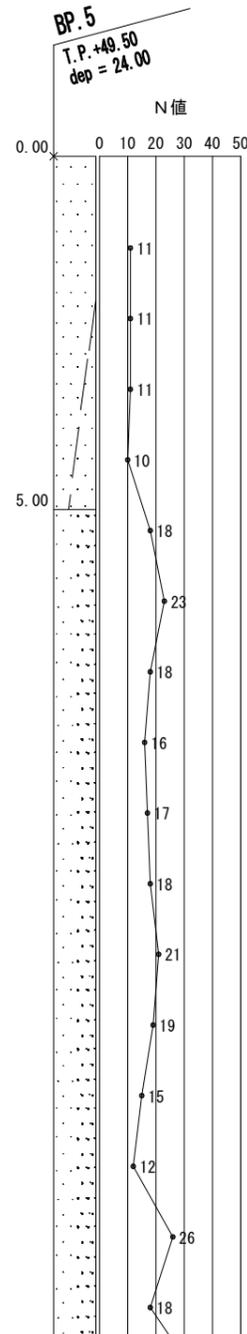
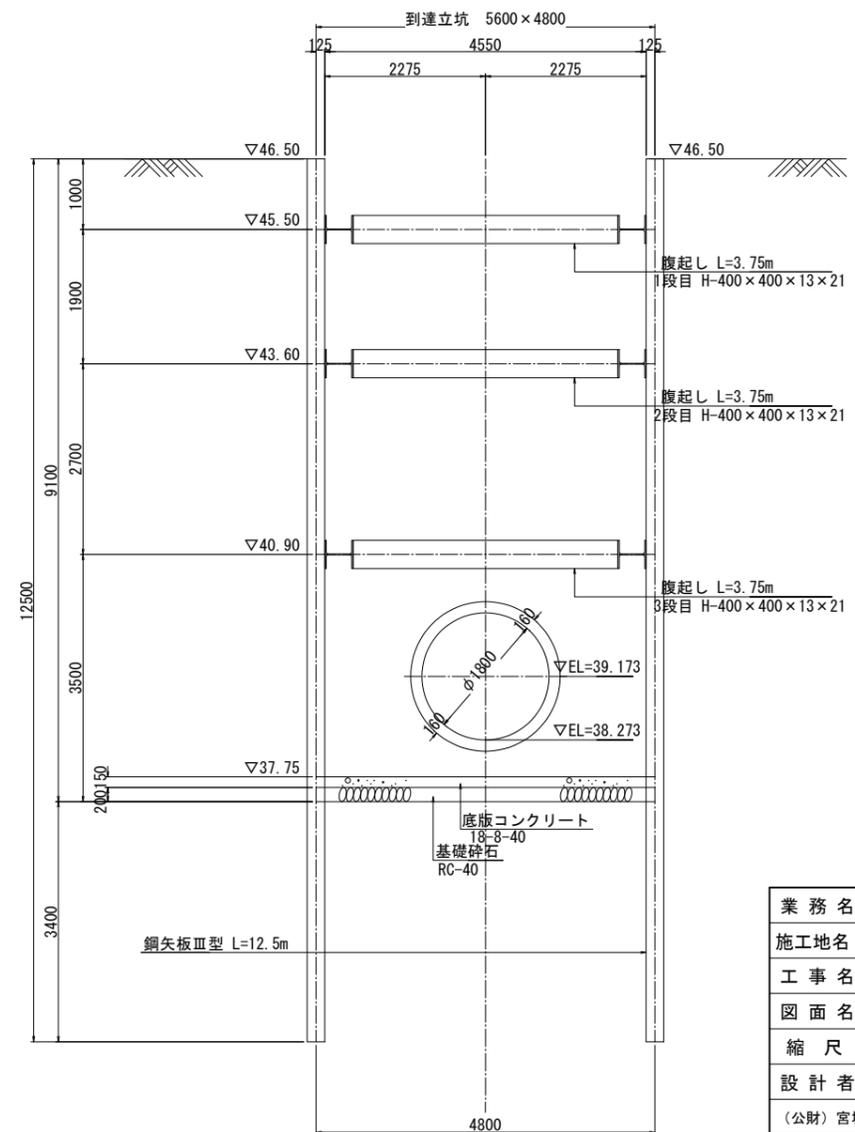
A - A 断面



C - C 断面



B - B 断面



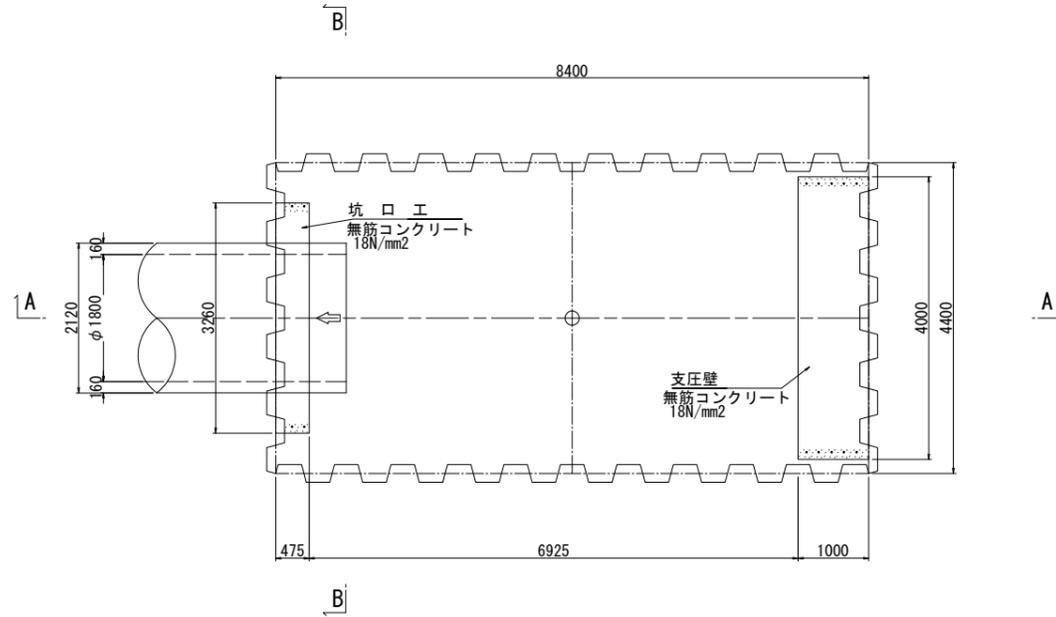
業務名			
施工地名	黒川市 一和大町鶴巢大平・幕柳 地内		
工事名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図面名	推進工 到達立坑地盤改良図		
縮尺	1:50	位置 No.	
設計 年度		設計 年度	令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社	図番	262 / 385	

平面図

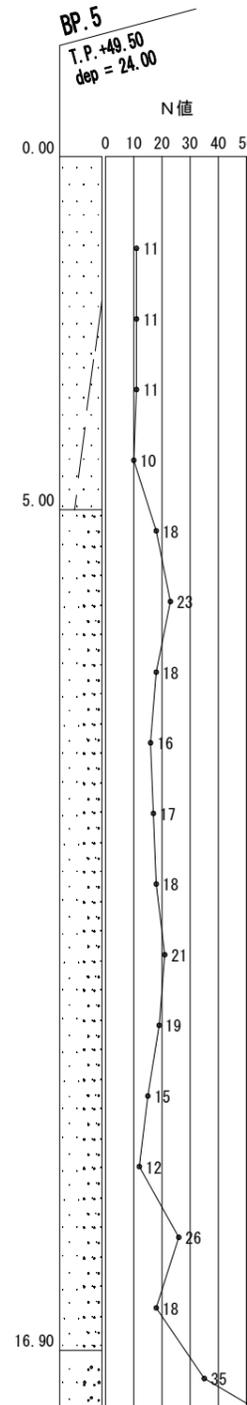
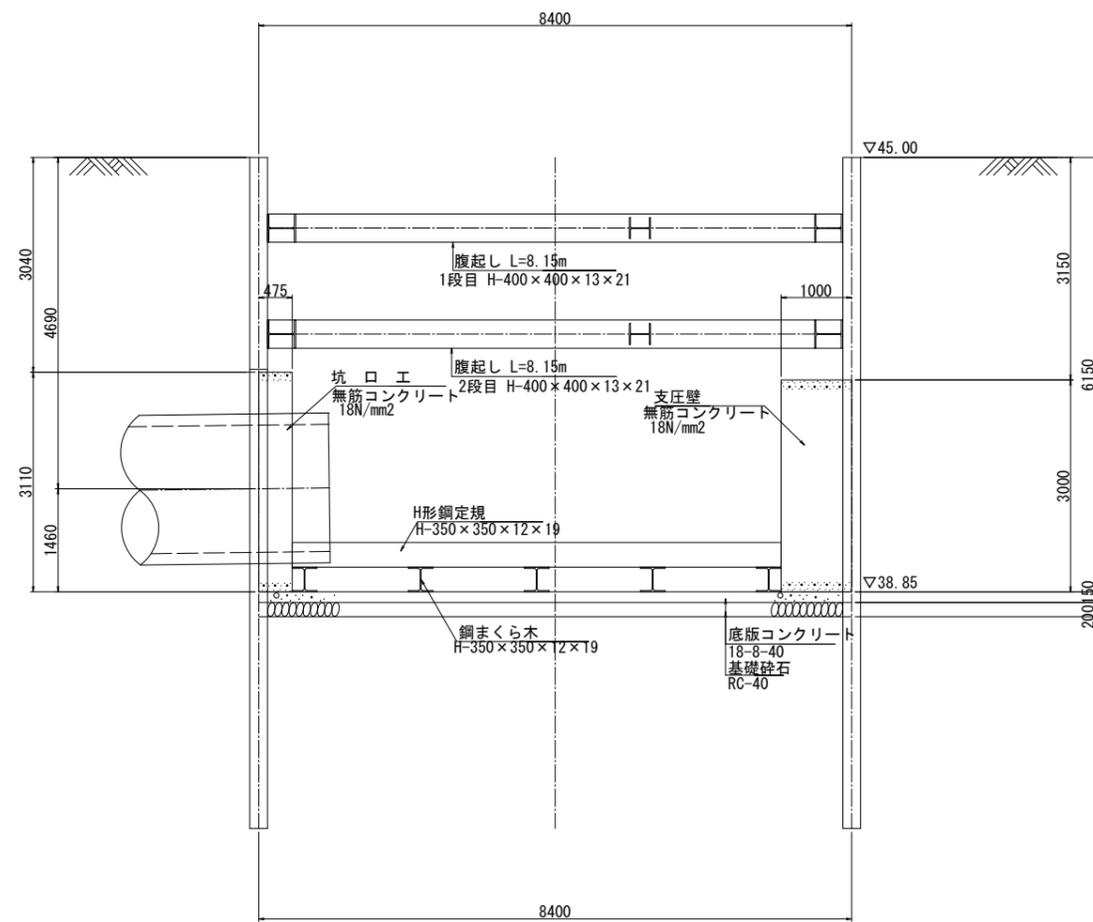
推進工 推進仮設備図(案)

S=1:50

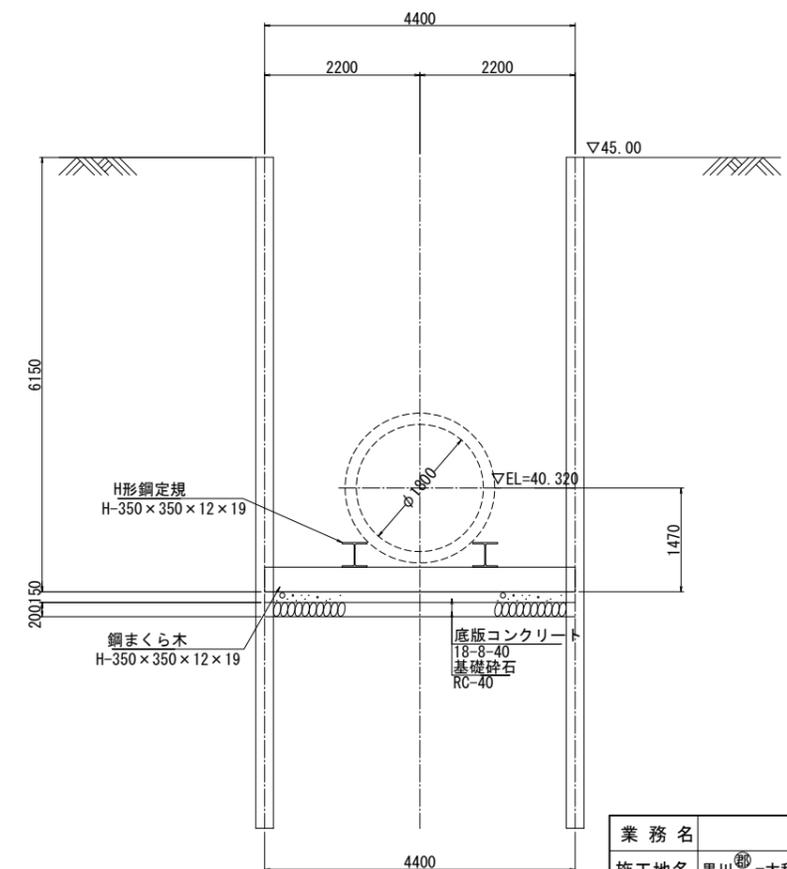
(発進立坑)



A - A 断面



B - B 断面

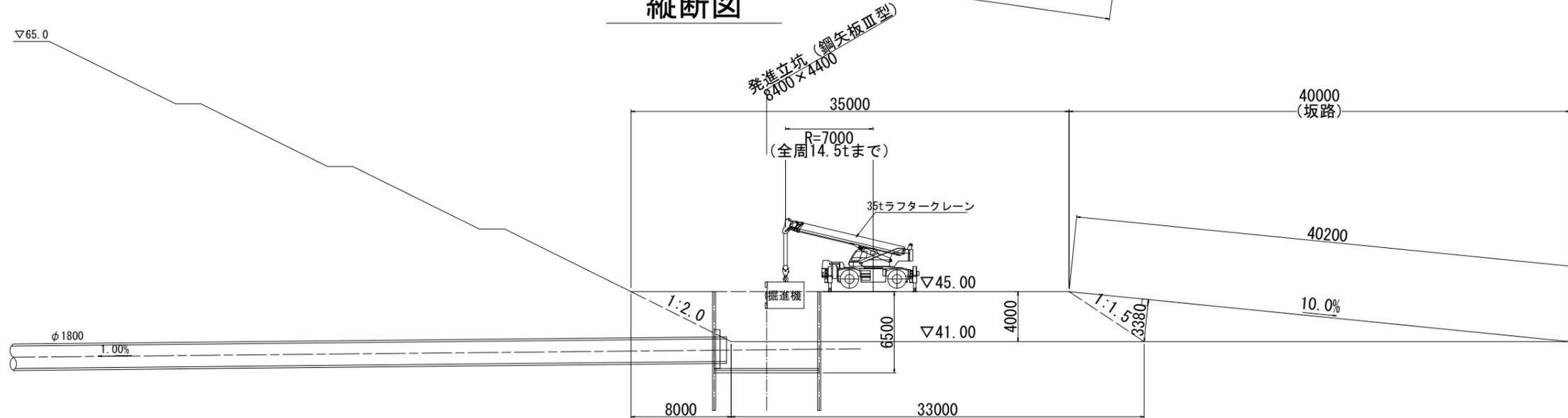


業務名			
施工地名	黒川市	一和町鶴巣大平・幕柳	地内
工事名	第R6-8号	新産業廃棄物最終処分場建設工事	
図面名	推進工 推進仮設備図(案)		
縮尺	1:50	位置No.	
設計者		設計年度	令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社	図番	263 / 385	

平面図

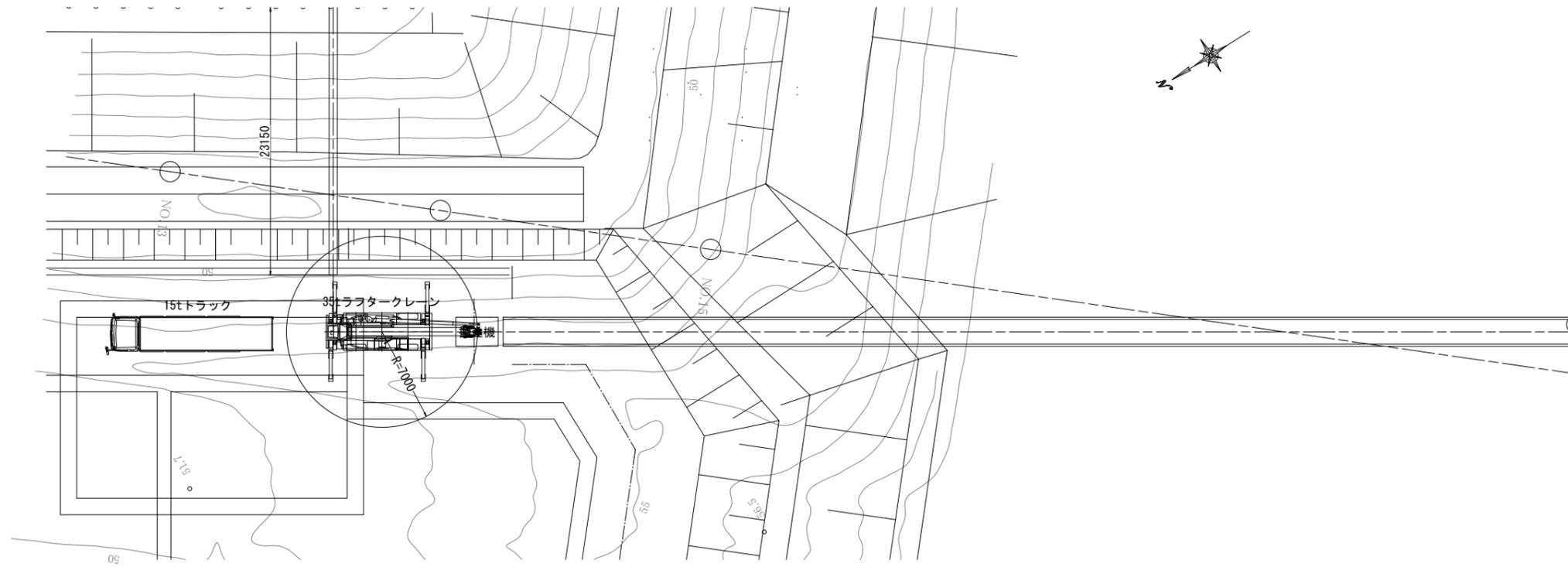


縦断図

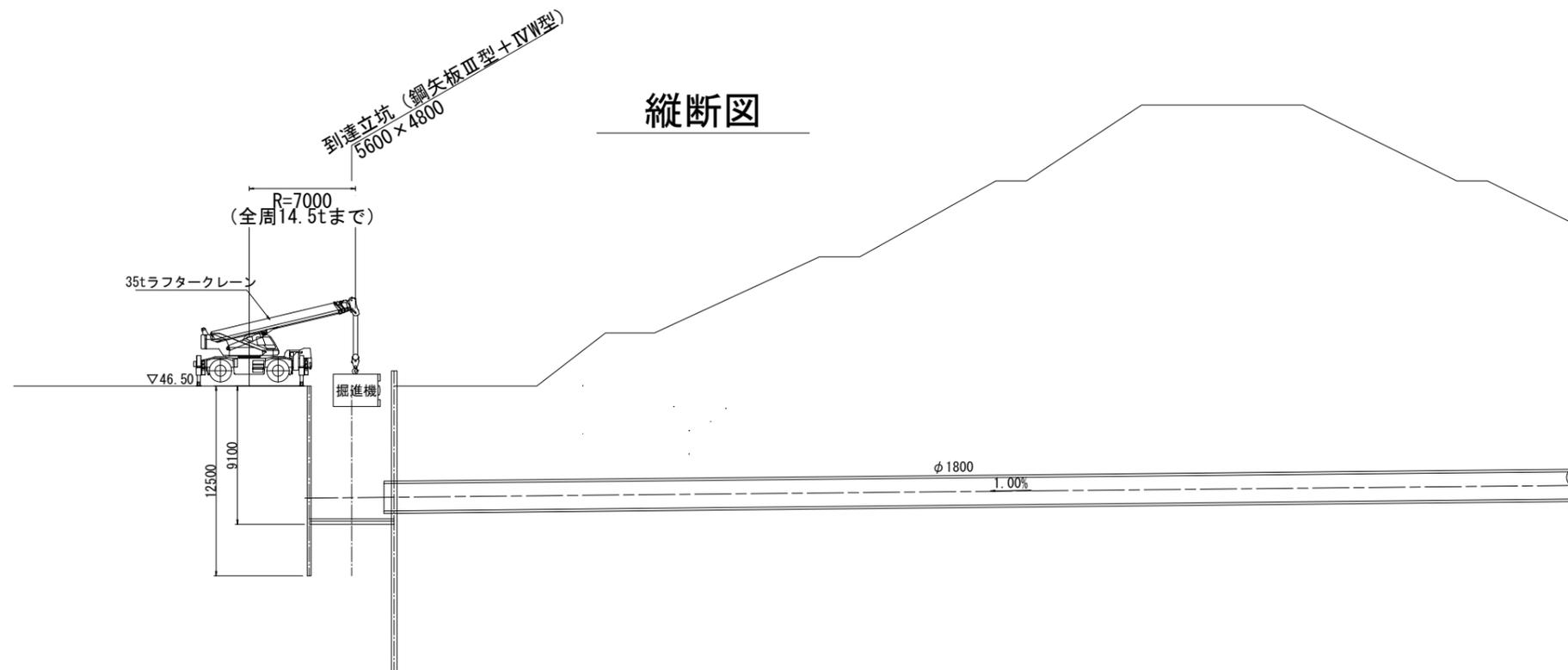


業務名			
施工地名	黒川市	大和町鶴巣大平・幕柳	地内
工事名	第R6-8号	新産業廃棄物最終処分場建設工事	
図面名	推進工 作業ヤード図(案)(1)		
縮尺	1:200	位置No.	
設計者		設計年度	令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社	図番	264 / 385	

平面図



縦断図



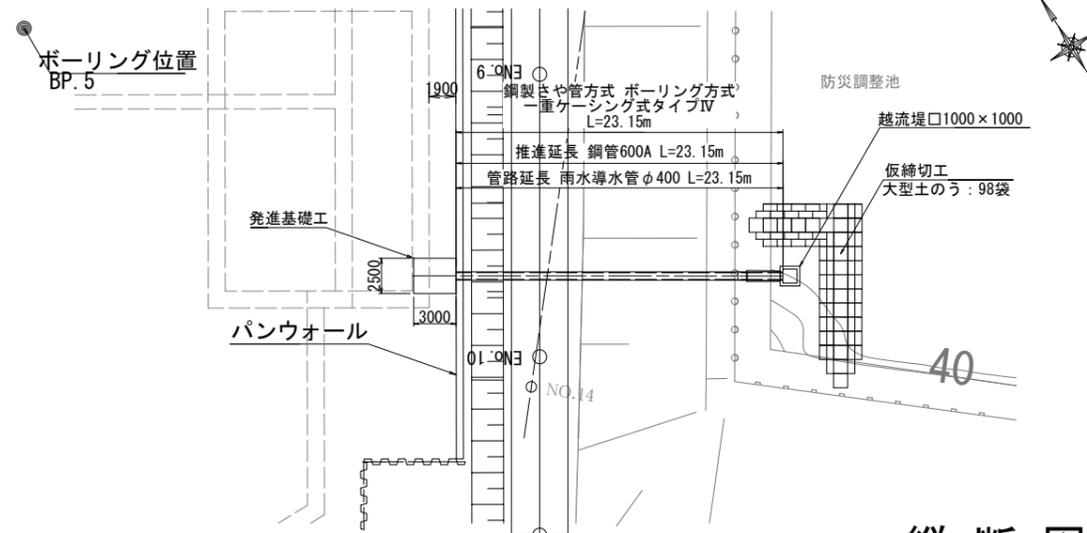
業務名			
施工地名	黒川 ^市 大和町鶴巣大平・幕柳 地内		
工事名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図面名	推進工 作業ヤード図(案)(2)		
縮尺	1:200	位置 No.	
設計 年度		設計 年度	令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社	図番	265 / 385	

雨水導水管

推進工 平面・縦断図(雨水導水管)

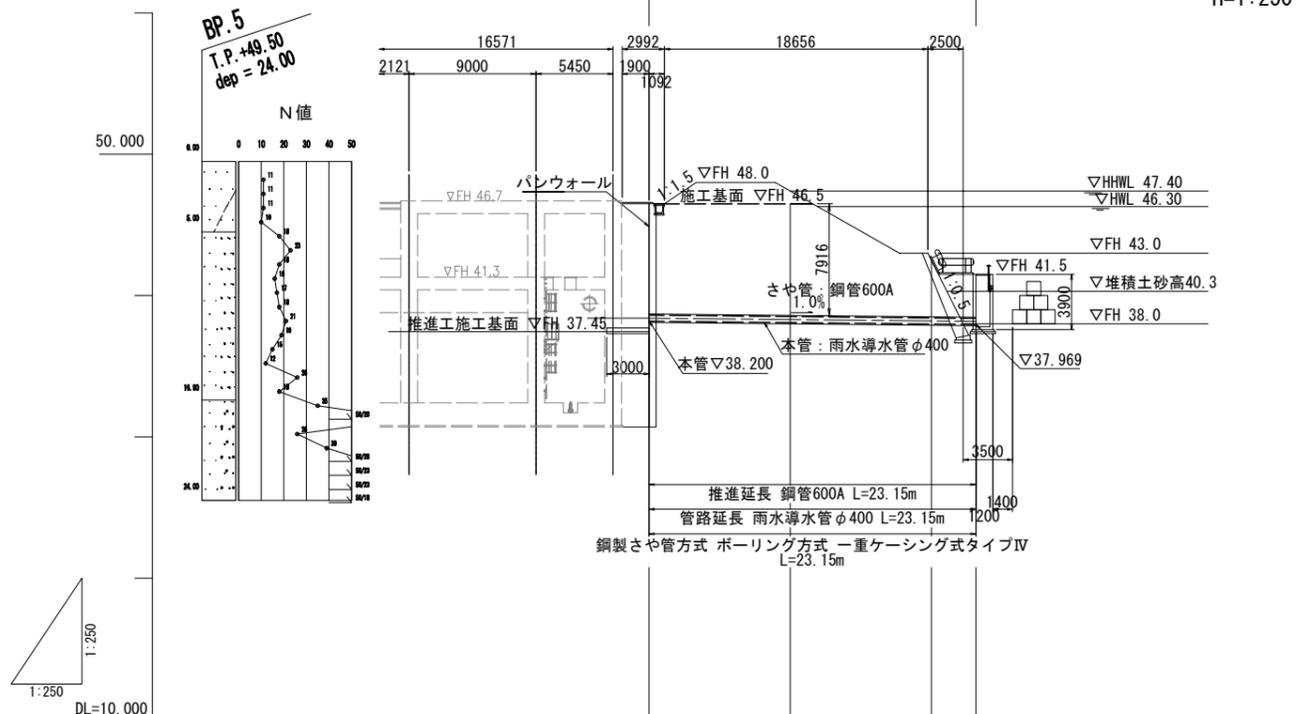
平面図

S=1:250



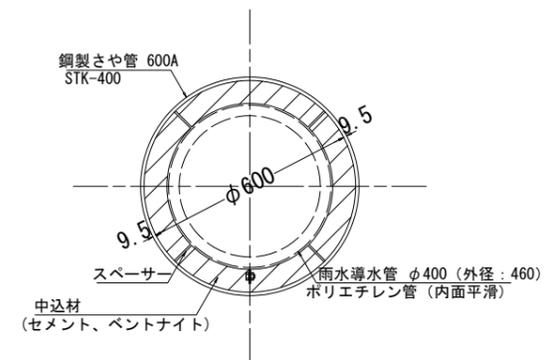
縦断図

V=1:250
H=1:250



管渠断面図

S=1:10

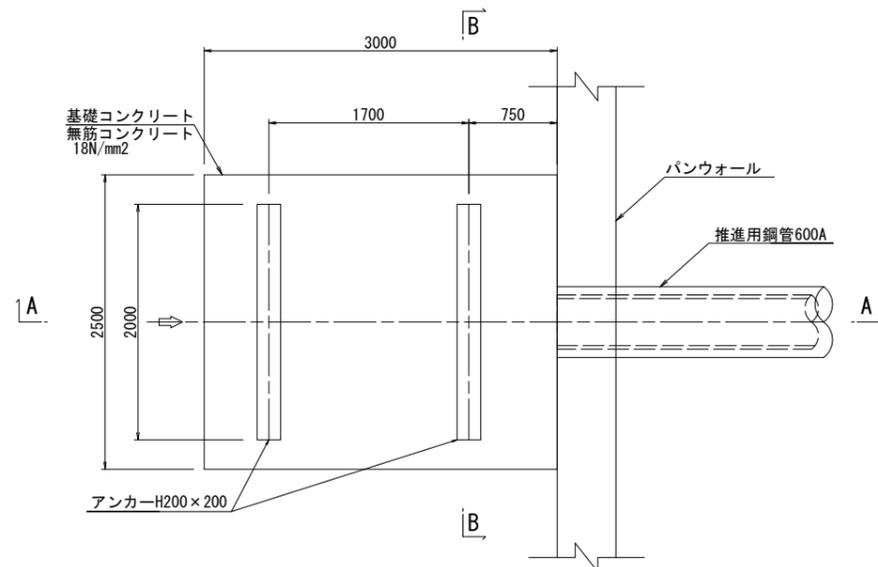


計画地盤高		46.50	46.50	42.50
地盤高		50.27	47.42	42.50 40.30
土被り		7.77	7.97	3.97
管底高(本管)		38.200	38.100	38.000 37.969
追加距離		0.00	10.00	20.00 23.15
単距離		0.00	10.00	10.00 3.15

※計画地盤高とさや管φ600mmとの土被りを示す。

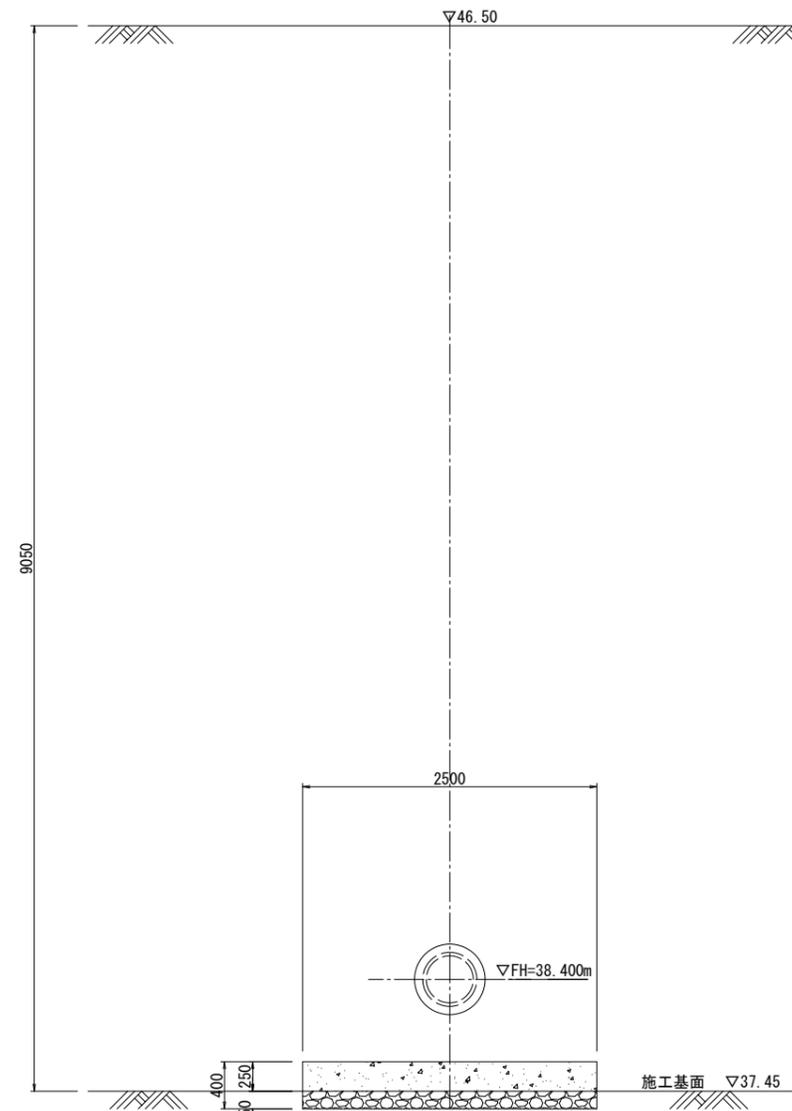
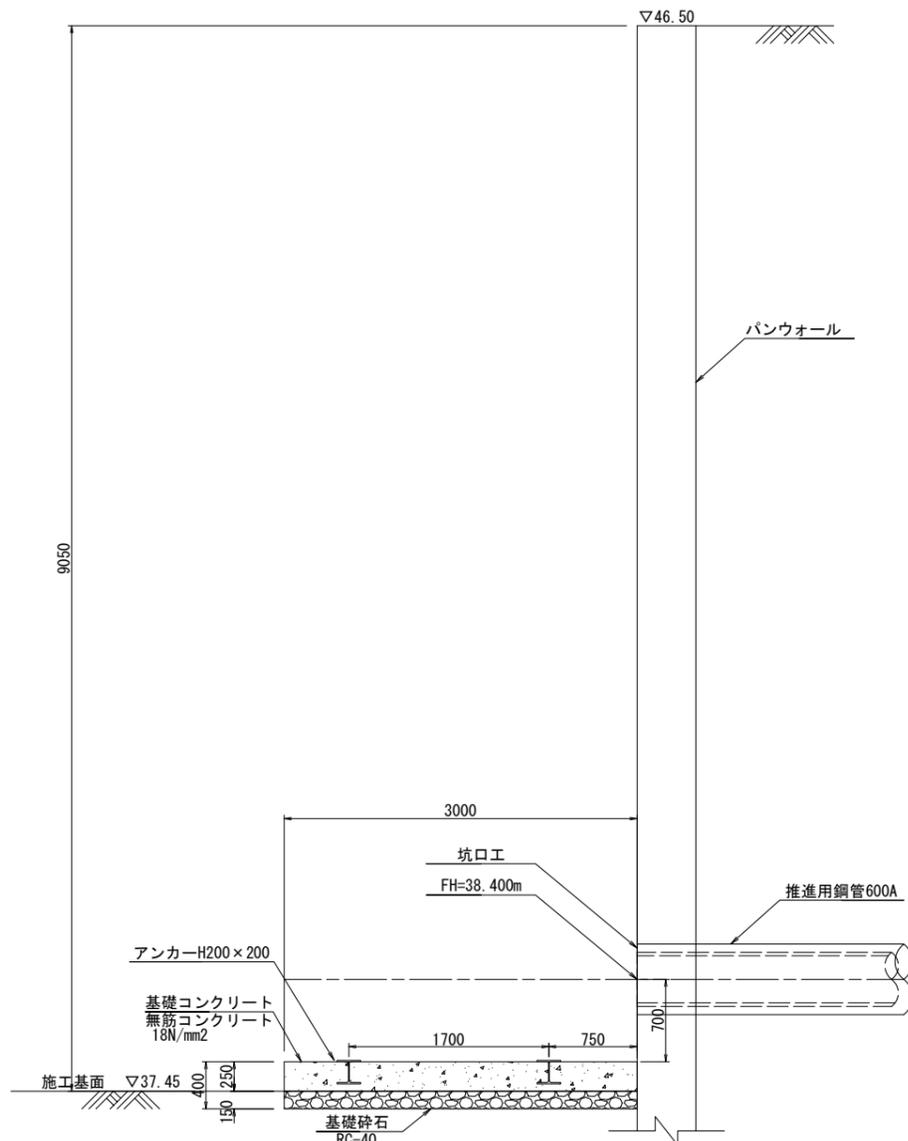
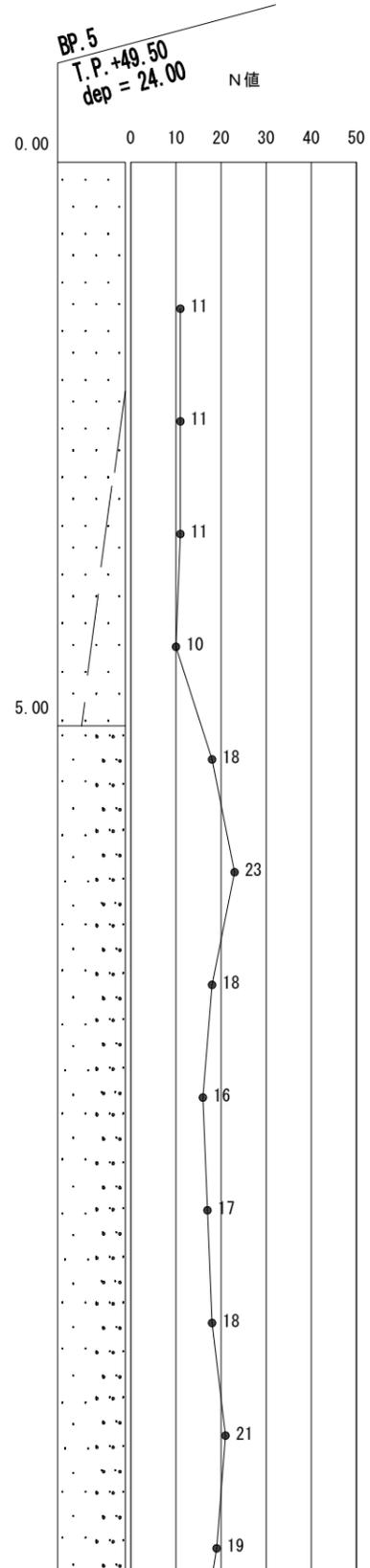
業務名			
施工地名	黒川市 一和大町鶴巣大平・幕柳 地内		
工事名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図面名	推進工 平面・縦断図(雨水導水管)		
縮尺	図示	位置No.	
設計者		設計年度	令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社	図番	266 / 385	

平面図



A - A 断面

B - B 断面

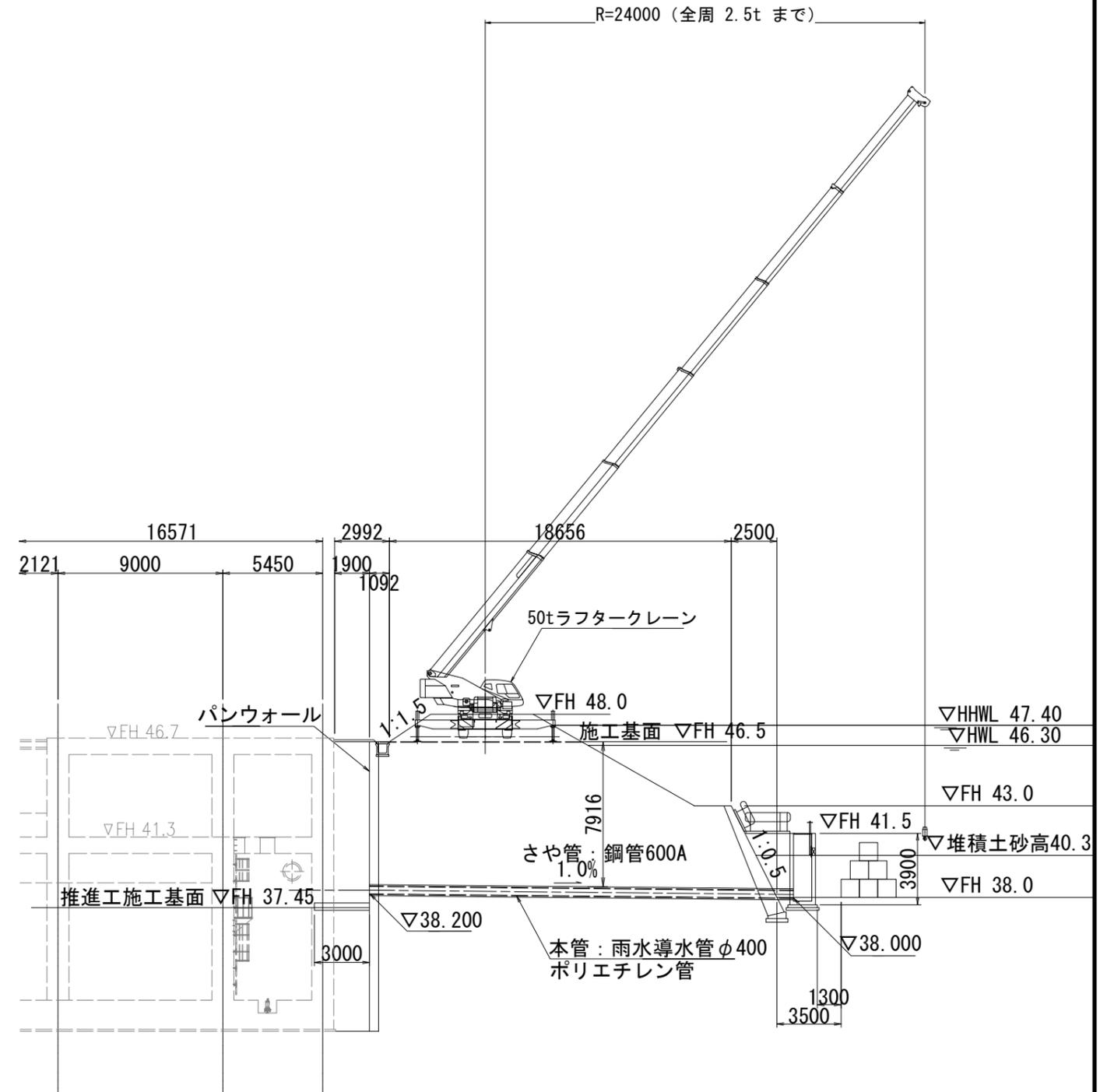
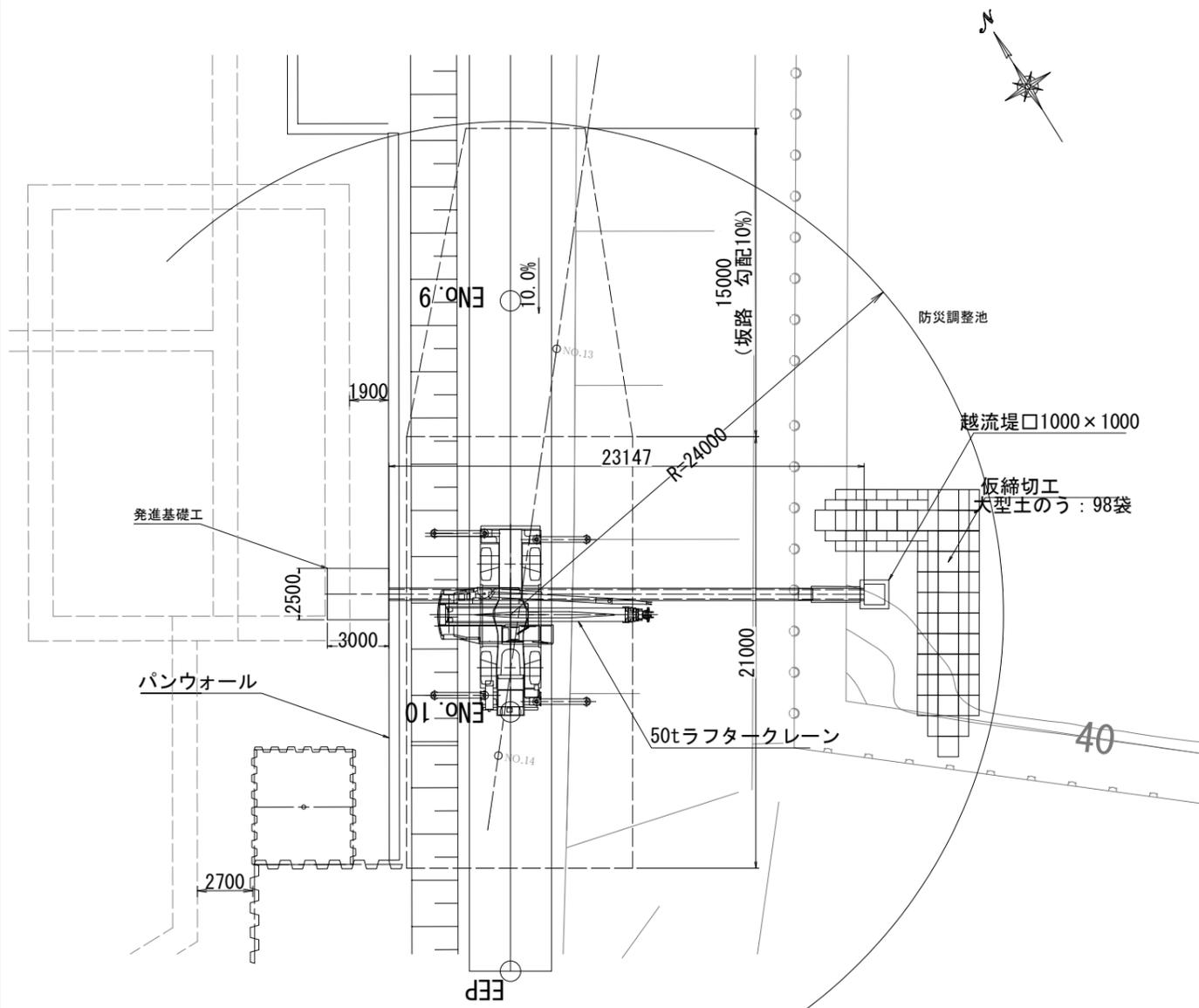


業務名			
施工地名	黒川市	一和町鶴巣大平・幕柳	地内
工事名	第R6-8号	新産業廃棄物最終処分場建設工事	
図面名	推進工 推進仮設備図(案) (雨水導水管)		
縮尺	1:30	位置No.	
設計者		設計年度	令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社	図番	267 / 385	

平面図

断面図

作業ヤード

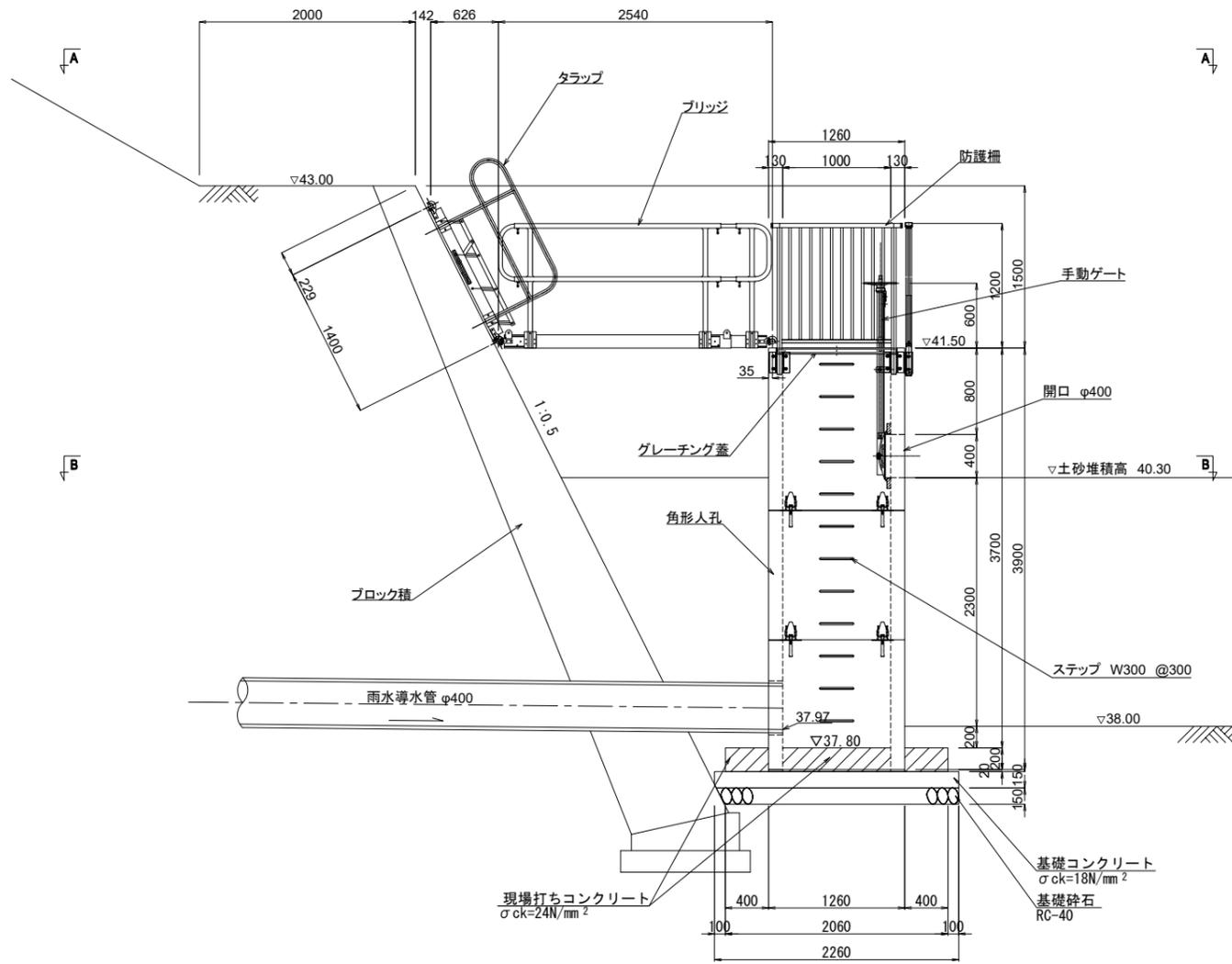


業務名			
施工地名	黒川市	一和町鶴巣大平・幕柳	地内
工事名	第R6-8号	新産業廃棄物最終処分場建設工事	
図面名	推進工 雨水導水管仮設図(案)		
縮尺	1:150	位置No.	
設計者		設計年度	令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社	図番	268	385

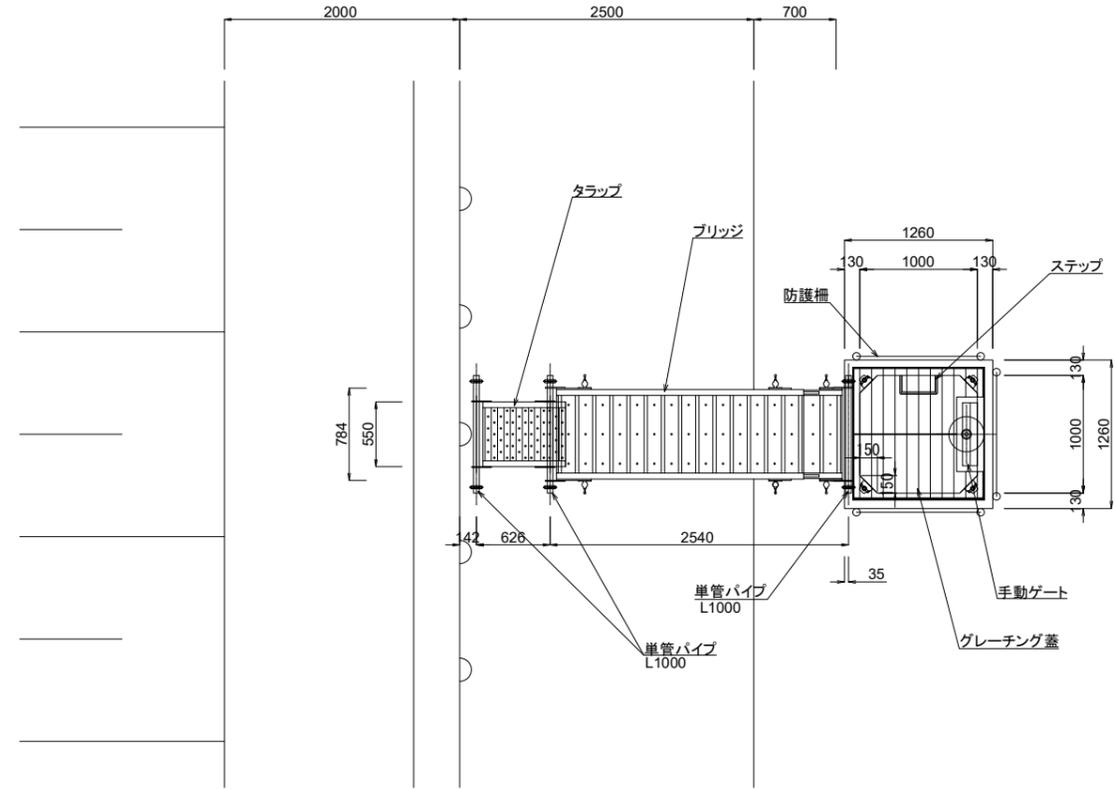
推進工 越流堤構造図(1)

S=1:30

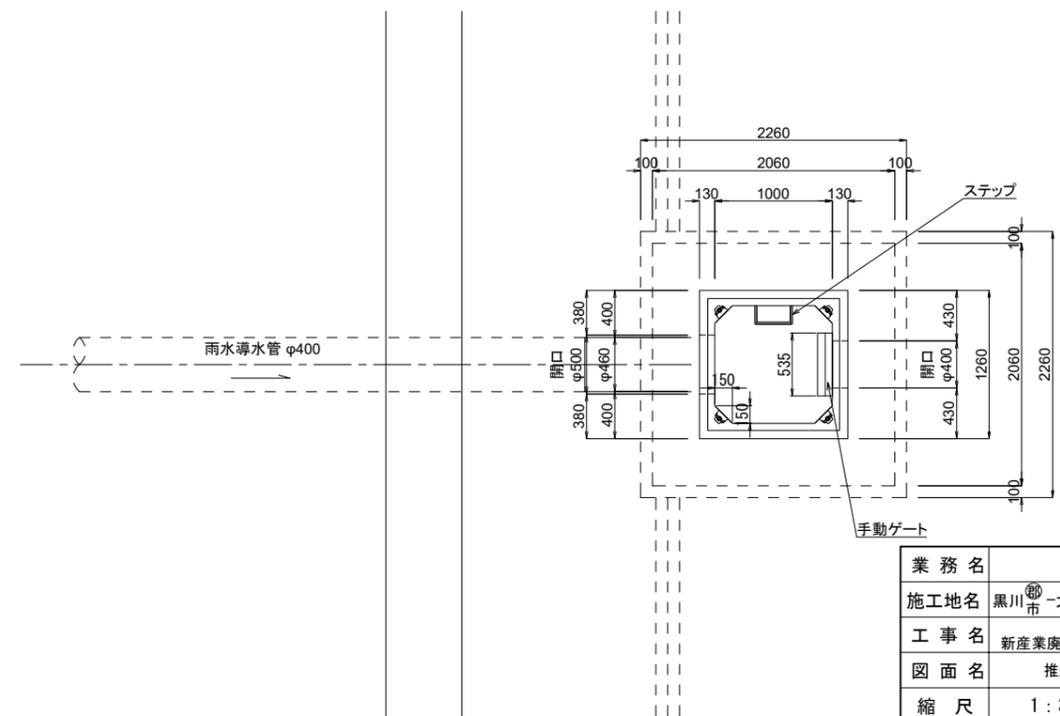
断面図



A-A断面図



B-B断面図

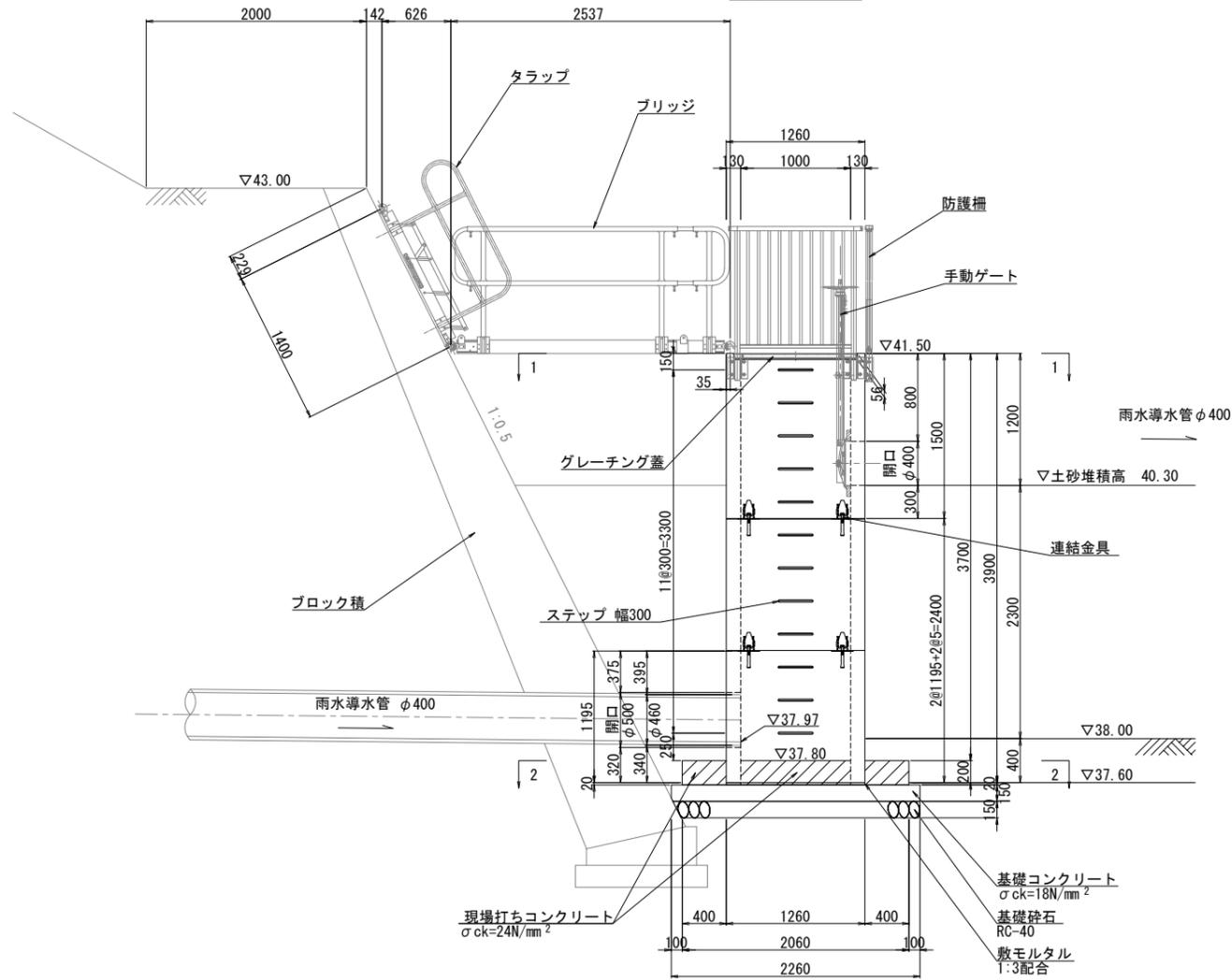


業務名			
施工地名	黒川市 一和町鶴巣大平・幕柳 地内		
工事名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図面名	推進工 越流堤構造図(1)		
縮尺	1:30	位置No.	
設計者		設計年度	令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社	図番	269 / 385	

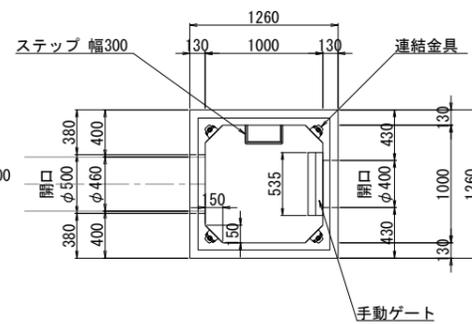
推進工 越流堤構造図(2)

角型人孔 構造図

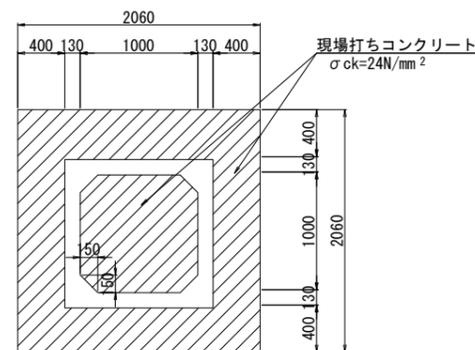
側面図 S=1:30



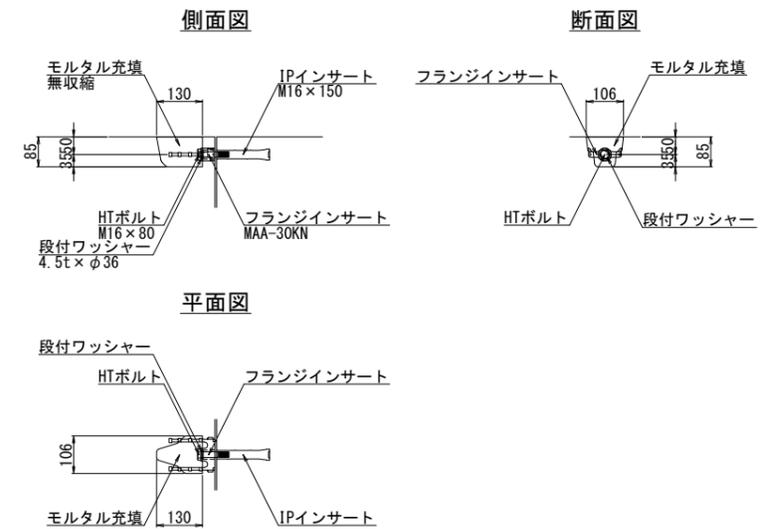
平面図 1-1 S=1:30



平面図 2-2 S=1:30



連結金具詳細図 S=1:10



連結金具材料表

名称	規格	単位	数量
フランジインサート	MAA-30KN	個	8
IPインサート	M16×150	本	8
HTボルト	M16×80	本	8
段付ワッシャー	4.5t×φ36	個	8
モルタル	無収縮	m ³	0.006

基礎数量表

名称	規格	単位	数量
敷モルタル	1:3配合	m ³	0.01
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.77
基礎コンクリート型枠		m ²	1.36
基礎砕石	RC-40	m ²	5.11

数量表

規格	単位	数量	摘要
上段: 1000×1000×1500 参考重量 2.33t/本	本	1	両側フラット、開口φ400、連結金具、ステップ×5、グレーチング受枠
中段: 1000×1000×1195 参考重量 1.89t/本	本	1	両側フラット、連結金具、ステップ×4
下段: 1000×1000×1195 参考重量 1.83t/本	本	1	両側フラット、開口φ500、連結金具、ステップ×3、インサート

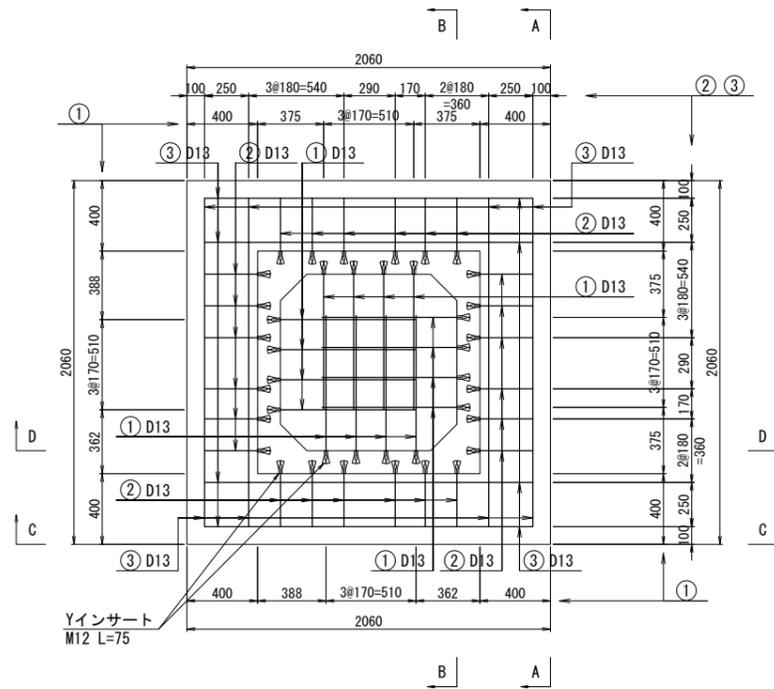
業務名			
施工地名	黒川市 一和町鶴巣大平・幕柳 地内		
工事名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図面名	推進工 越流堤構造図(2)		
縮尺	図示	位置No.	
設計者		設計年度	令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社	図番	270 / 385	

推進工 越流堤構造図(3)

S=1:20

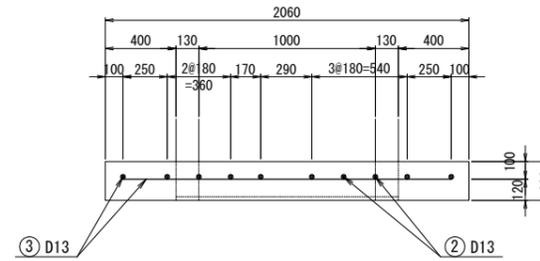
角型人孔 底版配筋図

平面図



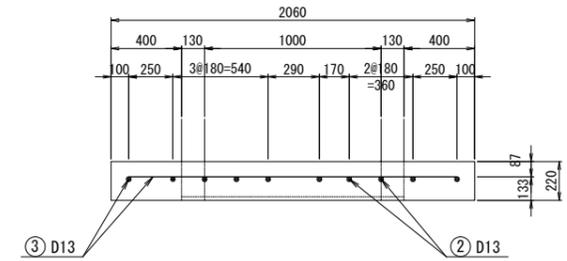
断面図

A - A



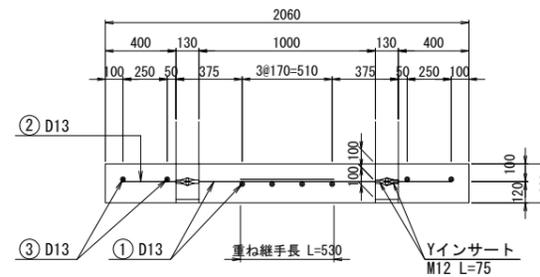
断面図

C - C



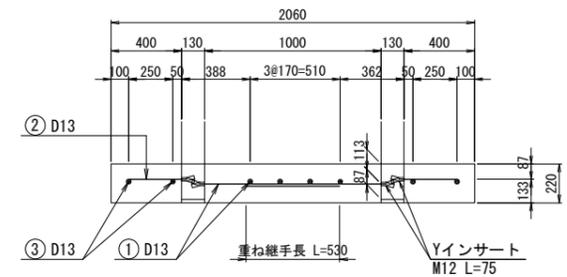
断面図

B - B



断面図

D - D



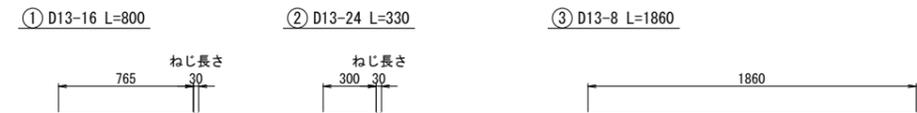
鉄筋表

番号	径	鉄筋長 (mm)	本数 (本)	単位質量 (kg/m)	1本当たりの質量 (kg/本)	質量 (kg)
1	D13	800	16	0.995	0.796	12.736
2	D13	330	24	0.995	0.328	7.872
3	D13	1860	8	0.995	1.851	14.808
D13						35.416 kg
合計						35.416 kg

材料表

名称	規格	数量
底板コンクリート	$\sigma_{ck}=24N/mm^2$	0.78 m ³
型枠		1.81 m ²
鉄筋	SD345	35.42 kg
Yインサート	M12 L=75	40 本

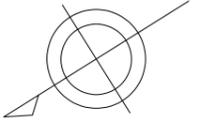
鉄筋加工図



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	推進工 越流堤構造図(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	271 / 385	

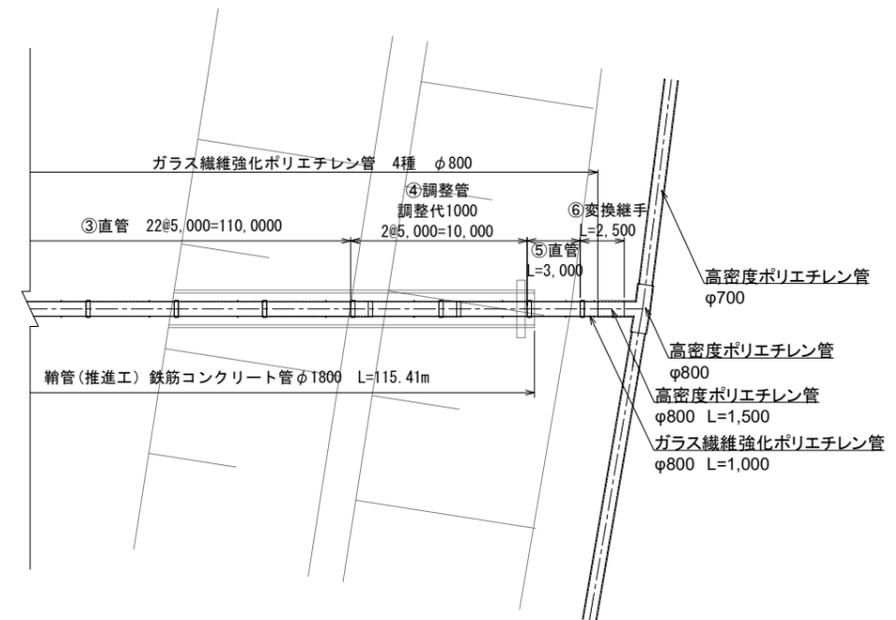
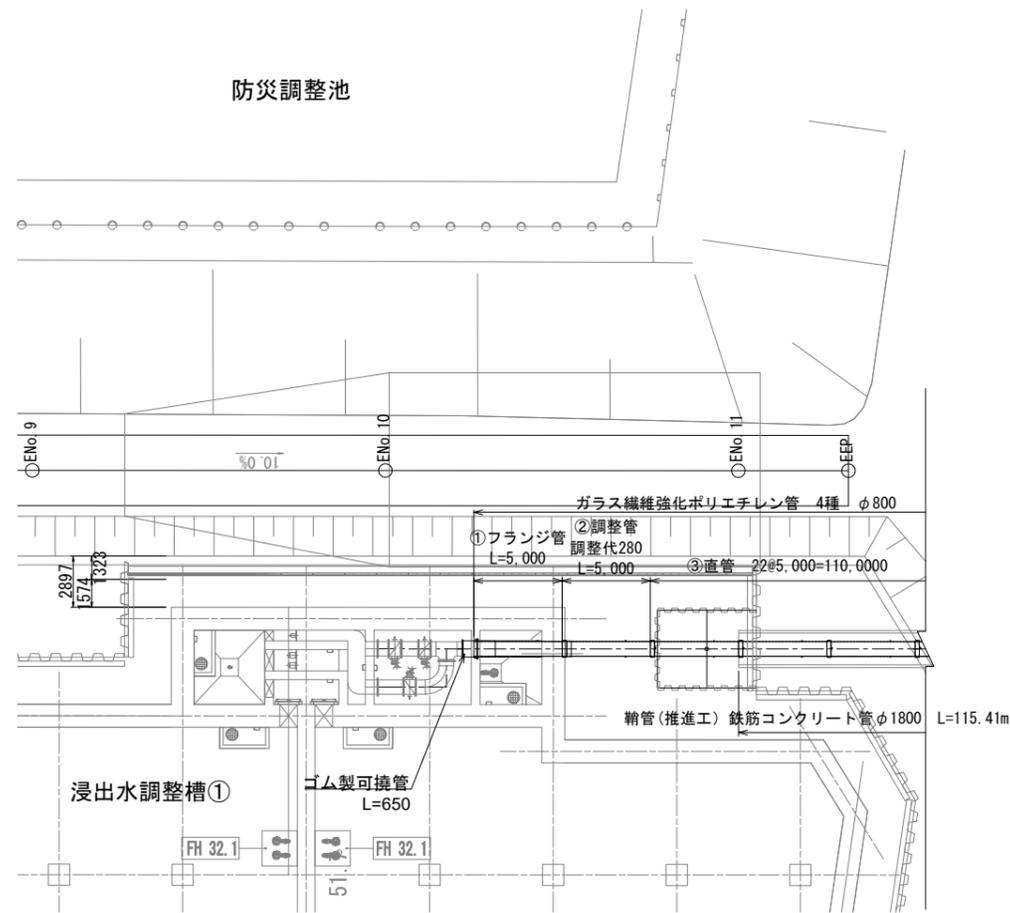
推進工 浸出水導水管構造図

S=1:200



浸出水調整槽①側

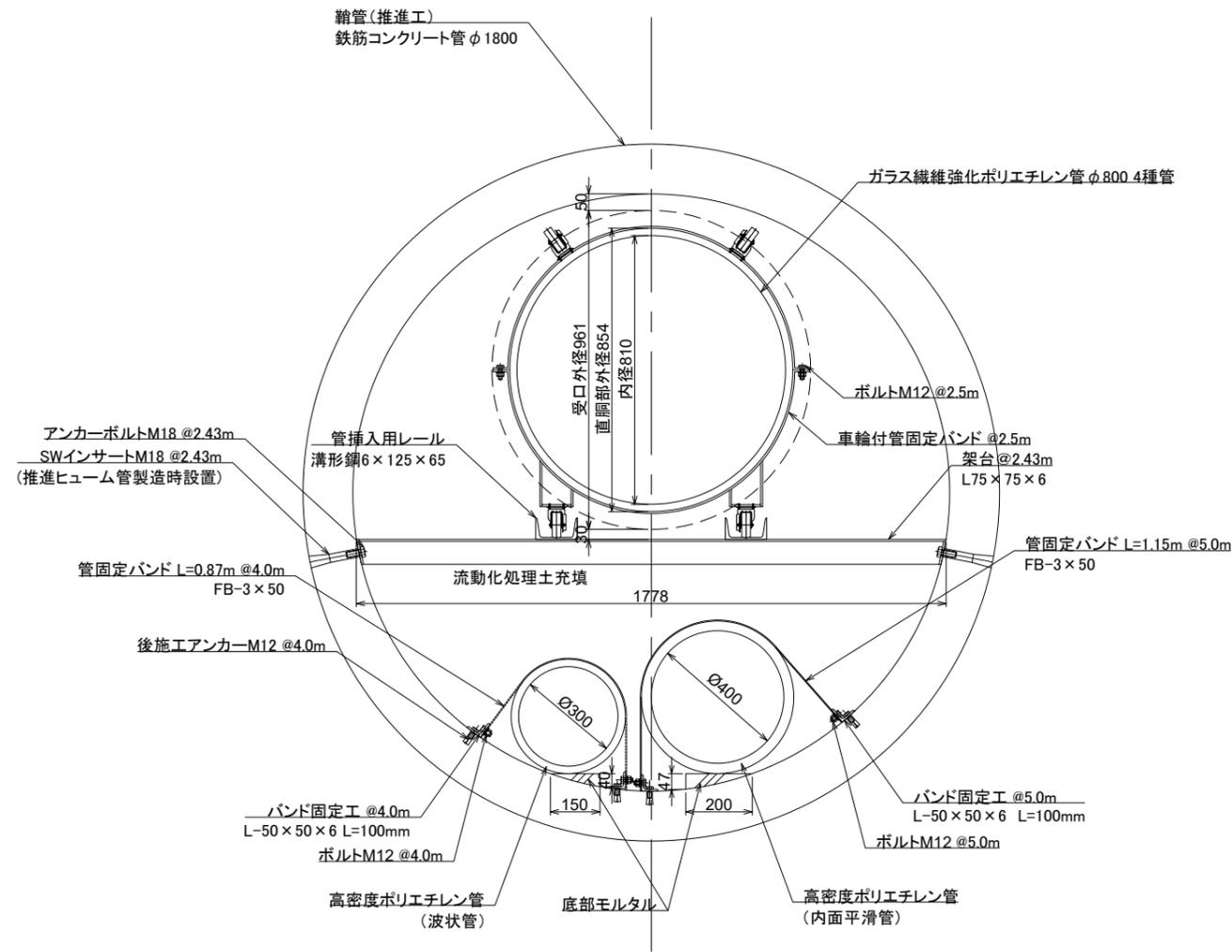
埋立地側



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	推進工	浸出水導水管構造図	
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	272 / 385	

推進工 鞘管内排水管構造図

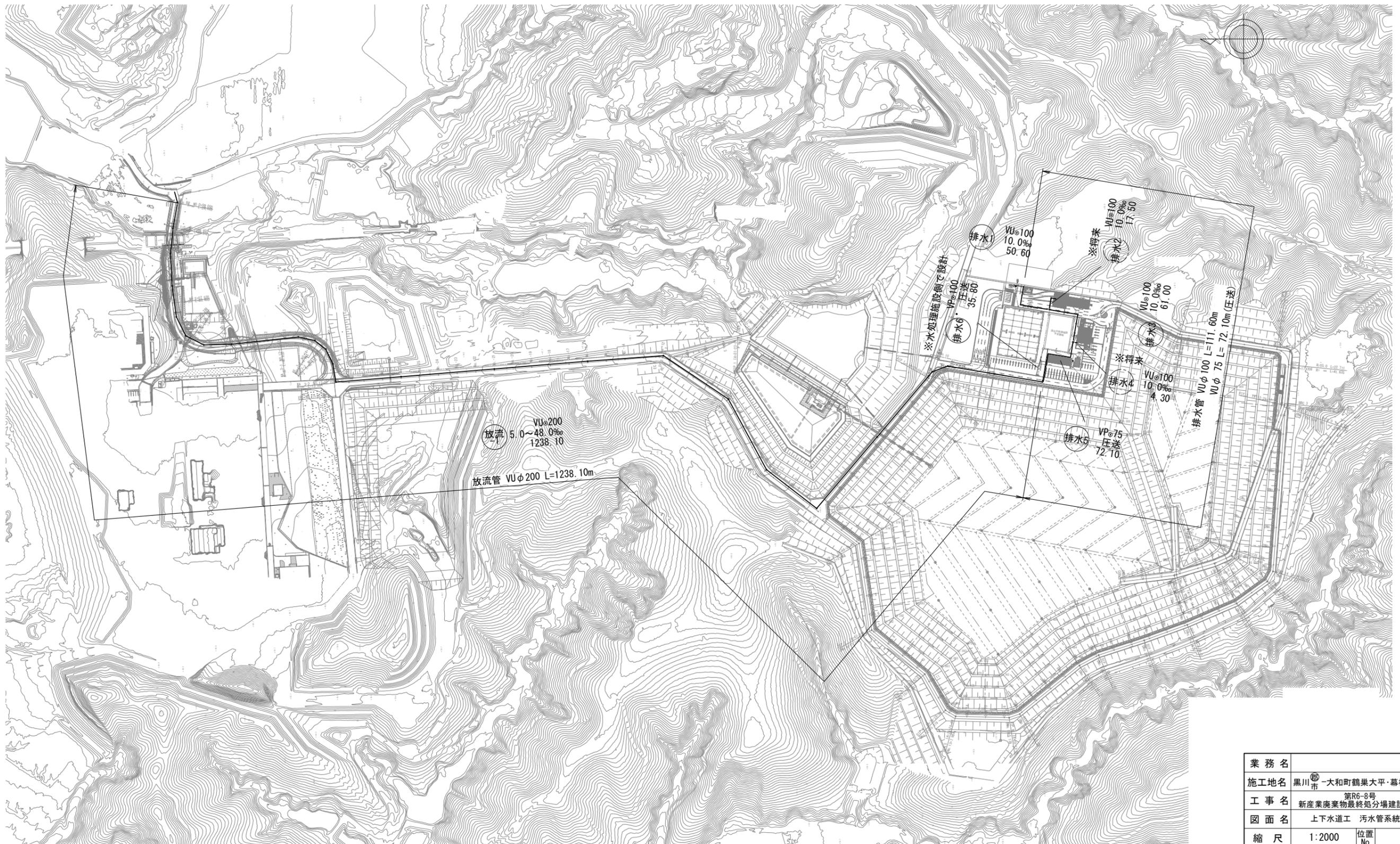
S=1:10



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	推進工 鞘管内排水管構造図		
縮尺	1:10	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	273 / 385	

上下水道工 污水管系統図

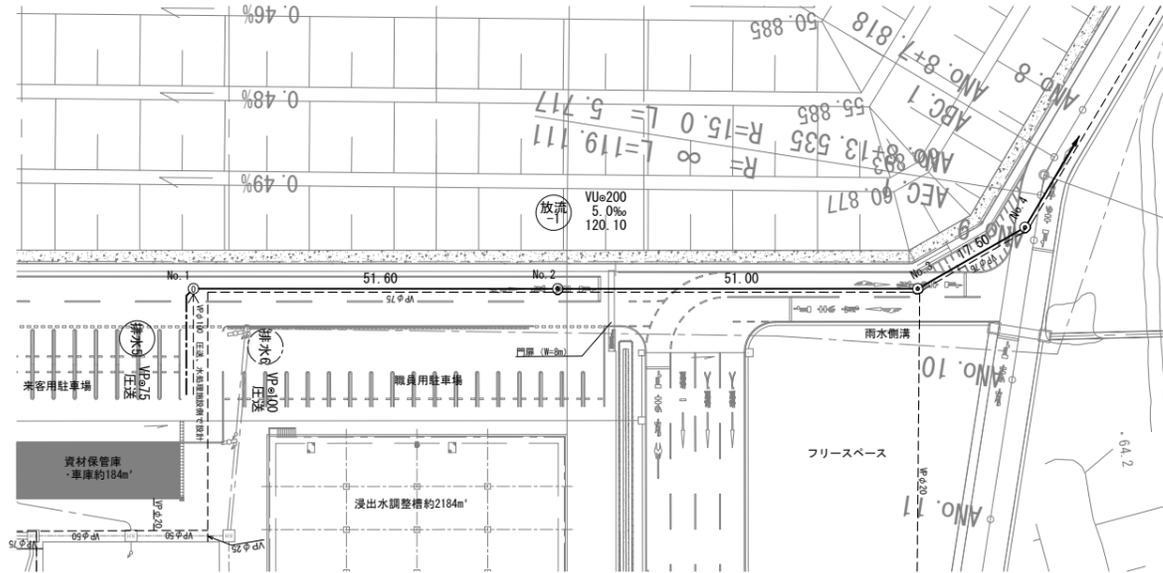
S=1:2000



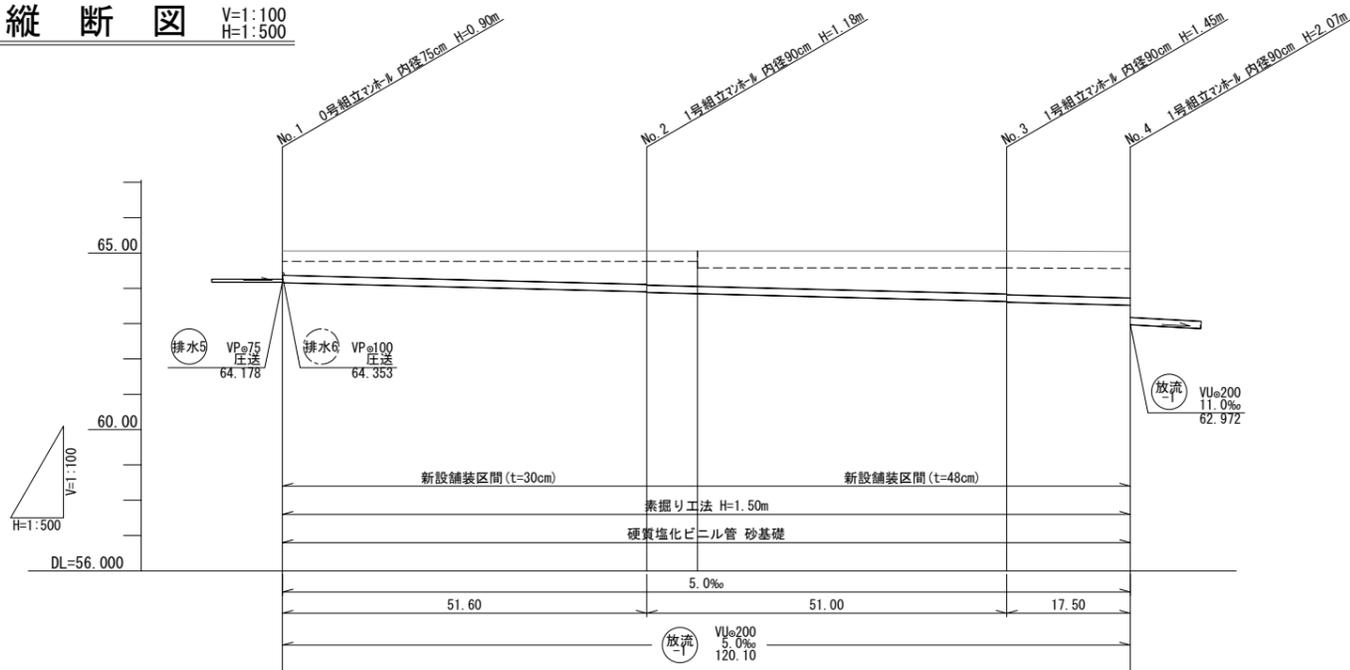
業務名			
施工地名	黒川市 一和町鶴巣大平・幕柳 地内		
工事名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図面名	上下水道工 污水管系統図		
縮尺	1:2000	位置 No.	
設計者		設計 年度	令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社	図番	274 / 385	

平面図 S=1:500

上下水道工 平面図・縦断図 放流管(1)



縦断図 V=1:100
H=1:500



計画地盤高 (m)	65.06	65.06	65.06	65.06	65.04
施工基面高 (m)	64.76	64.76	64.76	64.58	64.56
土被り (m)	0.69	0.95	1.00	1.22	1.31
管底高 (m)	64.162	63.904	63.884	63.628	63.522
掘削深 (m)	0.71	0.96	1.02	1.06	1.15
追加距離 (m)	0.00	51.60	58.80	102.60	120.10
単距離 (m)	0.00	51.60	7.20	43.800	17.50
測点	No. 1	No. 2	+7.20	No. 3	No. 4

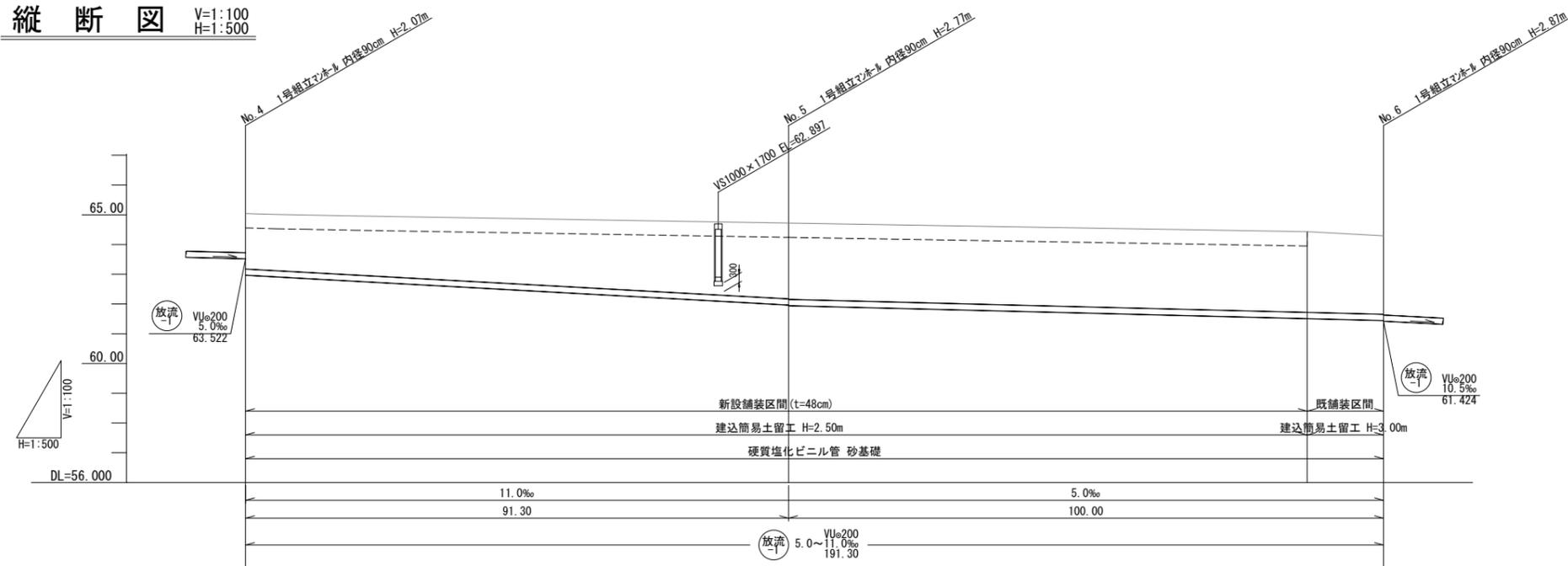
路線番号	
(放流)	

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	上下水道工 平面図・縦断図 放流管(1)	
縮尺	V=1:100 H=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	275 / 385

上下水道工 平面図・縦断図 放流管(2)



縦断図 V=1:100
H=1:500

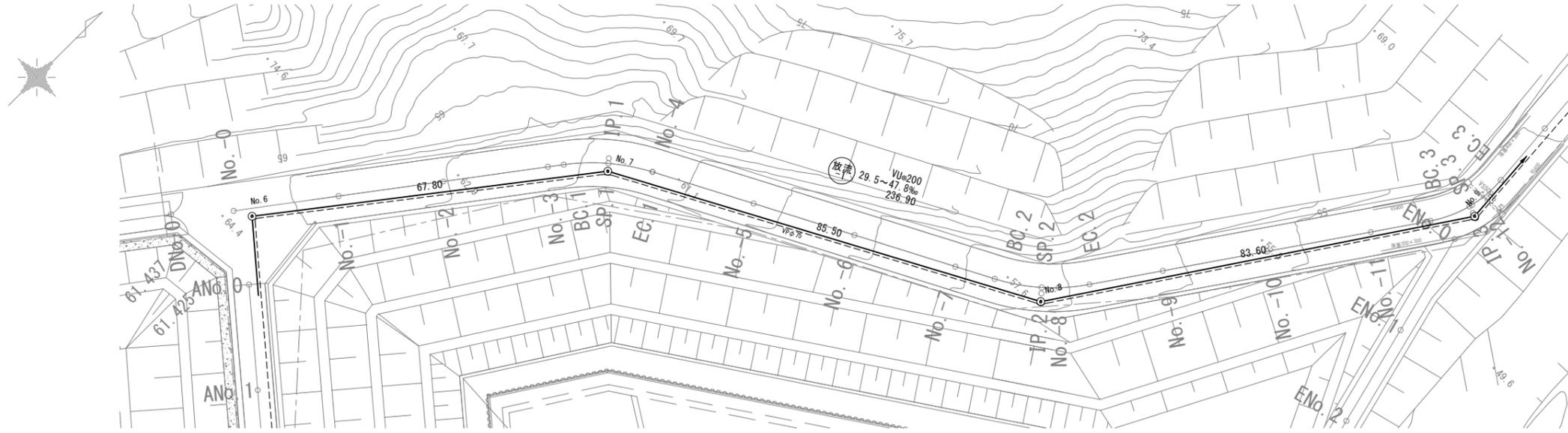


計画地盤高 (m)	65.04	64.72	64.43	64.29
施工基面高 (m)	64.56	64.24	63.95	64.29
土被り (m)	1.86	2.54 2.56	2.71	2.63
管底高 (m)	62.972	61.968 61.948	61.512	61.448
掘削深 (m)	1.70	2.38 2.40	2.55 3.03	2.95
追加距離 (m)	0.00	91.30	178.47	191.30
単距離 (m)	0.00	91.30	87.17	12.83
測点	No. 4	No. 5	+87.17	No. 6

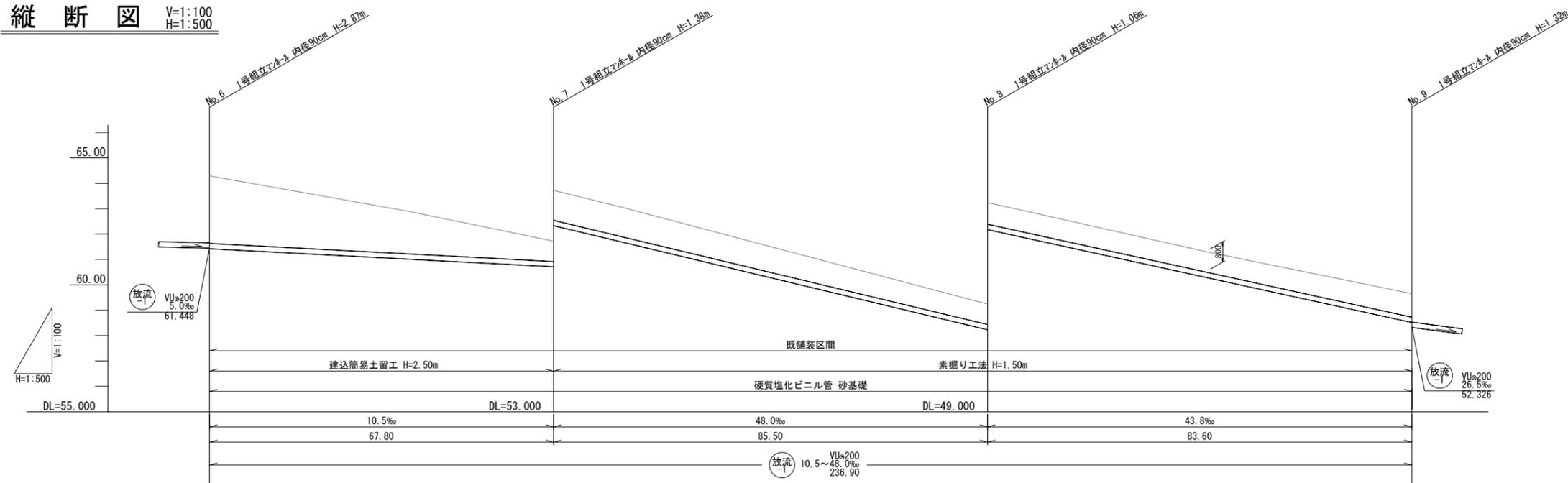
路線番号	(放流)
------	------

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	上下水道工 平面図・縦断図 放流管(2)	
縮尺	V=1:100 H=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	276 / 385

上下水道工 平面図・縦断図 放流管(3)



縦断図 V=1:100
H=1:500



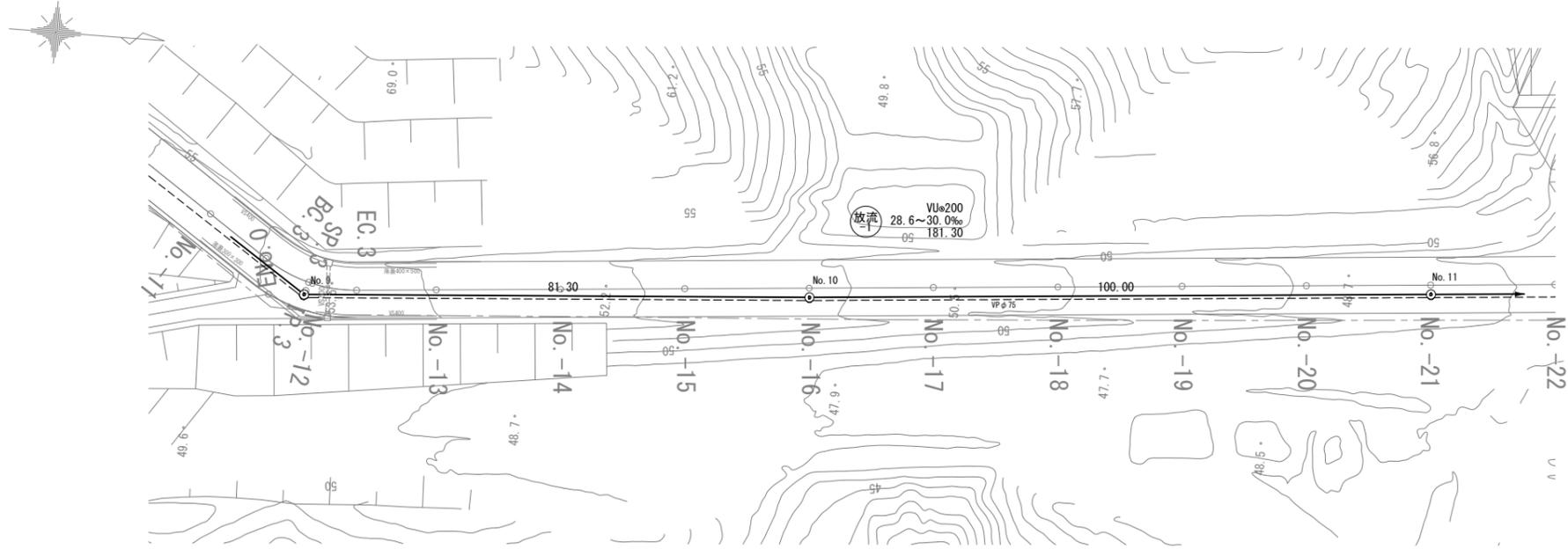
計画地盤高 (m)	64.29	61.72	57.24	53.65
施工基面高 (m)	64.29	61.72	57.24	53.65
土被り (m)	2.66	0.80 1.18	0.80 0.85	0.92
管底高 (m)	61.424	60.712 60.336	56.232 56.180	52.518
掘削深 (m)	2.97	1.12 1.49	1.12 1.17	1.24
追加距離 (m)	0.00	67.80	153.30	236.90
単距離 (m)	0.00	67.80	85.50	83.60
測点	No. 6	No. 7	No. 8	No. 9

路線番号
(放流)

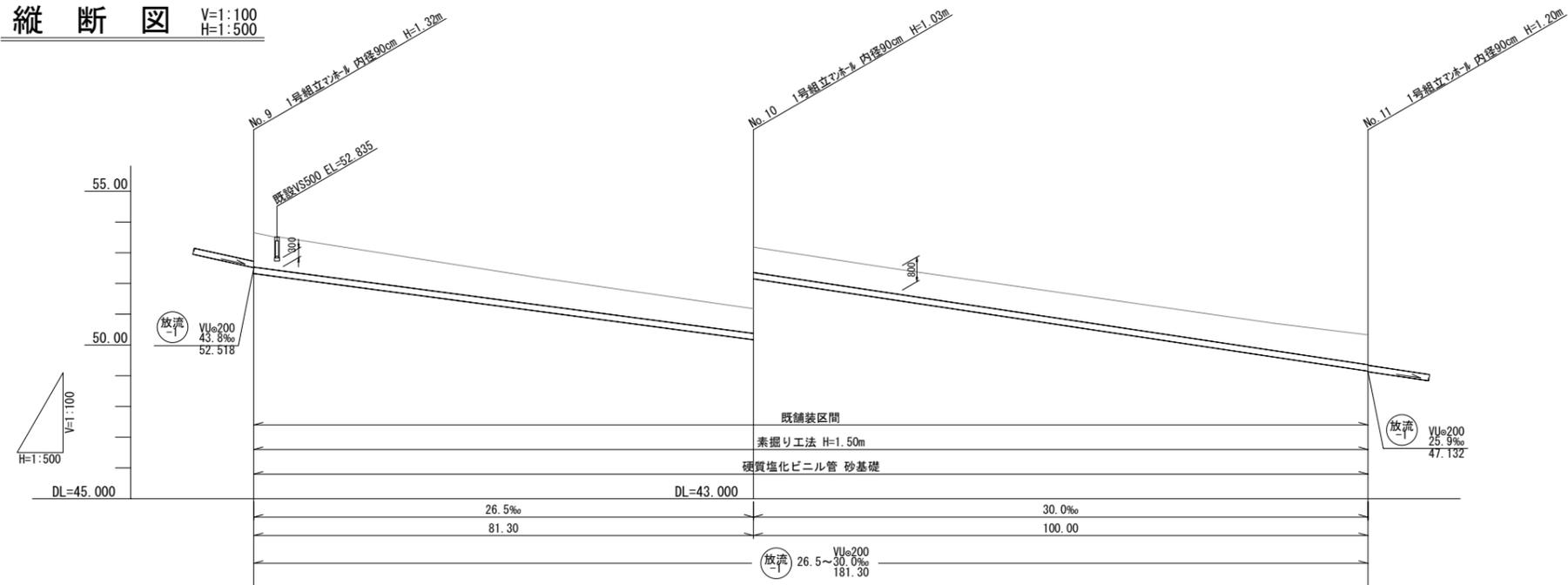
業務名			
施工地名	黒川市 一和町鶴巣大平・幕柳 地内		
工事名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図面名	上下水道工 平面図・縦断図 放流管(3)		
縮尺	V=1:100 H=1:500	位置 No.	
設計者	(公財) 宮城県環境事業公社	設計 年度	令和6年度
	図番	277 / 385	

平面図 S=1:500

上下水道工 平面図・縦断図 放流管(4)



縦断図 V=1:100
H=1:500



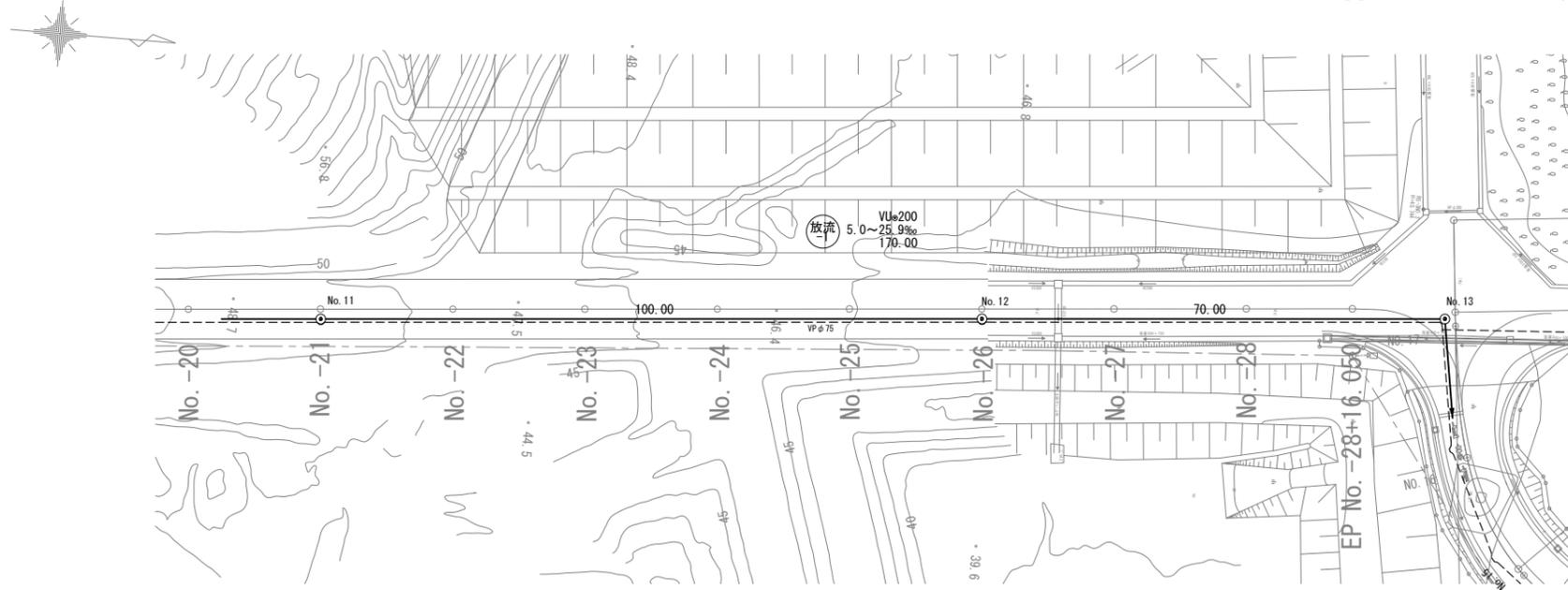
計画地盤高 (m)	53.65	51.18	48.33
施工基面高 (m)	53.65	51.18	48.33
土被り (m)	1.12	0.80 0.82	0.97
管底高 (m)	52.326	50.172 50.152	47.152
掘削深 (m)	1.43	1.12 1.14	1.29
追加距離 (m)	0.00	81.30	81.30
単距離 (m)	0.00	81.30	100.00
測点	No. 9	No. 10	No. 11

路線番号
放流

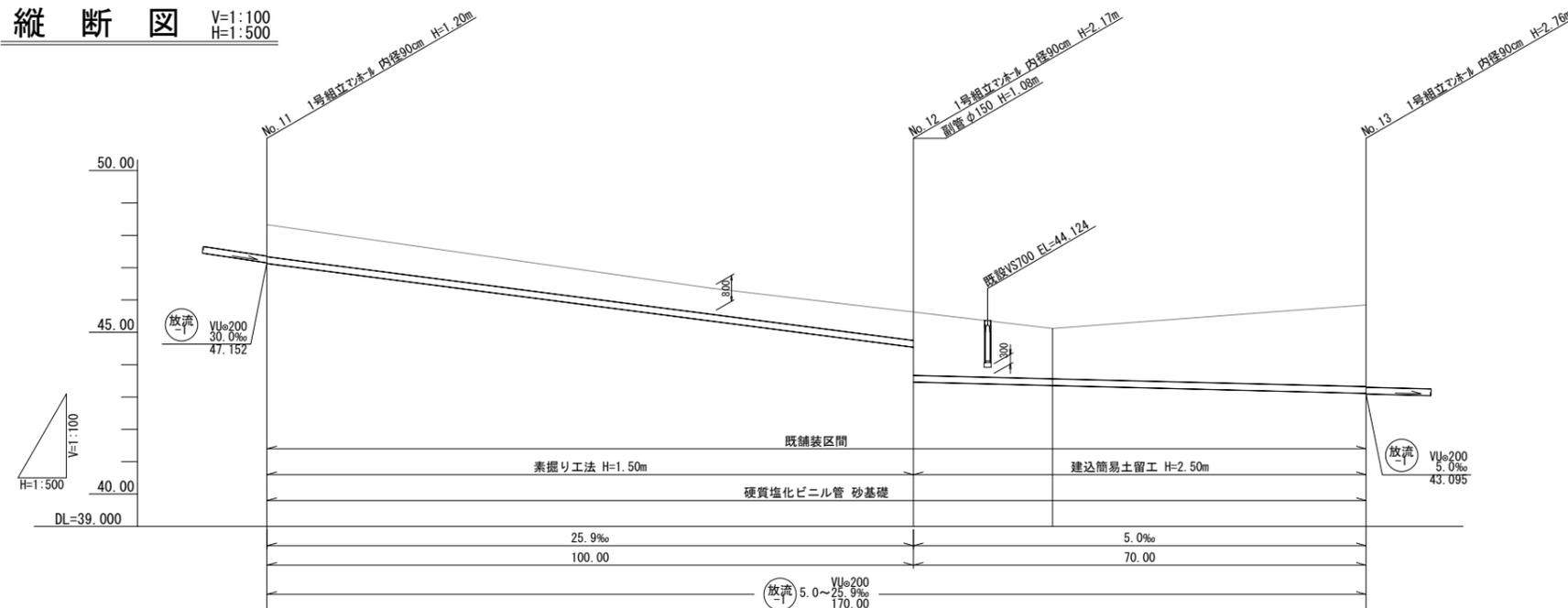
業務名			
施工地名	黒川市 一和大町鶴巣大平・幕柳 地内		
工事名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図面名	上下水道工 平面図・縦断図 放流管(4)		
縮尺	V=1:100 H=1:500	位置 No.	
設計者		設計 年度	令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社	図番	278 / 385	

平面図 S=1:500

上下水道工 平面図・縦断図 放流管(5)



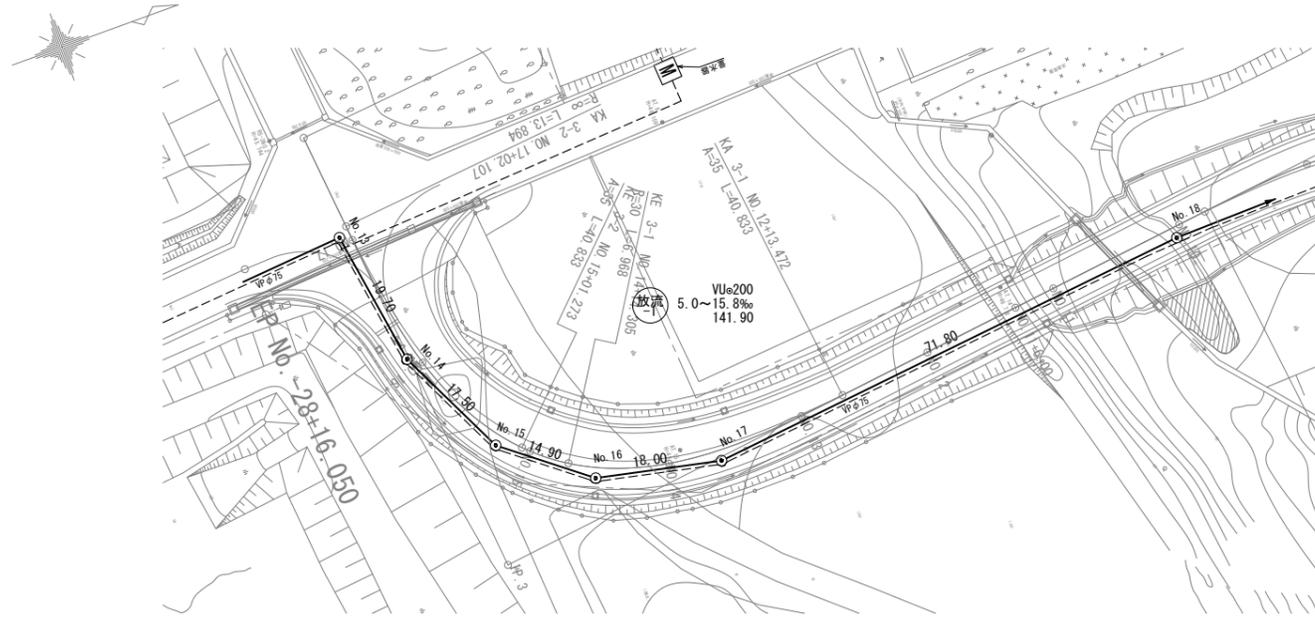
縦断図 V=1:100
H=1:500



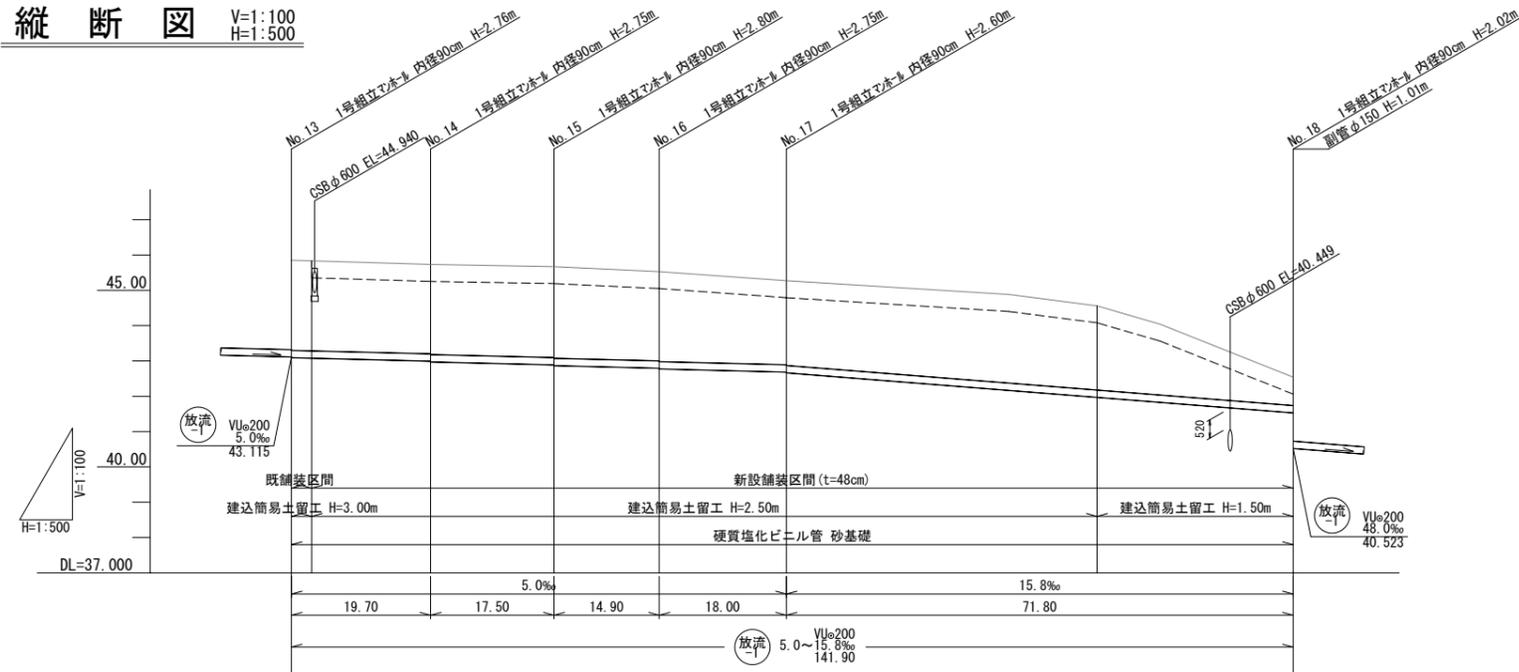
計画地盤高 (m)	48.33	45.63	45.12	45.85
施工基面高 (m)	48.33	45.63	45.12	45.85
土被り (m)	0.99	0.88 1.96	1.56	2.53
管底高 (m)	47.132	44.542 43.465	43.568	43.115
掘削深 (m)	1.31	1.20 2.27	1.87	2.84
追加距離 (m)	0.00	100.00	121.50	170.00
単距離 (m)	0.00	100.00	21.50	48.50
測点	No. 11	No. 12	+21.50	No. 13

路線番号
放流

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	上下水道工 平面図・縦断図 放流管(5)		
縮尺	V=1:100 H=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	279 / 385	



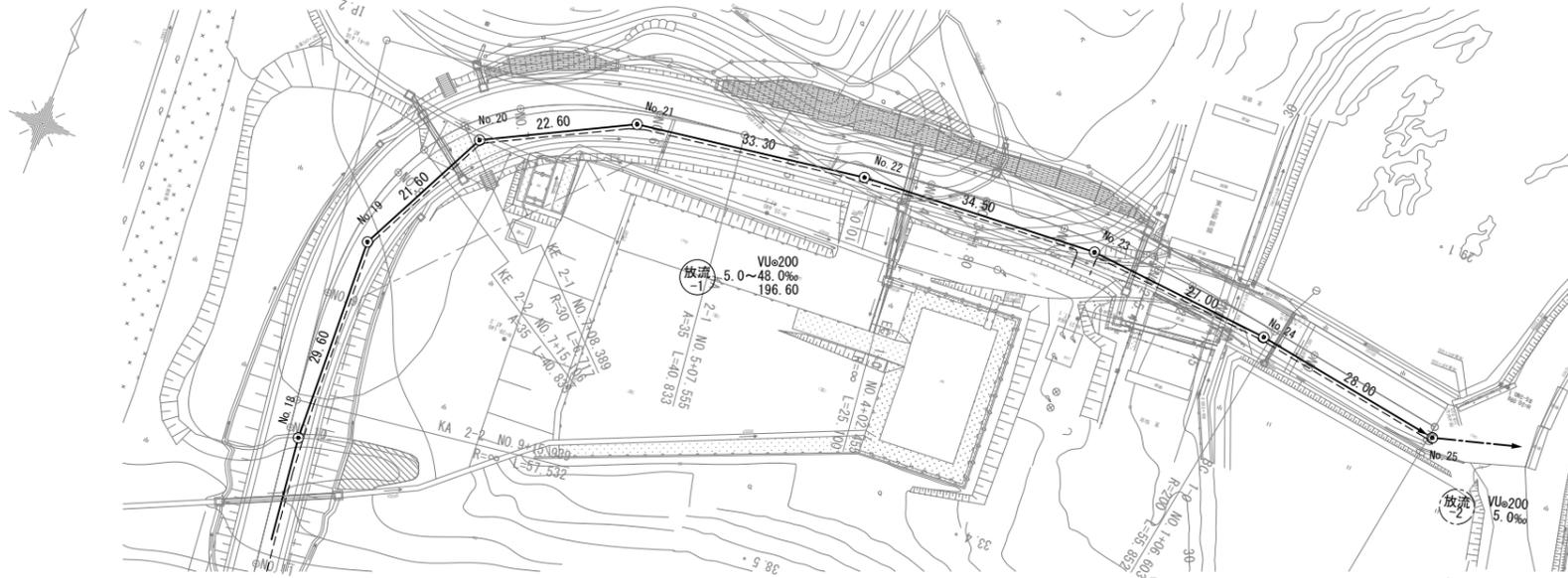
縦断図 V=1:100
H=1:500



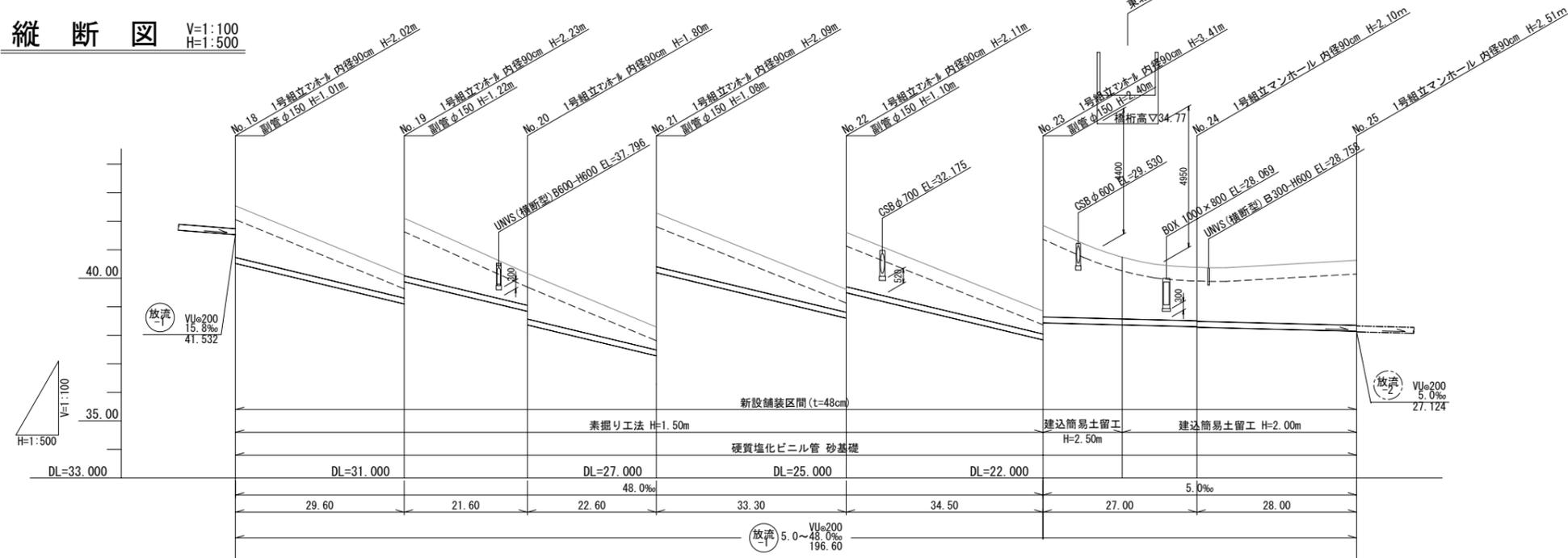
計画地盤高 (m)	45.85	45.83	45.73	45.67	45.53	45.27	44.56	42.54
施工基面高 (m)	45.85	45.35	45.25	45.19	45.05	44.79	44.08	42.06
土被り (m)	2.55	2.54	2.53	2.59	2.53	2.38	2.38	0.80
管底高 (m)	43.095	43.081	42.997	42.899	42.796	42.666	41.971	41.532
掘削深 (m)	2.85	2.33	2.36	2.41	2.36	2.21	2.22	0.64
追加距離 (m)	0.00	2.85	19.70	37.20	52.10	70.10	114.10	141.90
単距離 (m)	0.00	2.85	16.85	17.50	14.90	18.00	44.00	27.80
測点	No. 13 +2.85	No. 14	No. 15	No. 16	No. 17	-44.00	No. 18	

路線番号	(放流)
------	------

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	上下水道工 平面図・縦断図 放流管(6)	
縮尺	V=1:100 H=1:500	位置 No.
設計者	(公財) 宮城県環境事業公社	設計年度
	図番	令和6年度 280 / 385



縦断図 V=1:100
H=1:500



項目	No. 18	No. 19	No. 20	No. 21	No. 22	No. 23	No. 24	No. 25	
計画地盤高 (m)	42.54	40.11	38.17	36.29	33.61	30.85	29.74	29.63	
施工基面高 (m)	42.06	39.63	37.69	35.81	33.13	30.37	29.26	29.15	
土被り (m)	1.81	0.80 2.02	1.12 1.60	0.80 1.88	0.80 1.90	0.80 3.20	2.16	1.87 1.89	2.28
管底高 (m)	40.523	39.102 37.883	36.846 36.367	35.282 34.200	32.602 31.608	29.842 27.439	27.370	27.304 27.284	27.144
掘削深 (m)	1.65	0.64 1.36	0.95 1.43	0.64 1.72	0.64 1.74	0.64 3.04	2.00	1.70 1.72	2.11
追加距離 (m)	0.00	29.60	51.20	73.80	107.10	141.60	155.50	168.60	196.60
単距離 (m)	0.00	29.60	21.60	22.60	33.30	34.50	13.90	13.10	28.00
測点	No. 18	No. 19	No. 20	No. 21	No. 22	No. 23	+13.90	No. 24	No. 25

路線番号	(放流)
------	------

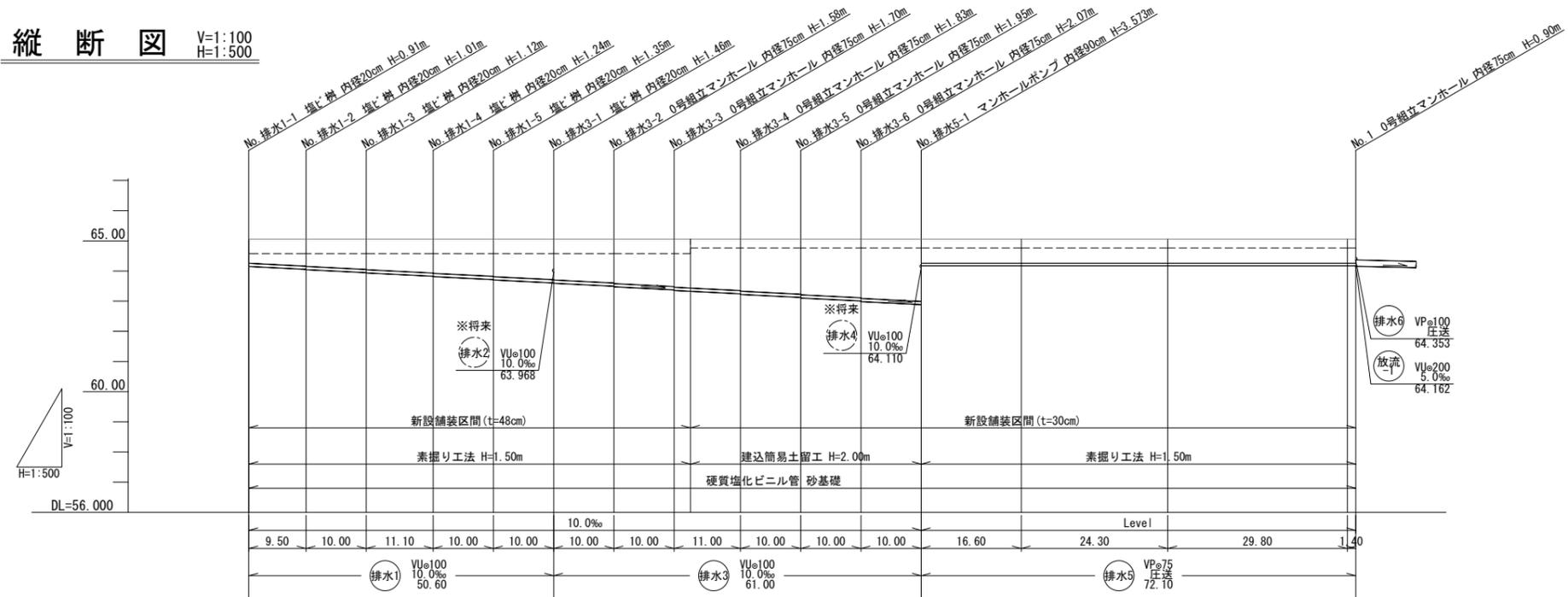
業務名		
施工地名	黒川市 一和町鶴巣大平・幕柳 地内	
工事名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事	
図面名	上下水道工 平面図・縦断図 放流管(7)	
縮尺	V=1:100 H=1:500	位置 No.
設計者	(公財)宮城県環境事業公社	設計 年度
	図番	令和6年度 281 / 385

平面図 S=1:500

上下水道工 平面図・縦断図 排水管



縦断図 V=1:100
H=1:500



測点	No. 排水1-1	No. 排水1-2	No. 排水1-3	No. 排水1-4	No. 排水1-5	No. 排水2-1	No. 排水2-2	No. 排水2-3	No. 排水2-4	No. 排水2-5	No. 排水3-1	No. 排水3-2	No. 排水3-3	No. 排水3-4	No. 排水3-5	No. 排水3-6	No. 排水4-1	No. 排水5-1	No. 排水5-2	No. 排水5-3	No. 排水5-4	No. 1		
計画地盤高 (m)	65.06	65.06	65.06	65.06	65.06	65.06	65.06	65.06	65.06	65.06	65.06	65.06	65.06	65.06	65.06	65.06	65.06	65.06	65.06	65.06	65.06	65.06	65.06	
施工基面高 (m)	64.58	64.58	64.58	64.58	64.58	64.58	64.58	64.58	64.58	64.58	64.58	64.58	64.58	64.58	64.58	64.58	64.58	64.58	64.58	64.58	64.58	64.58	64.58	
土被り (m)	0.80	0.90	1.01	1.13	1.24	1.36	1.48	1.60	1.71	1.83	1.95	2.07	2.19	2.31	2.43	2.55	2.67	2.79	2.91	3.03	3.15	3.27	3.40	
管底高 (m)	64.153	64.058	63.948	63.827	63.707	63.587	63.467	63.347	63.227	63.107	62.987	62.867	62.747	62.627	62.507	62.387	62.267	62.147	62.027	61.907	61.787	61.667	61.547	
掘削深 (m)	0.53	0.63	0.74	0.86	0.97	1.08	1.19	1.31	1.42	1.54	1.65	1.76	1.88	1.99	2.11	2.22	2.33	2.44	2.55	2.66	2.77	2.88	3.00	
追加距離 (m)	0.00	9.50	19.50	30.60	40.60	50.60	60.60	70.60	81.60	91.60	101.60	111.60	122.60	133.60	144.60	155.60	166.60	177.60	188.60	199.60	210.60	221.60	232.60	
単距離 (m)	0.00	9.50	10.00	11.10	10.00	10.00	10.00	10.00	11.00	10.00	10.00	10.00	16.60	24.30	29.80	1.40								

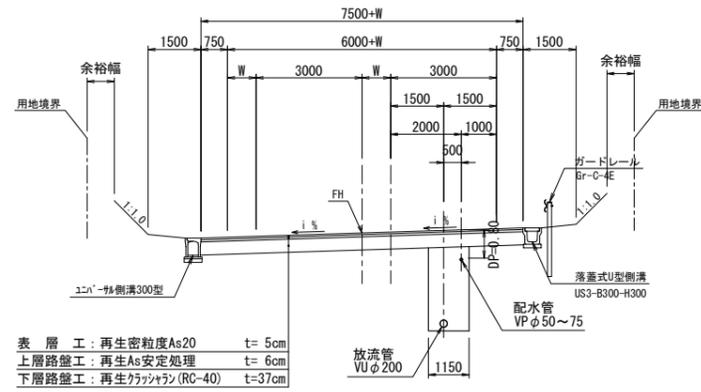


業務名		
施工地名	黒川市 一和町鶴巣大平・幕柳 地内	
工事名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事	
図面名	上下水道工 平面図・縦断図 排水管	
縮尺	V=1:100 H=1:500	位置 No.
設計者	(公財) 宮城県環境事業公社	設計年度
図番	282 / 385	令和6年度

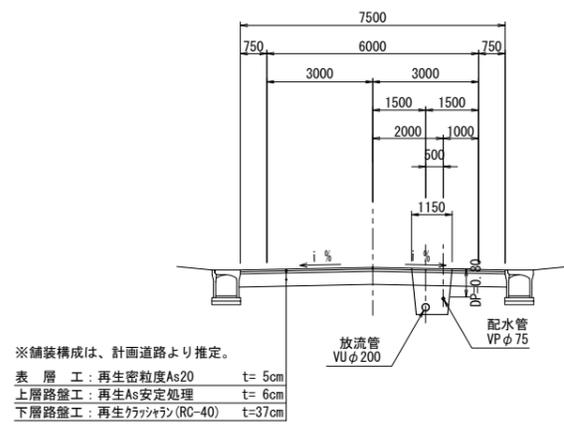
上下水道工 標準横断図

S=1:100

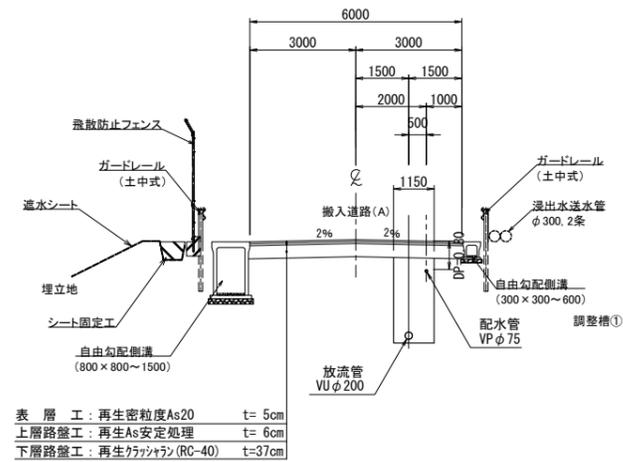
新設搬入道路区間
NO. 14断面使用



既設道路区間
No. 21断面使用



搬入道路(A)区間
ANo. 4断面使用



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	上下水道工 標準横断図		
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	283 / 385	

上下水道工 土工・管布設工標準図

S=1:20

放流管布設部 (放流管・配水管同時施工)

排水管布設部

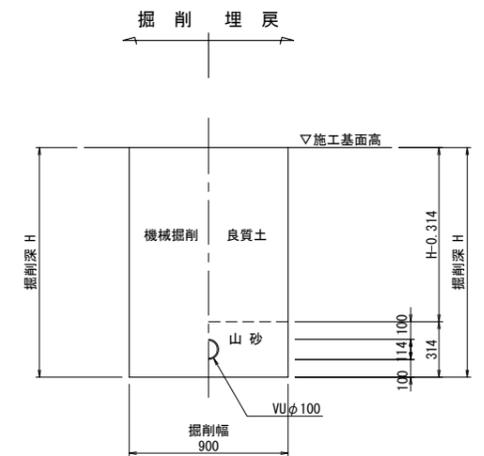
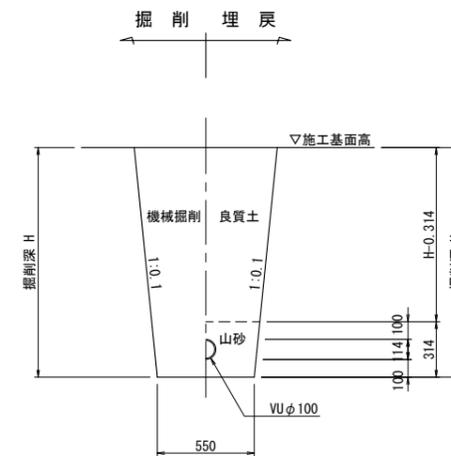
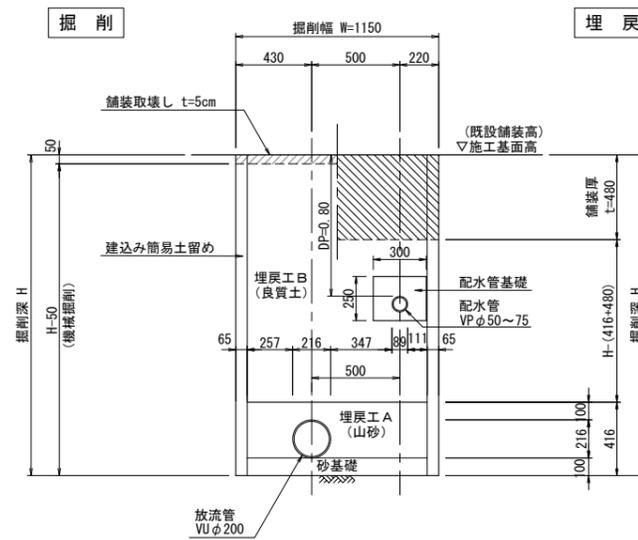
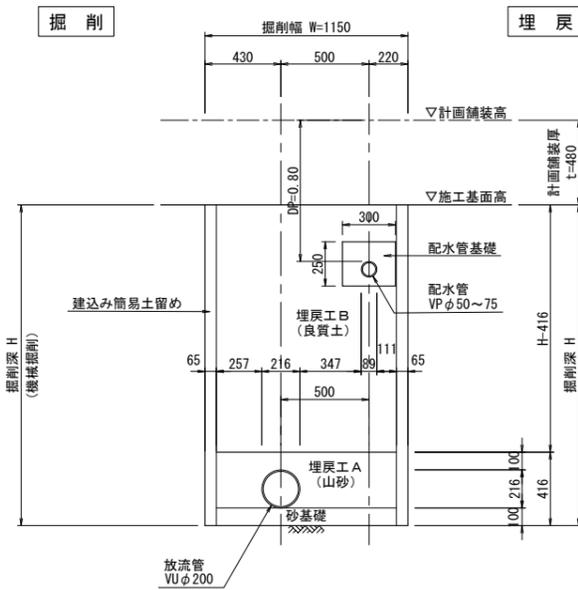
H ≥ 1.5m

H < 1.5m

H ≥ 1.5m

計画道路部

既設道路部

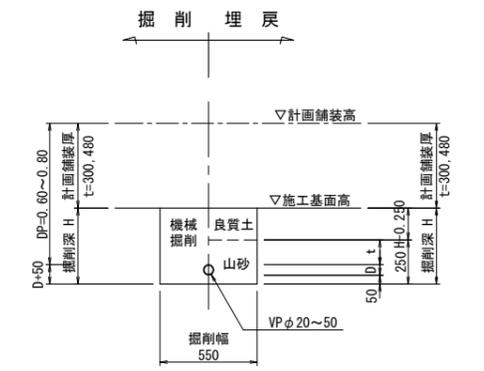
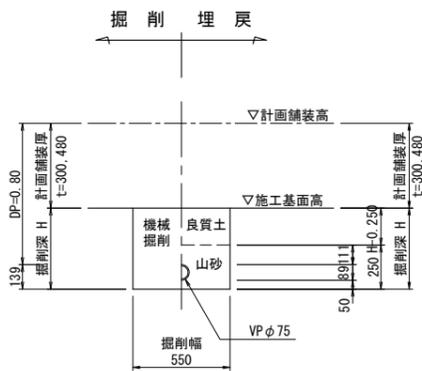
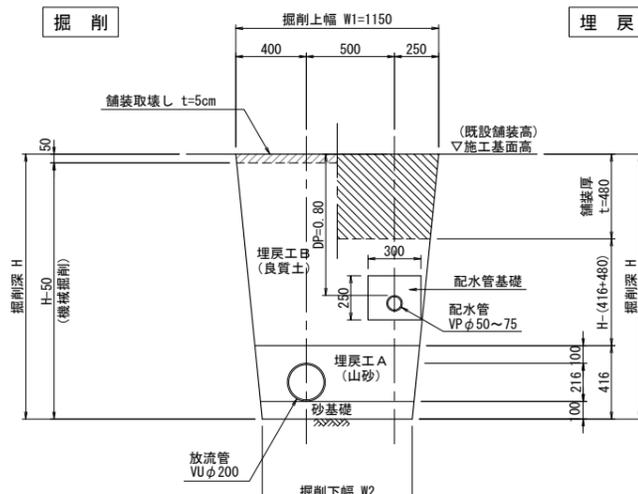
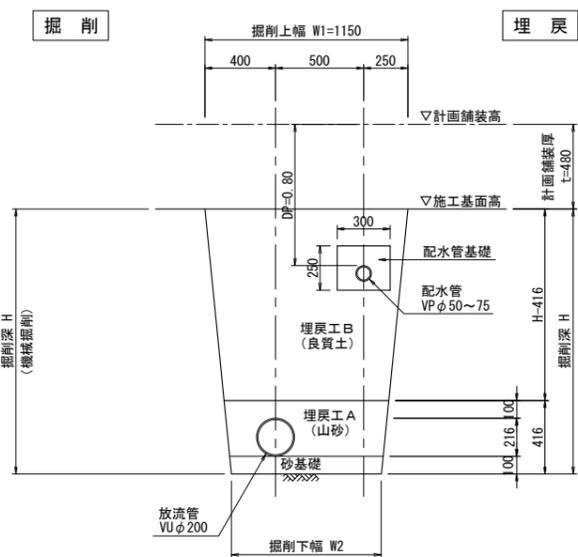


VP φ75 単独布設部 (配水管・井水管)

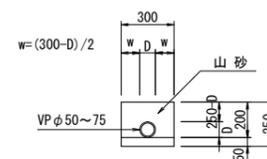
VP φ20~50布設部 (給水管)

計画道路部

既設道路部



配水管 基礎詳細図



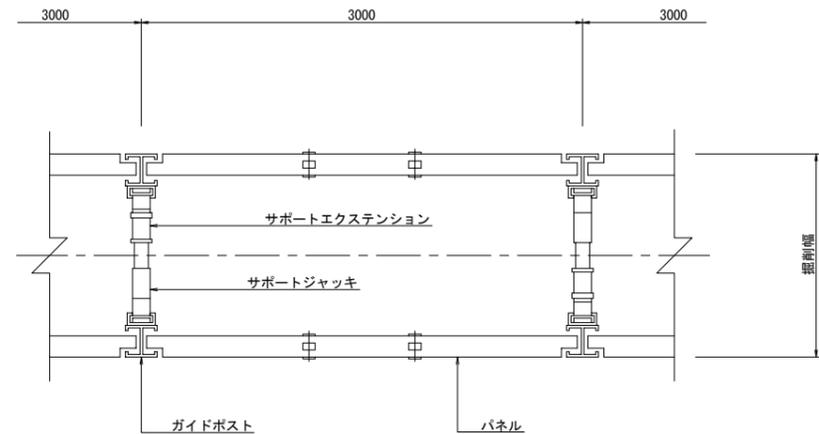
業務名			
施工地名	黒川市 一和大町鶴巢大平・幕柳 地内		
工事名	新産業廃棄物最終処分場建設工事 第R6-8号		
図面名	上下水道工 土工・管布設工標準図		
縮尺	1:20	位置No.	
設計者		設計年度	令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社	図番	284 / 385	

上下水道工 建込み簡易土留工標準図

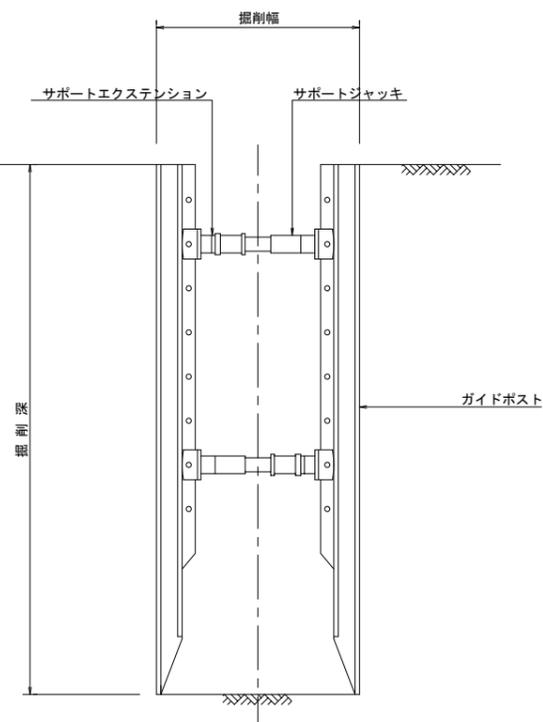
S=1:20

スライドレール方式

平面図



断面図



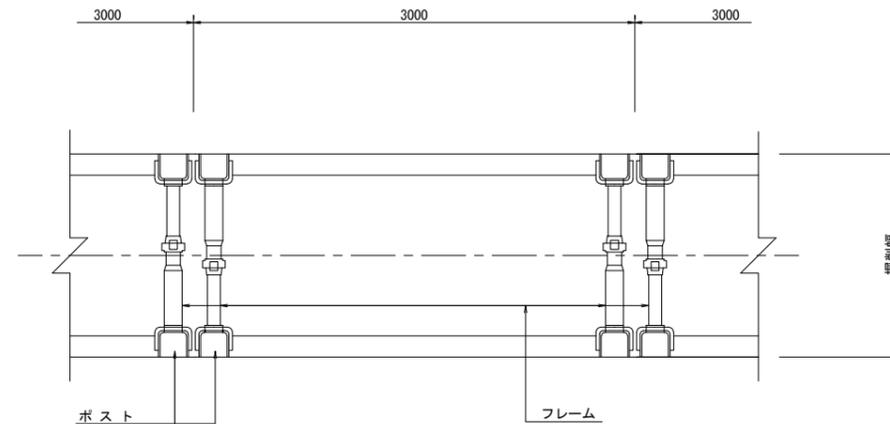
掘削幅寸法表

掘削深	VUφ100 (排水管)	VUφ200 (放流管)
1.50 < H ≤ 3.00	900	950

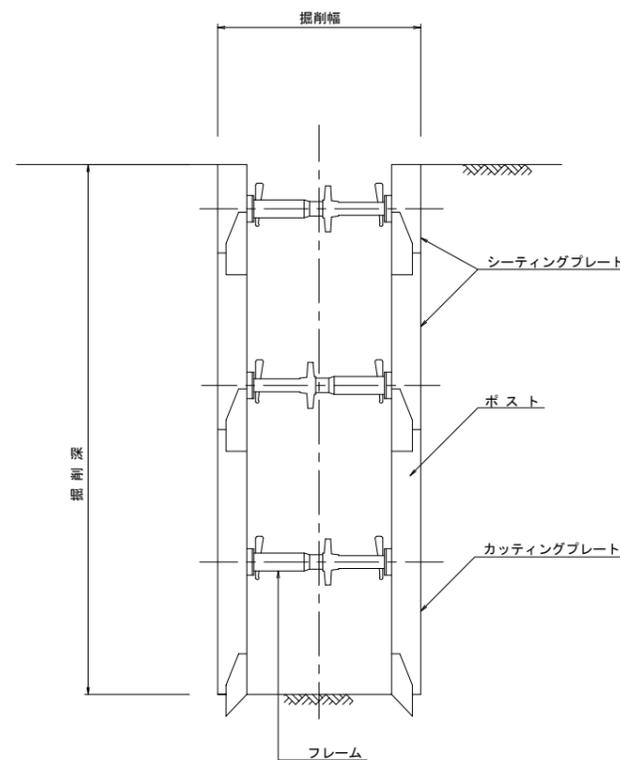
※ 掘削深3.00m以下、0.28m³ BHIにて掘削
掘削深1.50m以下、素掘り工法とする。

縦梁プレート方式

平面図



断面図



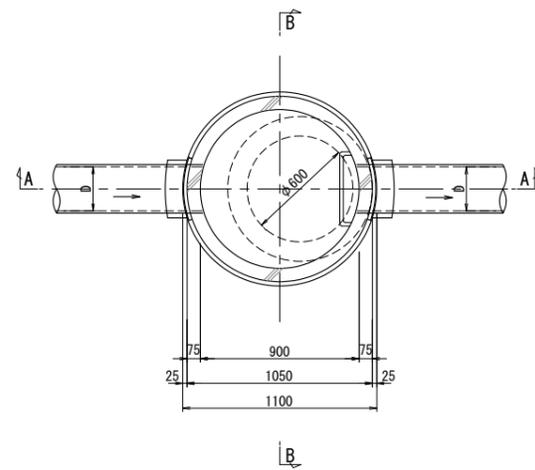
業務名			
施工地名	黒川市	一和町鶴巣大平・幕柳	地内
工事名	第R6-8号	新産業廃棄物最終処分場建設工事	
図面名	上下水道工 建込み簡易土留工標準図		
縮尺	1:20	位置 No.	
設計者		設計 年度	令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社	図番	285 / 385	

上下水道工 1号組立マンホール・副管取付構造図

S:1:20

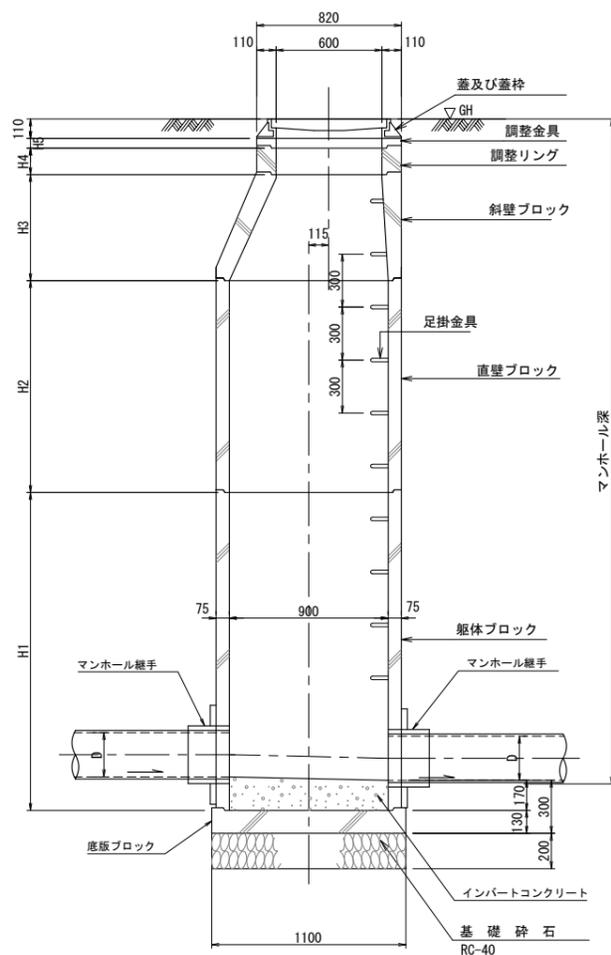
(放流管部)

平面図

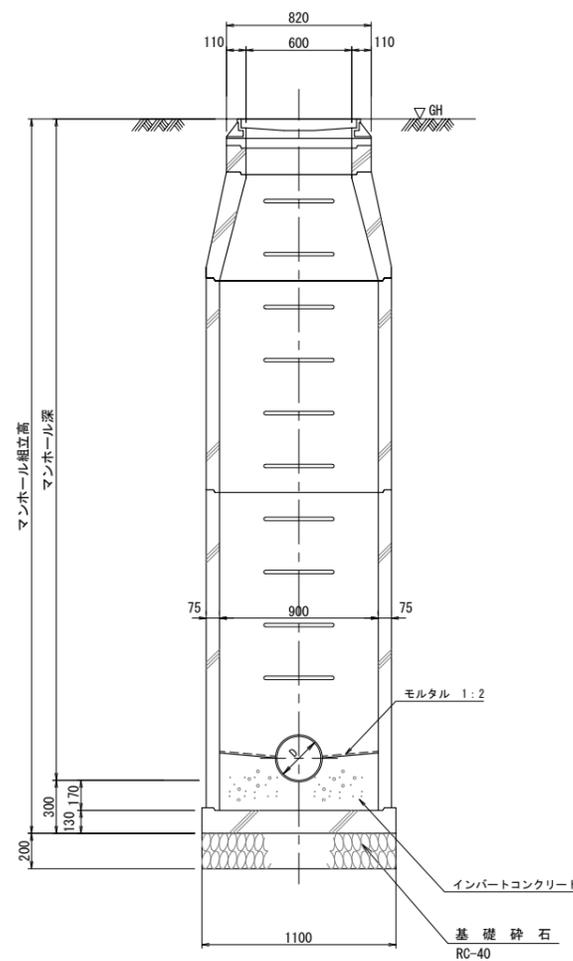


副管構造図

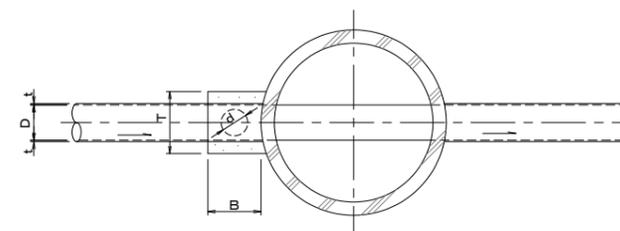
A - A



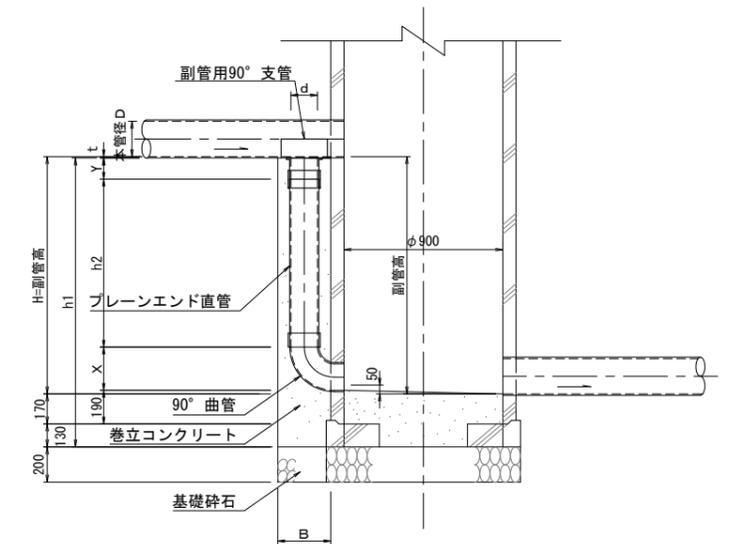
B - B



平面図



断面図



寸法表 単位mm

D	d	B	T
200	150	300	350

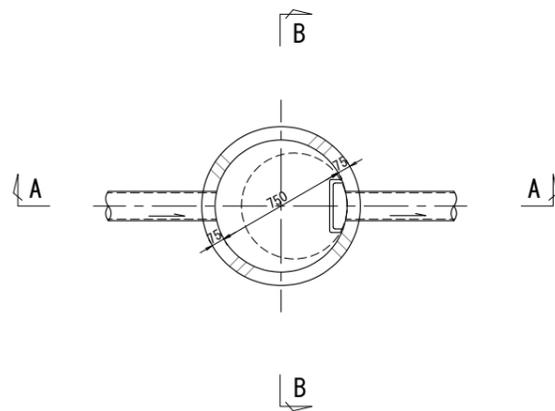
業務名			
施工地名	黒川市	一和町鶴巢大平・幕柳	地内
工事名	第R6-8号	新産業廃棄物最終処分場建設工事	
図面名	上下水道工	1号組立マンホール・副管取付構造図	
縮尺	1:20	位置No.	
設計者		設計年度	令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社	図番	286	385

上下水道工 0号組立マンホール・副管取付構造図

S=1:20

(排水管部)

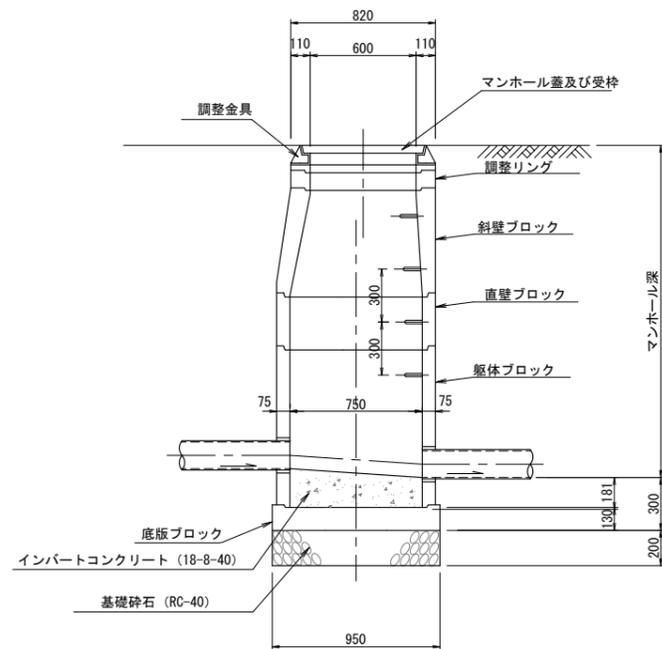
平面図



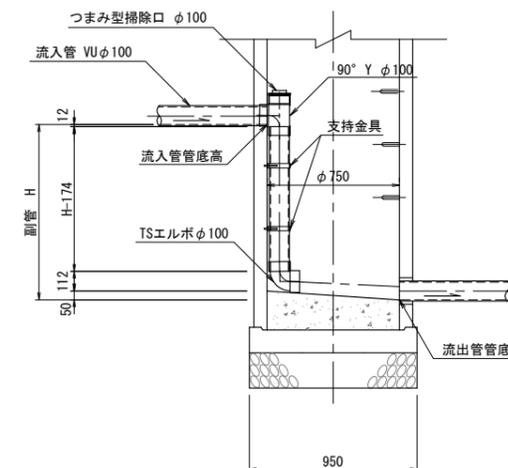
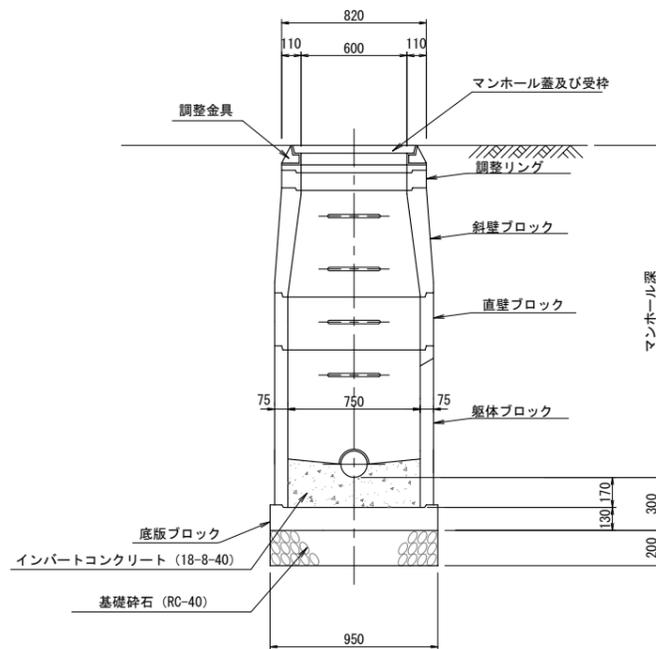
副管構造図

断面図

A-A 断面図



B-B 断面図



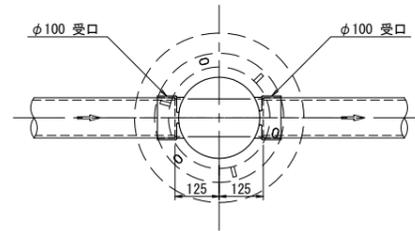
業務名			
施工地名	黒川市	一和町鶴巣大平・幕柳	地内
工事名	第R6-8号	新産業廃棄物最終処分場建設工事	
図面名	上下水道工	0号組立マンホール・副管取付構造図	
縮尺	1:20	位置No.	
設計者		設計年度	令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社	図番	287 / 385	

上下水道工 塩ビ製排水柵構造図

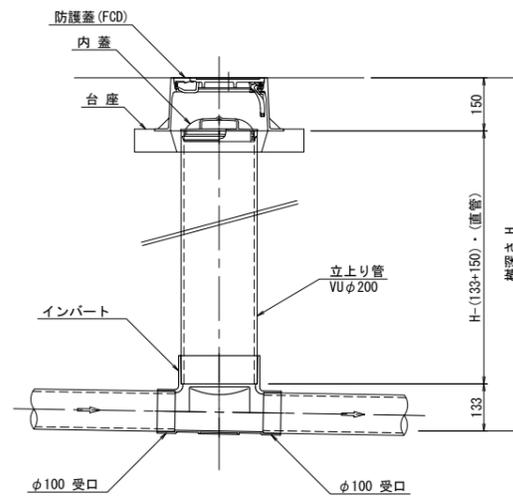
S=1:10

ストレート型

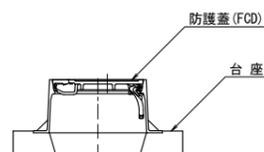
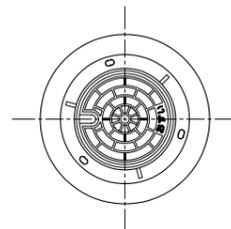
平面図



断面図

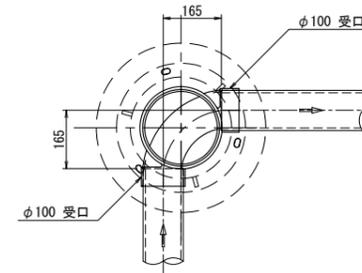


排水柵用 防護蓋
200-T25

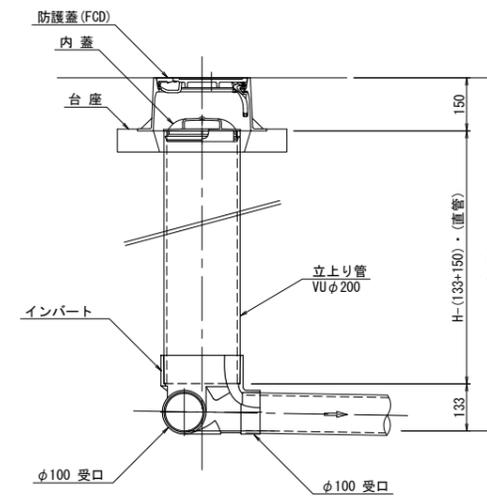


90° 曲点部

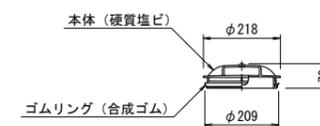
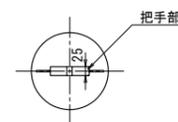
平面図



断面図



排水柵用 内蓋
200

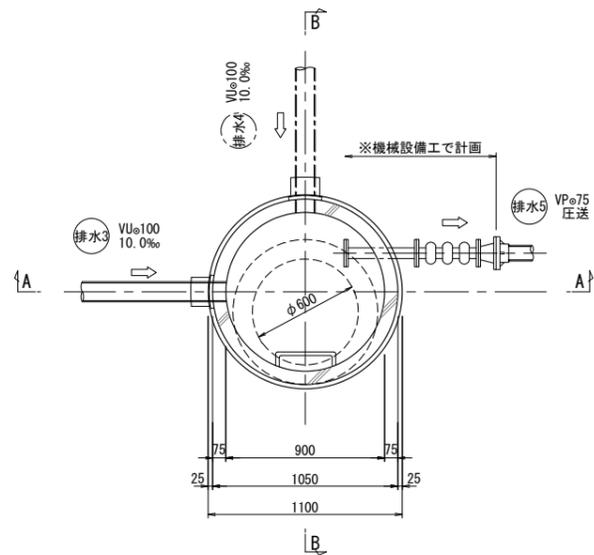


業務名			
施工地名	黒川 ^市 一和町鶴巢大平・幕柳 地内		
工事名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図面名	上下水道工 塩ビ製排水柵構造図		
縮尺	1:10	位置 No.	
設計者		設計 年度	令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社	図番	288 / 385	

上下水道工 No. 排水5-1 マンホールポンプ人孔構造図

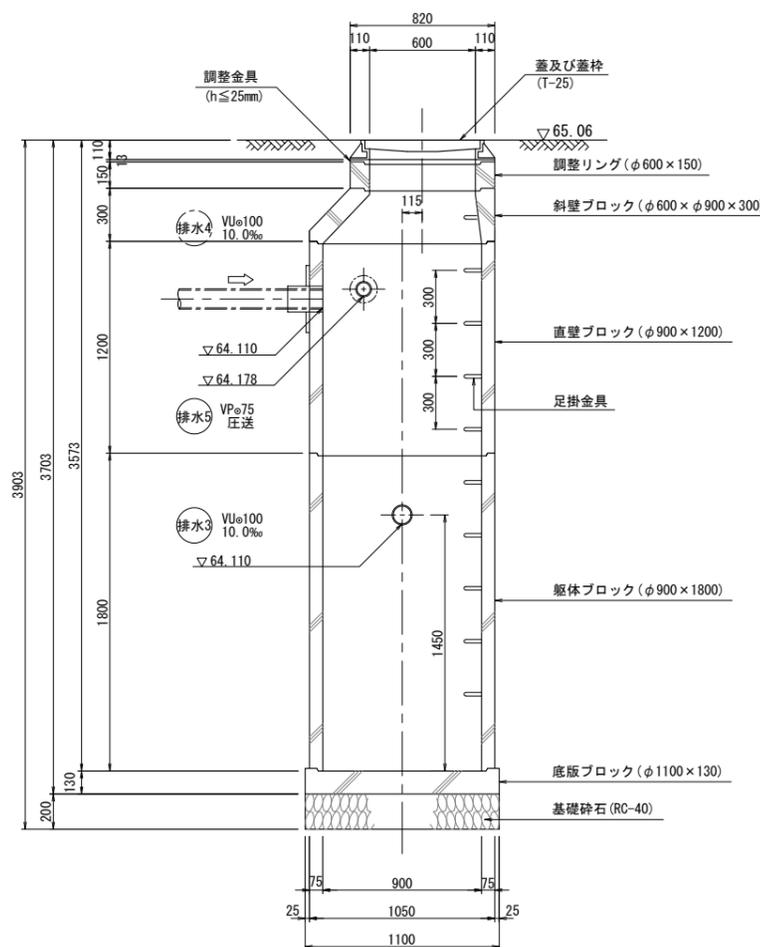
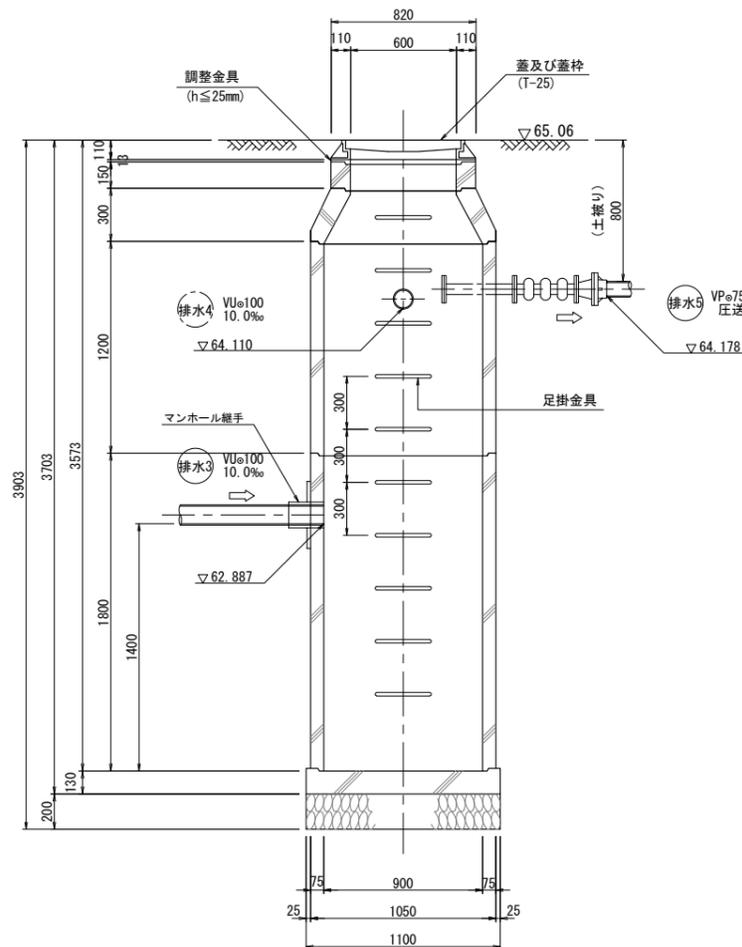
S=1:20

平面図



A - A

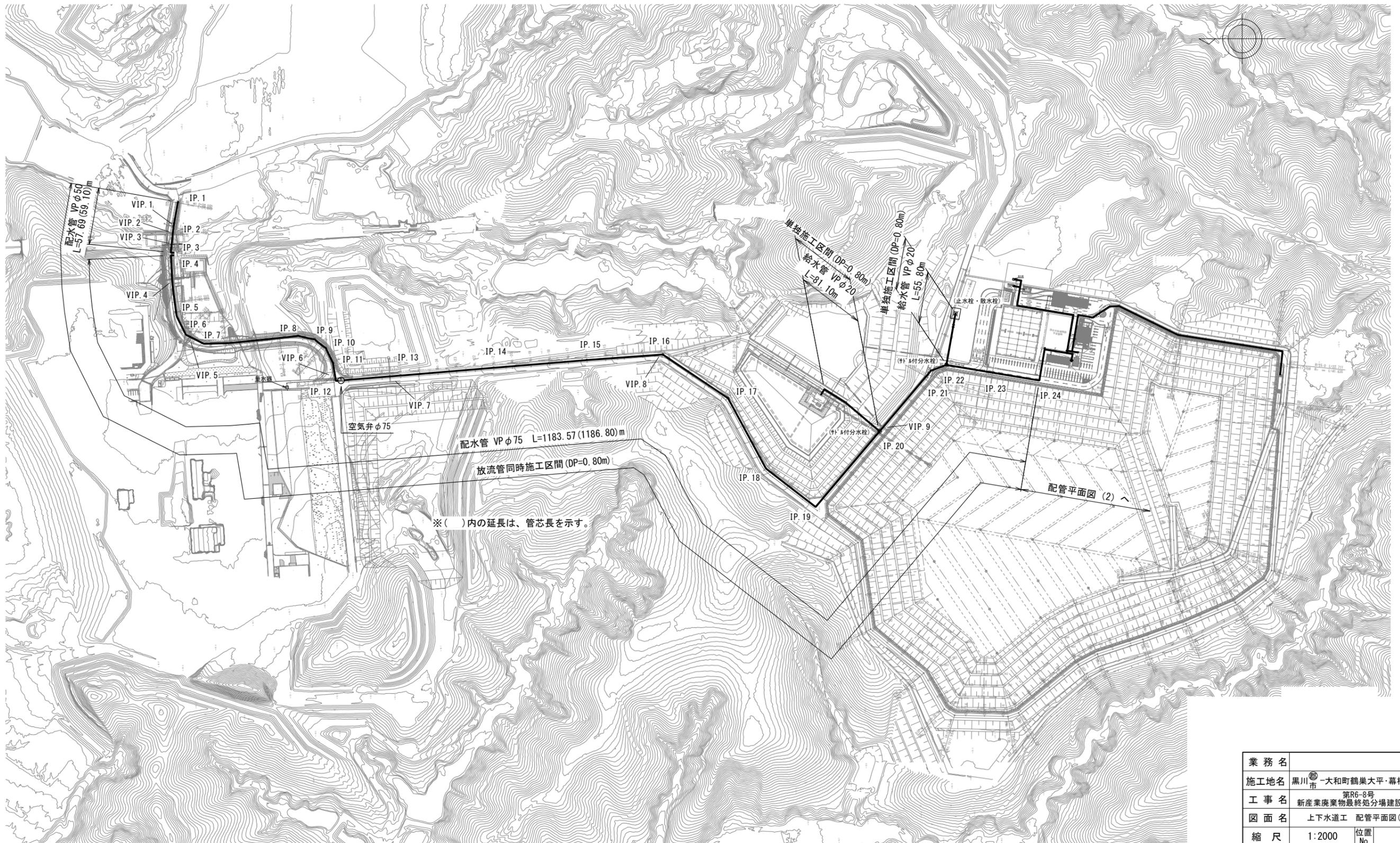
B - B



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	上下水道工 No. 排水5-1 マンホールポンプ人孔構造図		
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	289 / 385	

上下水道工 配管平面図(1)

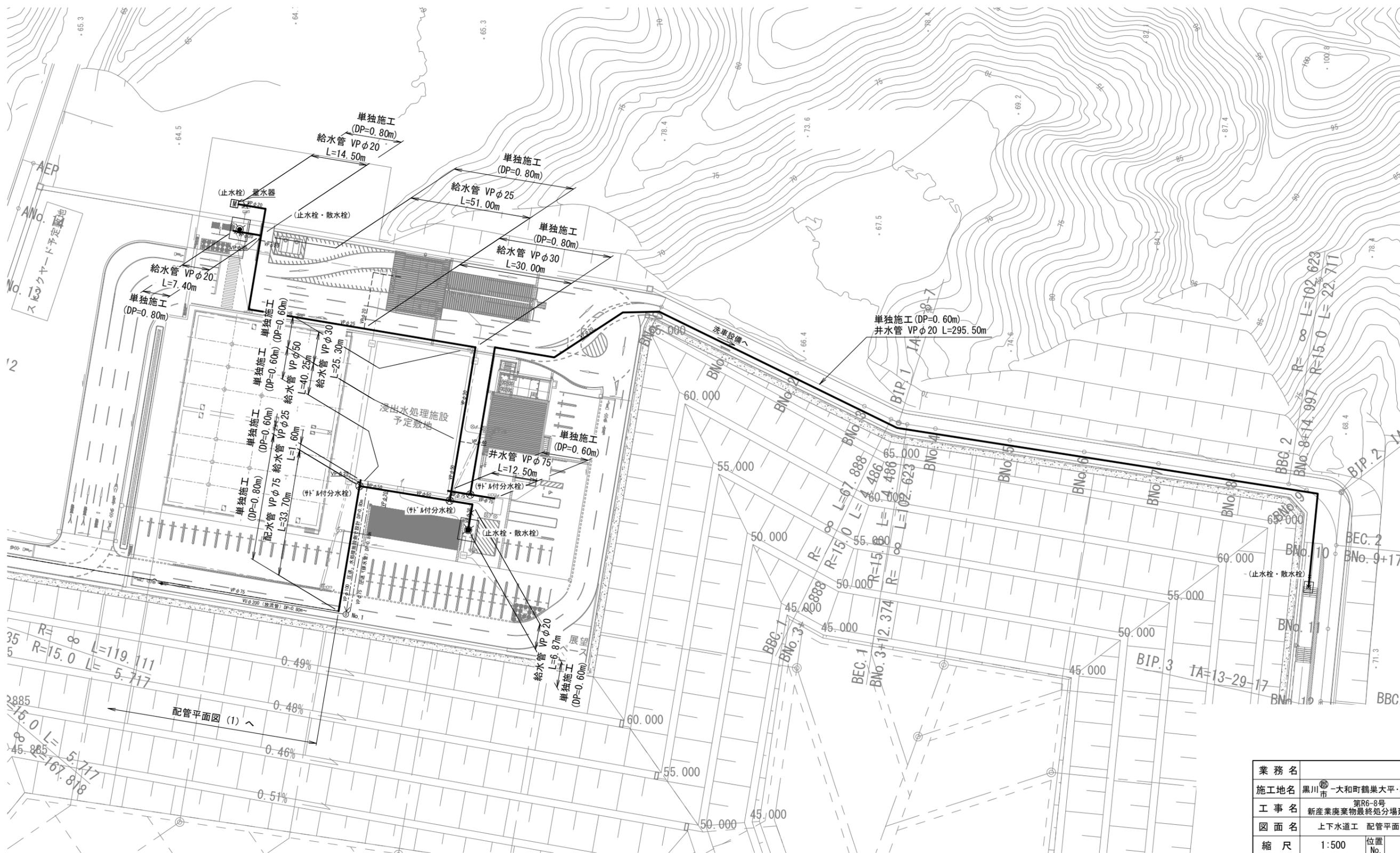
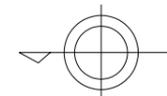
S=1:2000



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	上下水道工 配管平面図(1)		
縮尺	1:2000	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	290 / 385	

上下水道工 配管平面図(2)

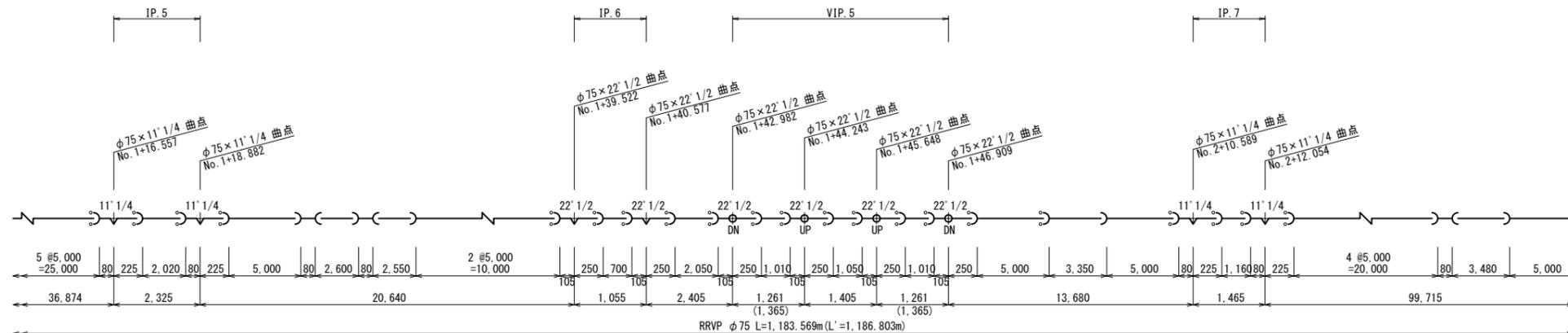
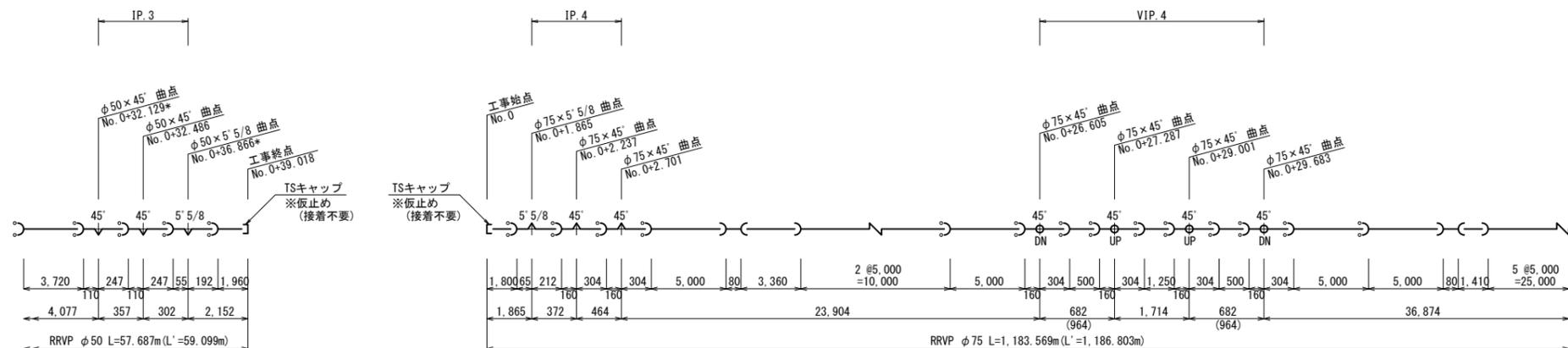
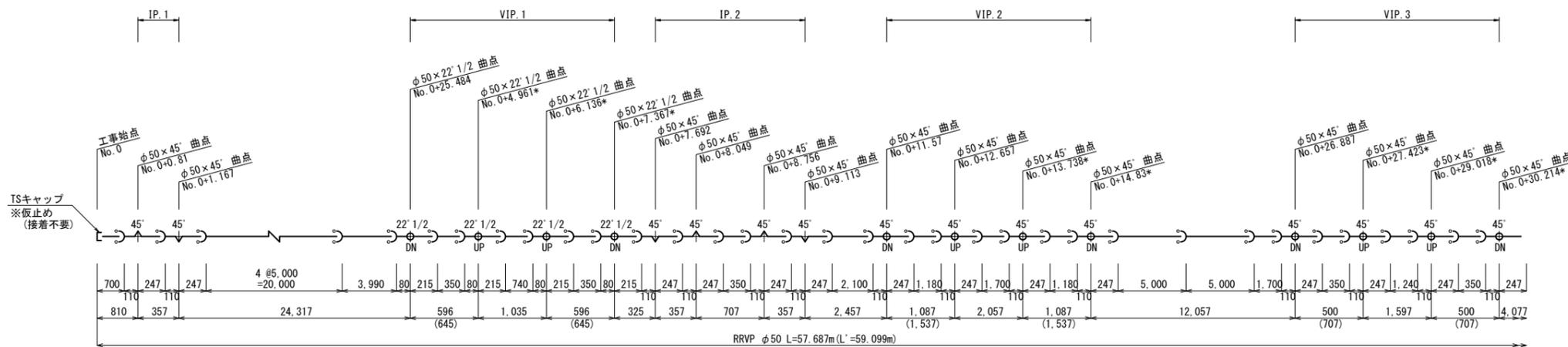
S=1:500



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	上下水道工 配管平面図(2)		
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	291 / 385	

上下水道工 配管詳細図(1)

※ 寸法表示：水平延長(管心長)
測点ピッチ：50m



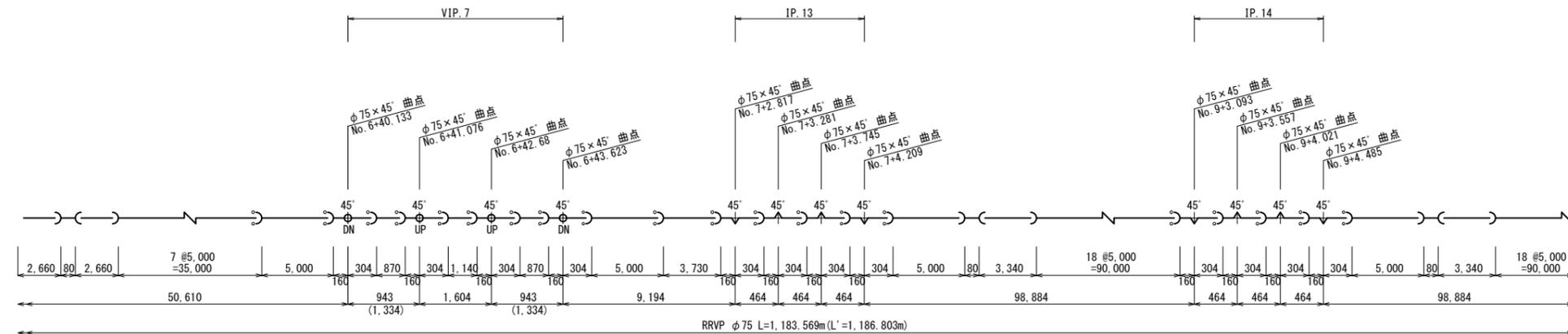
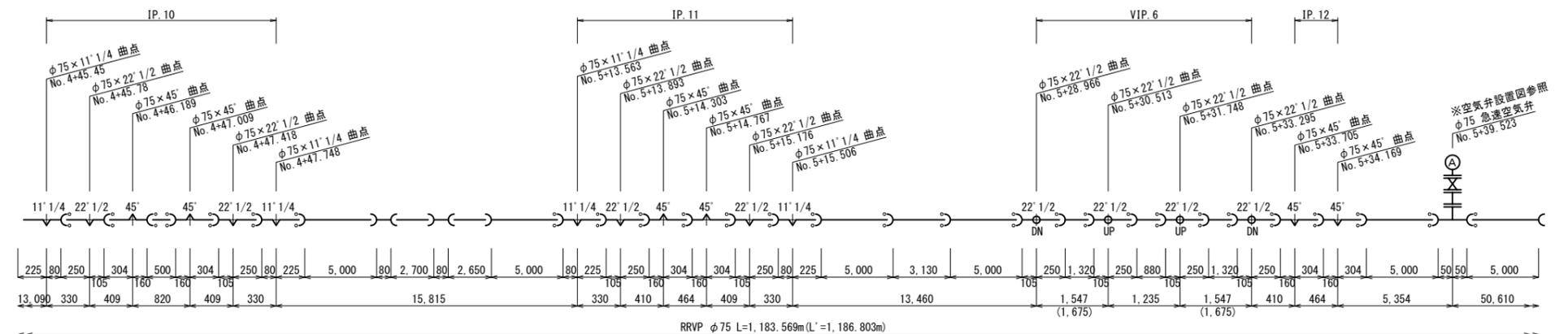
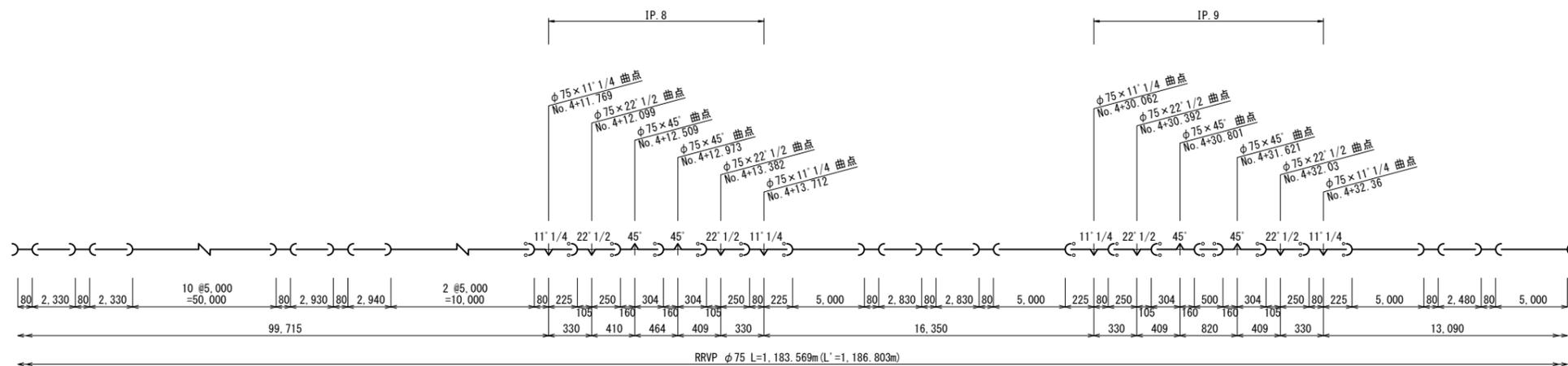
凡例

- ⌋ — ゴム輪形(RR)継手
- ⌋ — RR継手(離脱防止金具)
- ⌋ — TS継手

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	上下水道工 配管詳細図(1)		
縮尺	NON	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	292 / 385	

上下水道工 配管詳細図(2)

※ 寸法表示：水平延長(管心長)
測点ピッチ：50m



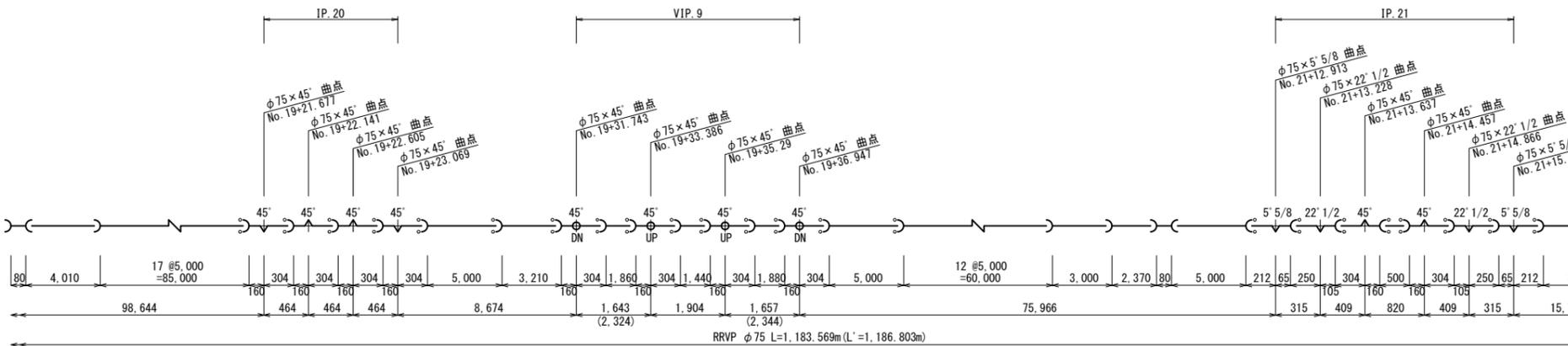
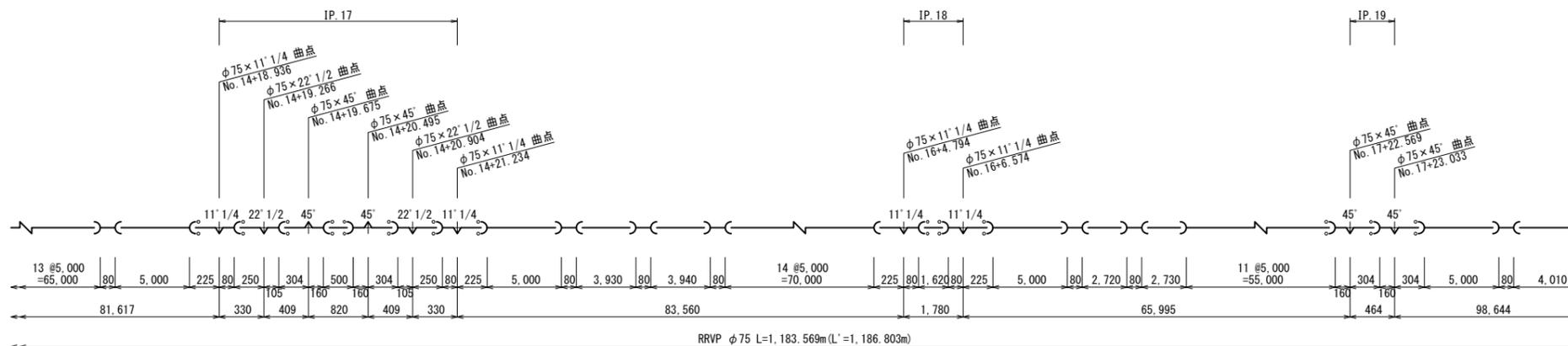
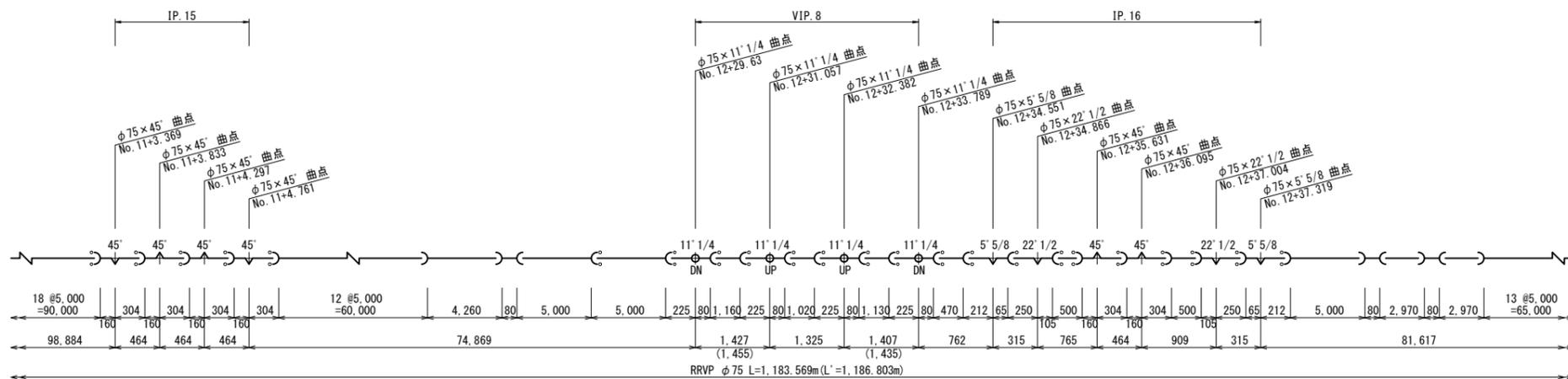
凡例

- ⌋ — ゴム輪形(RR)継手
- ⌋ — RR継手(離脱防止金具)
- ⌋ — TS継手

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	上下水道工 配管詳細図(2)		
縮尺	NON	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	293 / 385	

上下水道工 配管詳細図(3)

※ 寸法表示：水平延長(管心長)
測点ピッチ：50m



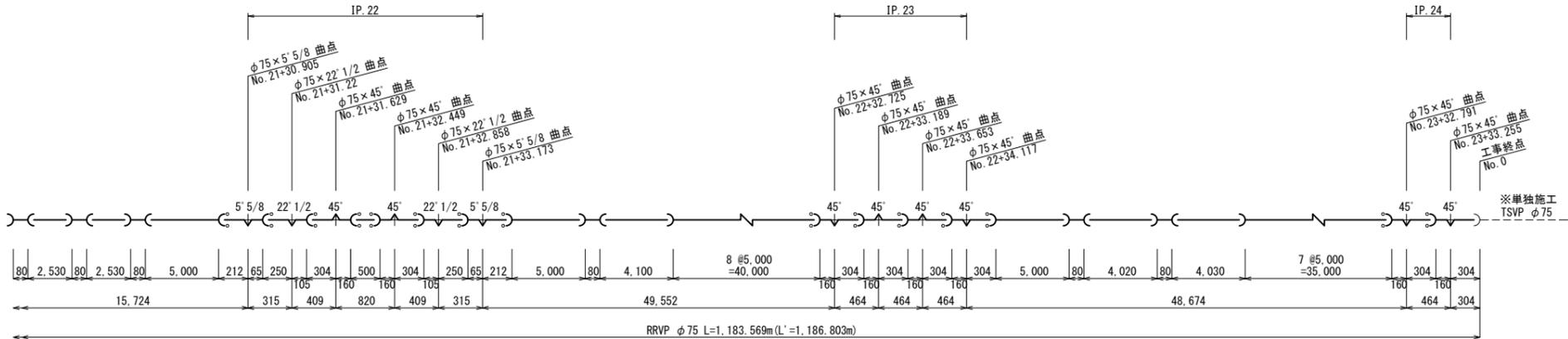
凡例

- ⌋ — ゴム輪形(RR)継手
- ⌋ — RR継手(離脱防止金具)
- ⌋ — TS継手

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	上下水道工 配管詳細図(3)		
縮尺	NON	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	294 / 385	

上下水道工 配管詳細図(4)

※ 寸法表示：水平延長(管心長)
測点ピッチ：50m

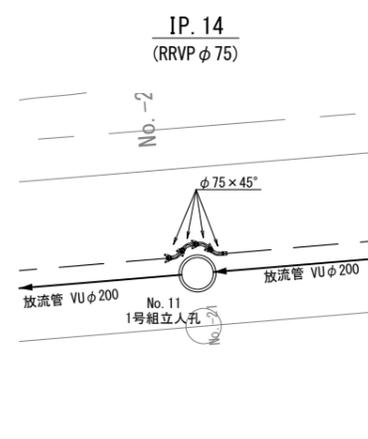
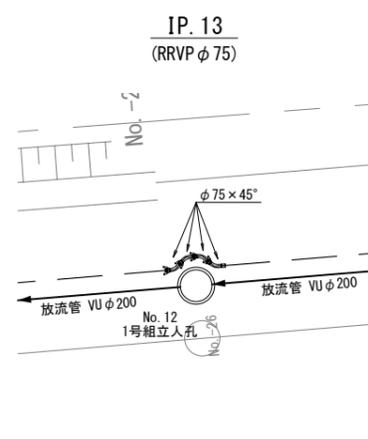
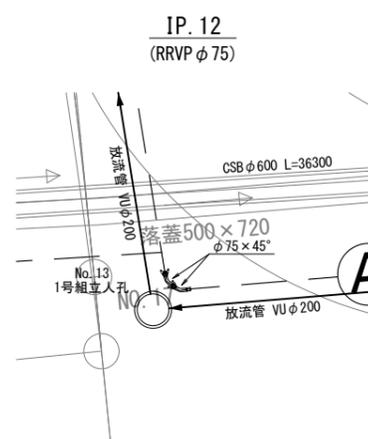
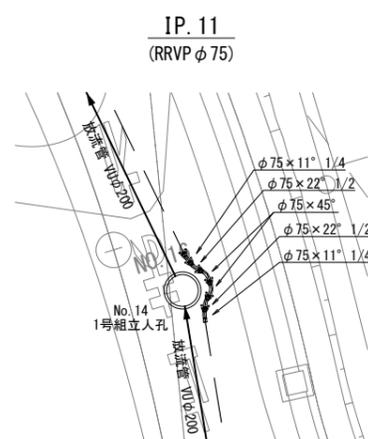
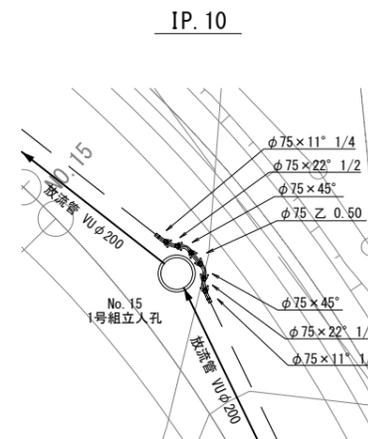
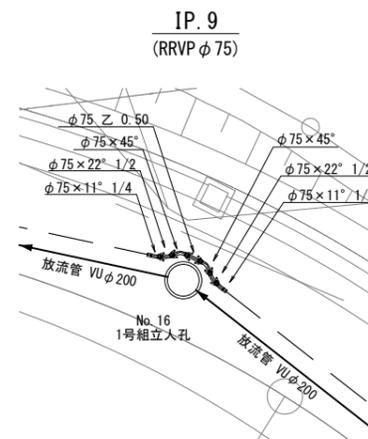
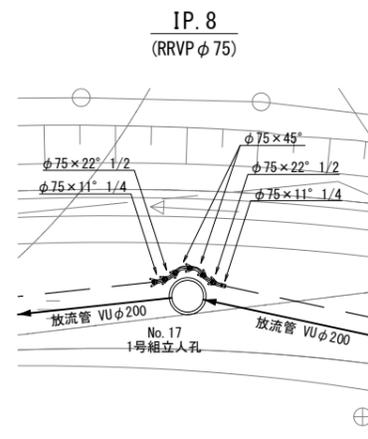
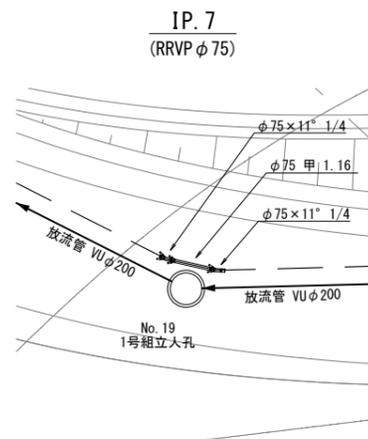
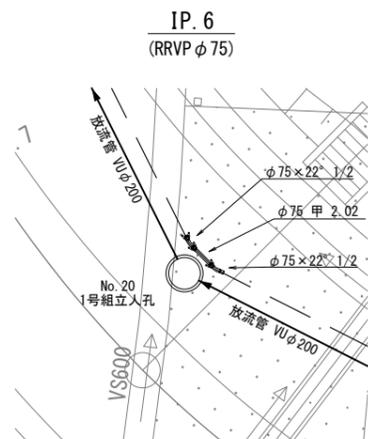
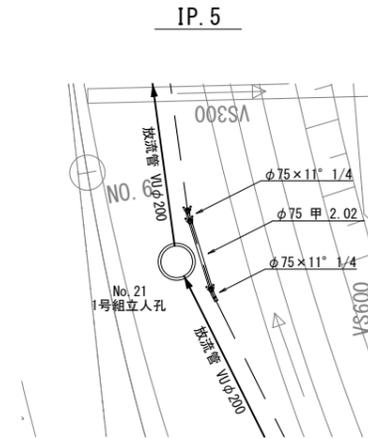
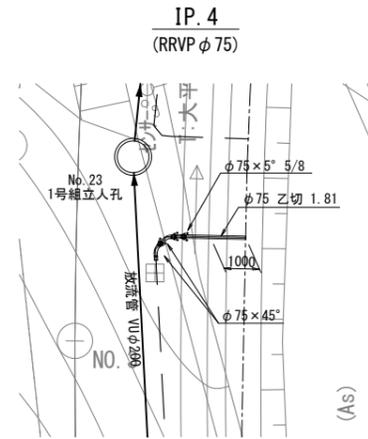
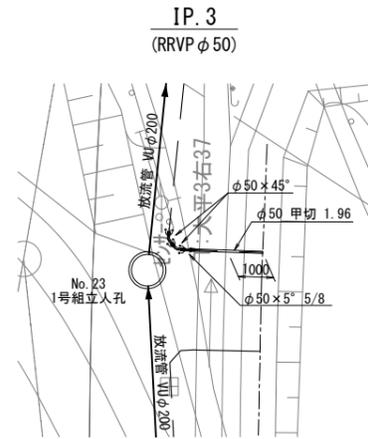
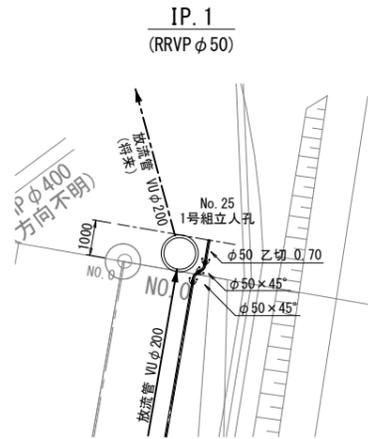
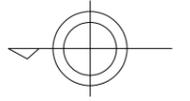


	ゴム輪形(RR)継手
	RR継手(離脱防止金具)
	TS継手

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	上下水道工 配管詳細図(4)		
縮尺	NON	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	295 / 385	

上下水道工 配管詳細図(5)

S=1:100



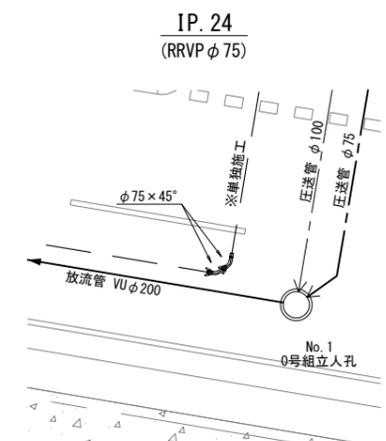
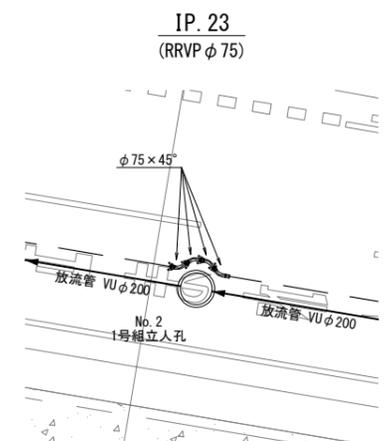
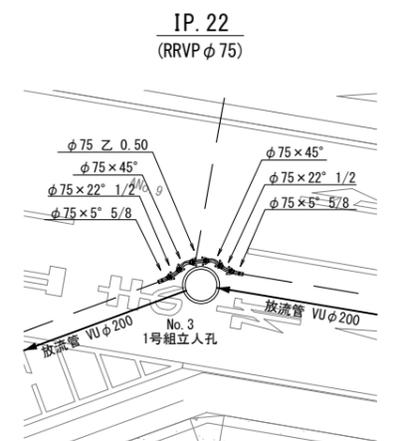
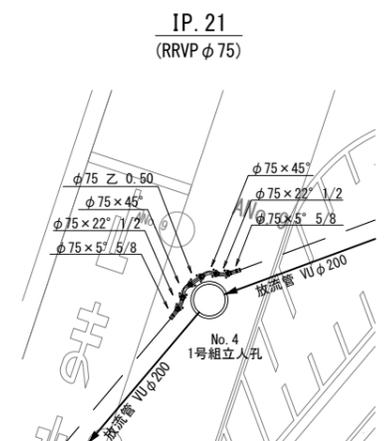
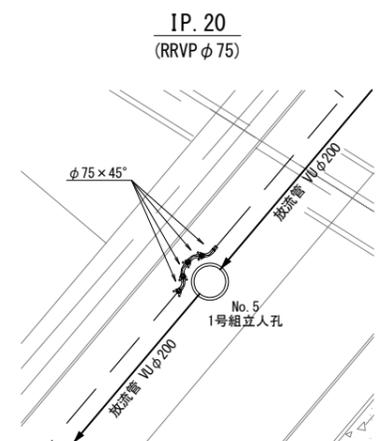
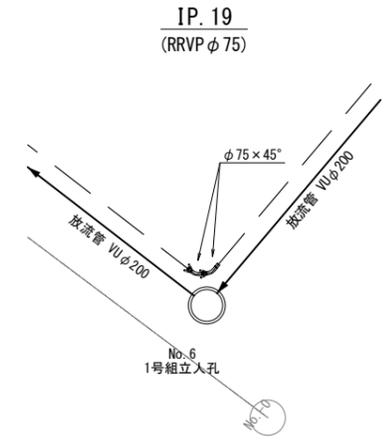
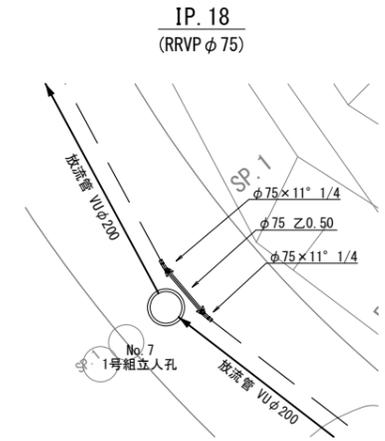
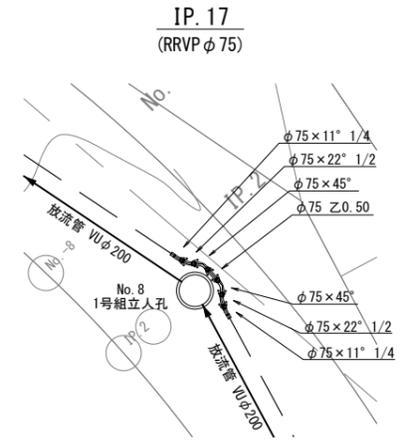
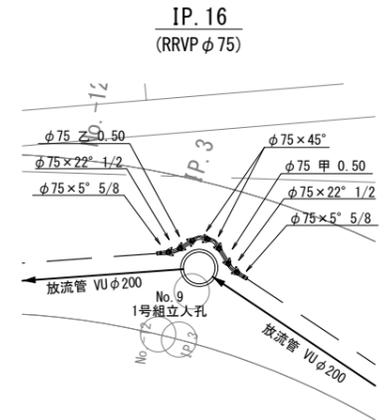
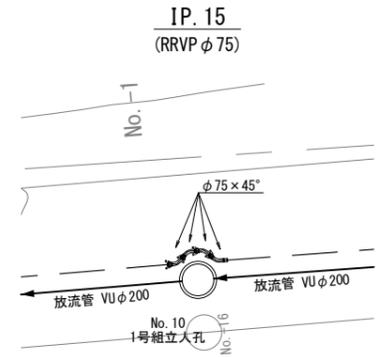
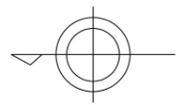
φ 50 乙切 0.70

※ 汚水人孔と管渠の離隔は、100mm以上確保すること。

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	上下水道工 配管詳細図(5)		
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	296 / 385	

上下水道工 配管詳細図(6)

S=1:100

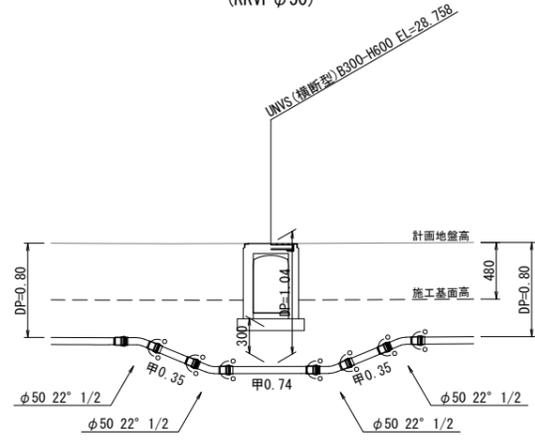


※ 汚水人孔と管渠の離隔は、100mm以上確保すること。

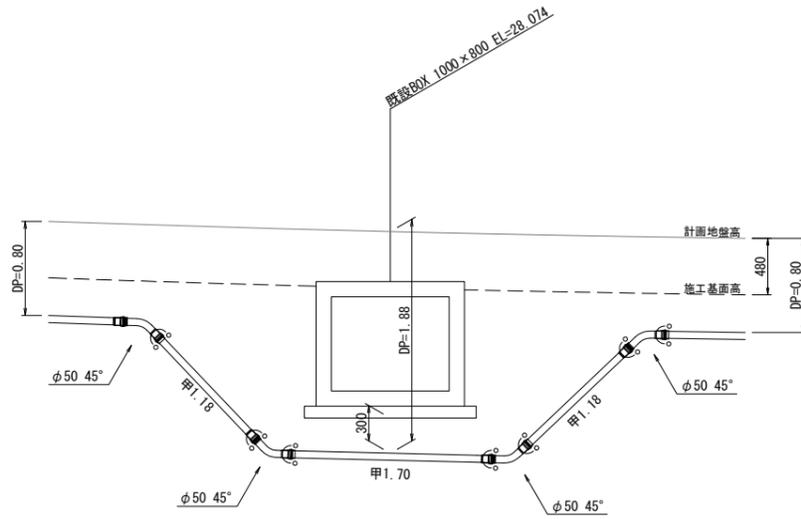
業務名			
施工地名	黒川市 一和町鶴巣大平・幕柳 地内		
工事名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図面名	上下水道工 配管詳細図(6)		
縮尺	1:100	位置No.	
設計者		設計年度	令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社	図番	297 / 385	

上下水道工 配管詳細図(7)

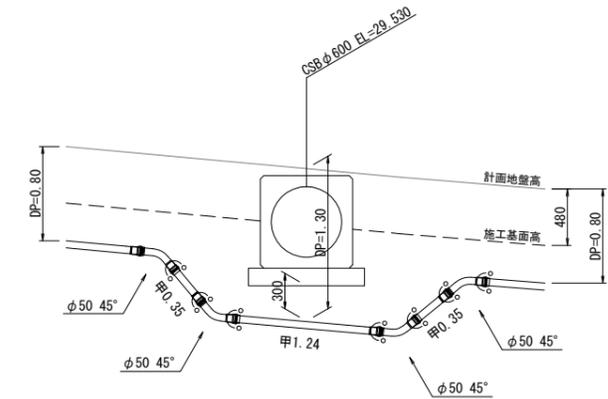
VIP. 1 S=1:30
(RRVP φ50)



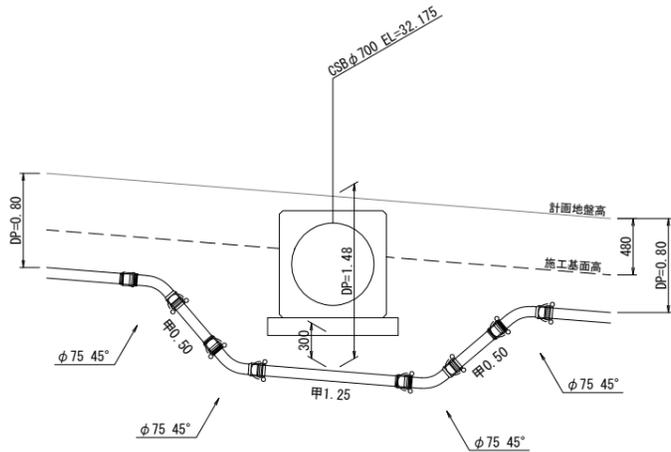
VIP. 2 S=1:30
(RRVP φ50)



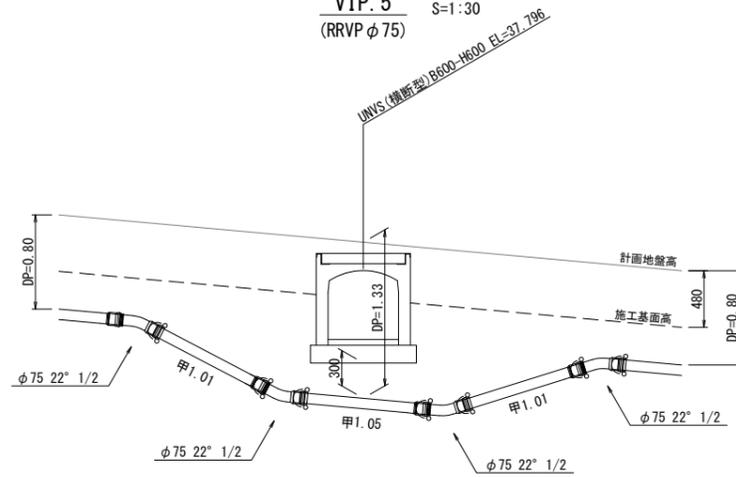
VIP. 3 S=1:30
(RRVP φ50)



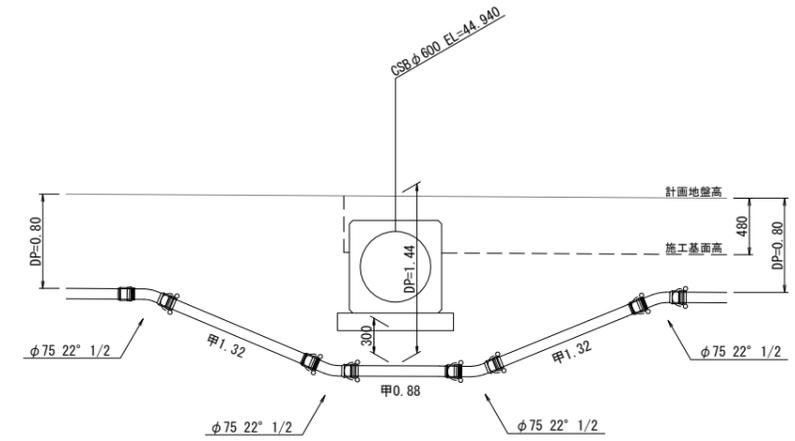
VIP. 4 S=1:30
(RRVP φ75)



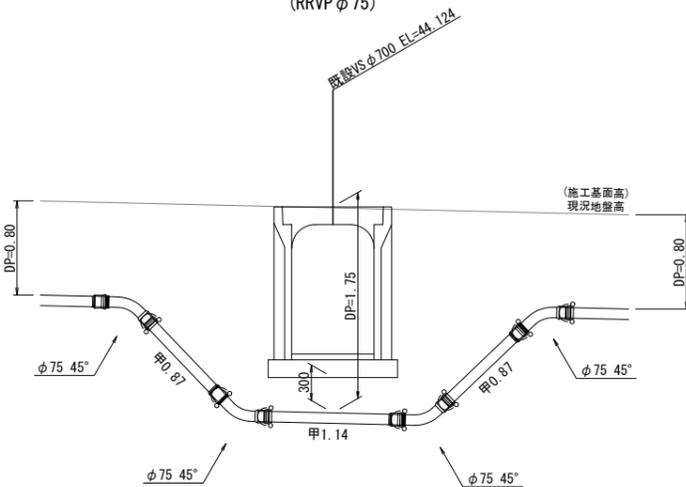
VIP. 5 S=1:30
(RRVP φ75)



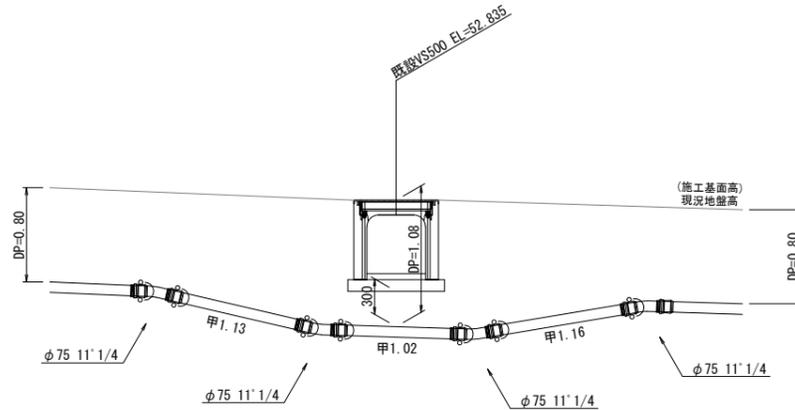
VIP. 6 S=1:30
(RRVP φ75)



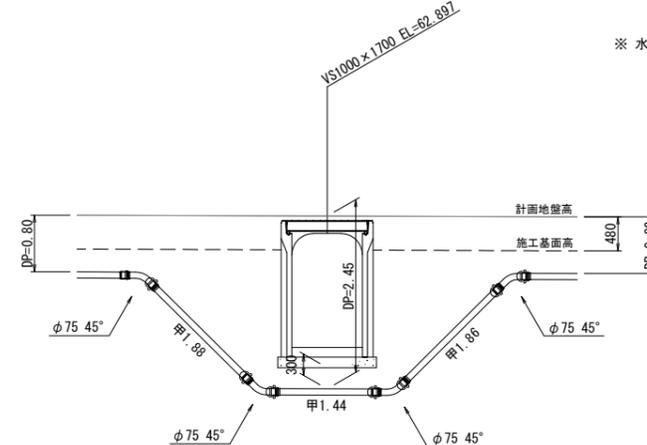
VIP. 7 S=1:30
(RRVP φ75)



VIP. 8 S=1:30
(RRVP φ75)



VIP. 9 S=1:50
(RRVP φ75)



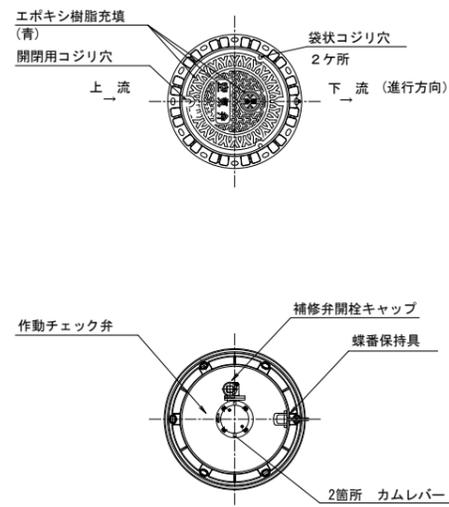
※ 水路下越部は、コンクリート基礎から300mm以上の離隔を確保すること。

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	上下水道工 配管詳細図(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	298 / 385	

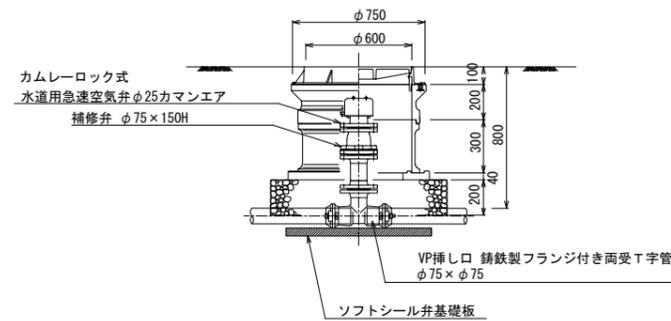
上下水道工 空気弁設置詳細図・給水接続標準図

空気弁設置詳細図 S=1:20

平面図

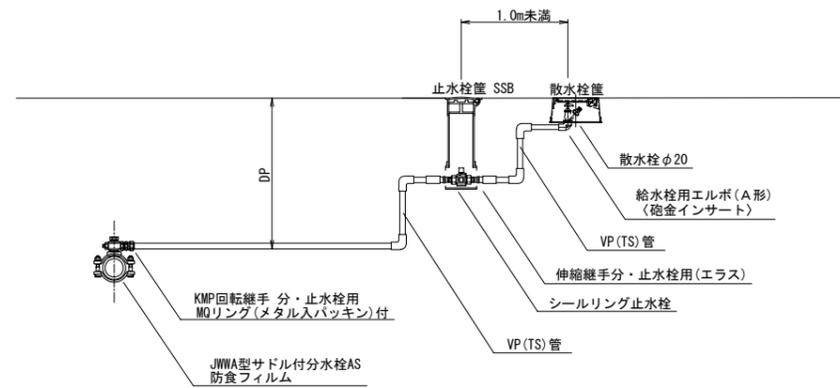


断面図



給水接続標準図 S=NON

標準配管図 タイプA (13mm~25mm)

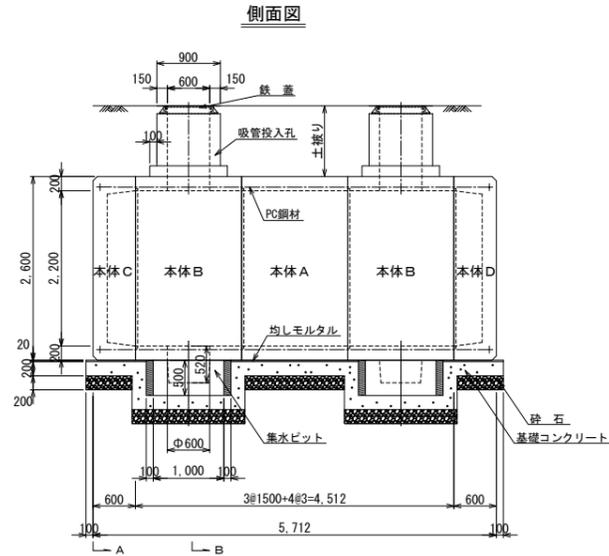


業務名			
施工地名	黒川市	一和町鶴巣大平・幕柳 地内	
工事名	第R6-8号	新産業廃棄物最終処分場建設工事	
図面名	上下水道工	空気弁設置詳細図・給水接続標準図	
縮尺	図示	位置 No.	
設計者		設計年度	令和6年度
(公財) 宮城県環境事業公社	図番	299 / 385	

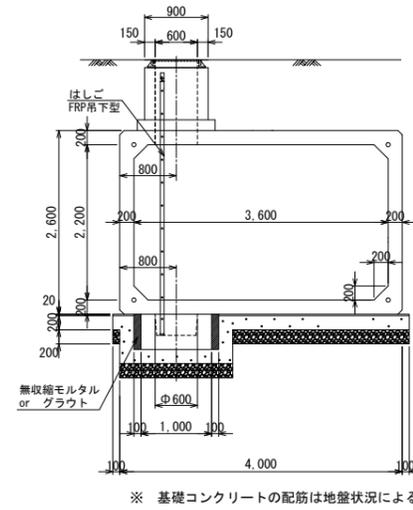
防火水槽構造図

(参考図)

組立図 S=1:50

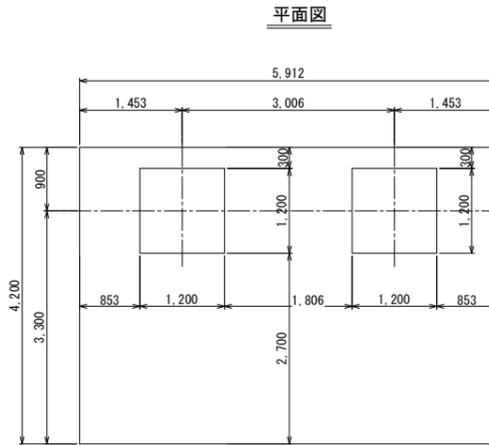


断面図



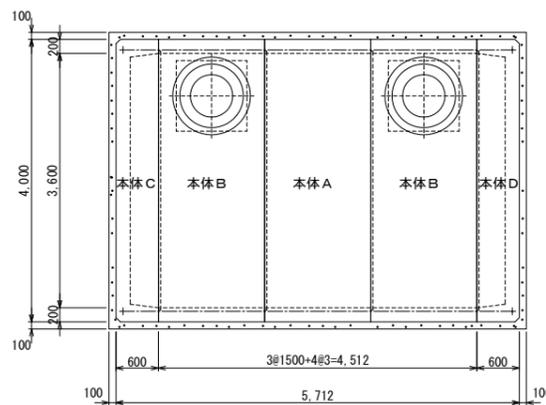
※ 基礎コンクリートの配筋は地盤状況による。

基礎図 S=1:50

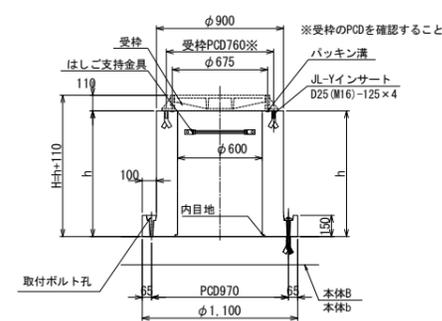


平面図

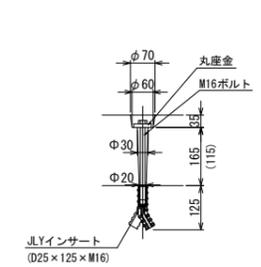
平面図



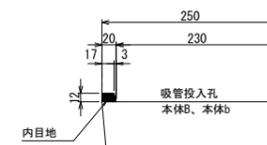
吸管投入孔接続詳細 S=1:25



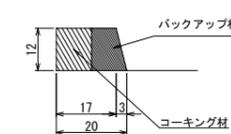
取付ボルト孔図 S=1:10



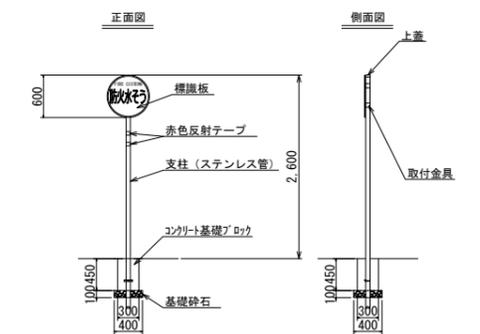
継手部断面図 S=1:5



内目地詳細 S=1:1



消防水利標識構造図 S=1:50



名称	規格	数量	備考
M2 本体A	3600×2200×1500	1本	9,600 kg
M2 本体B (開口部材)	3600×2200×1500	2本	9,317 kg
M2 本体C (端部部材)	3600×2200×400	1本	7,720 kg
M2 本体D (端部部材)	3600×2200×400	1本	7,500 kg
集水ビット	H=500	2本	958 kg
吸管投入孔	H=250~1000	2本	
鉄蓋	φ600	2本	
はしご	FRP吊下型	2本	
PC鋼より線	φ15.2-6.8m	4本	
アンカープレート	90×90×19	8個	
定着具	φ15.2用	8個	
MPC/パッキン	φ70/40×20	20枚	
ボルト (集水ビット接続用)	M16×205	8本	
ボルト (吸管投入孔接続用)	M16×155	8本	
ワッシャー	M16用	16枚	

名称	規格	算定式	数量
目地工 (本体)		$(3.200 \times 2 + 1.800 \times 2 + 0.200 \times \sqrt{2}) \times 4$	44.512 m
目地工 (ビット)		$(2 \times 3.14 \times 0.300) \times 2$	3.768 m
バックアップ材		44.512×3.768	48.280 m
目地材料	2成分キリケン系 比重1.41	目地: $0.015 \times 0.010 \times (44.512 + 3.768) \times 1000 = 7.242$ か「コーキング」: $0.080 \times 0.001 \times (44.512 + 3.768) \times 1000 = 3.862$ $(7.242 + 3.862) \times 1.41$	11.104 L 15.657 kg
ゴムパッキン (本体)	スポンジ系	$(3.245 \times 2 + 1.845 \times 2 + 0.328 \times 4) \times 4$	45.968 m
ゴムパッキン (ビット)		$(0.630 \times 4 + 0.185 \times 4) \times 2$	6.520 m

名称	規格	算定式	単位	数量
基礎材	t=200mm	$5.912 \times 4.200 \times 0.2$	m ³	4.966
基礎コンクリート	αok=18N/mm ²	$5.912 \times 4.200 \times 0.2 + 0.2 \times 1.4 \times 0.5 \times 4 \times 2$	m ³	6.086
同上型枠		$(5.912 \times 4.200) \times 2 + 0.2 \times (1.2 \times 1.6) \times 8 \times 0.55$	m ²	14.306
空締りモルタル	1:3	$5.912 \times 4.2 \times 0.2$	m ³	0.473
ビット部モルタル	無収縮モルタル	$(1.2 \times 1.2 \times 0.55 - 1.0 \times 1.0 \times 0.5) \times 2$	m ³	0.584

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	防火水槽構造図 (参考図)		
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	300 / 385	

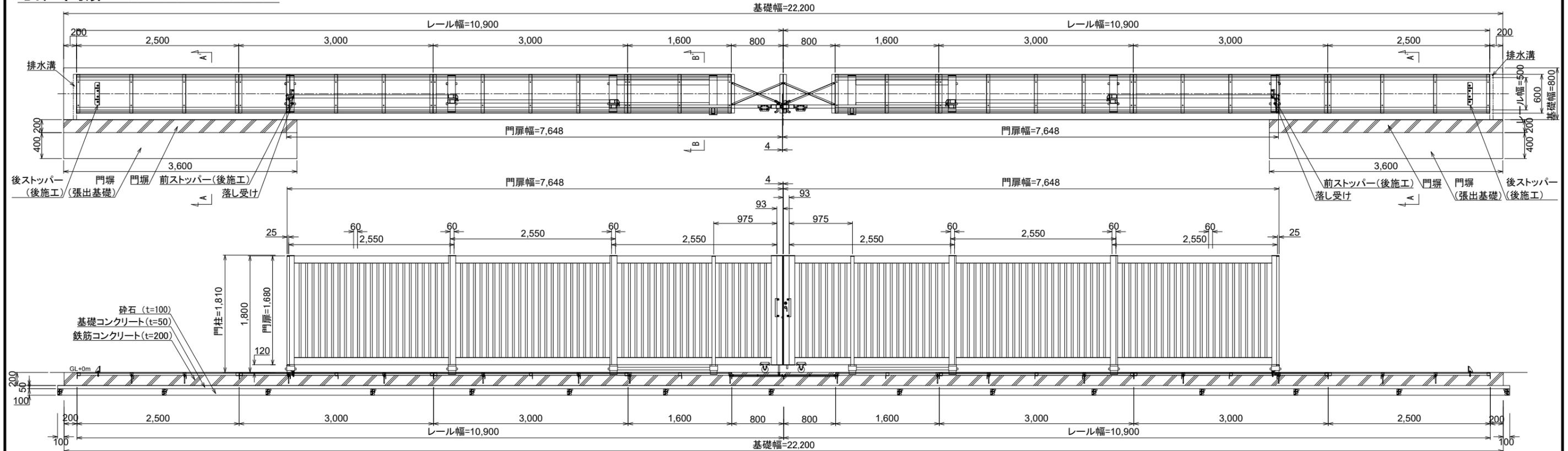
門・困障設備、飛散防止設備平面図

S=1:1000

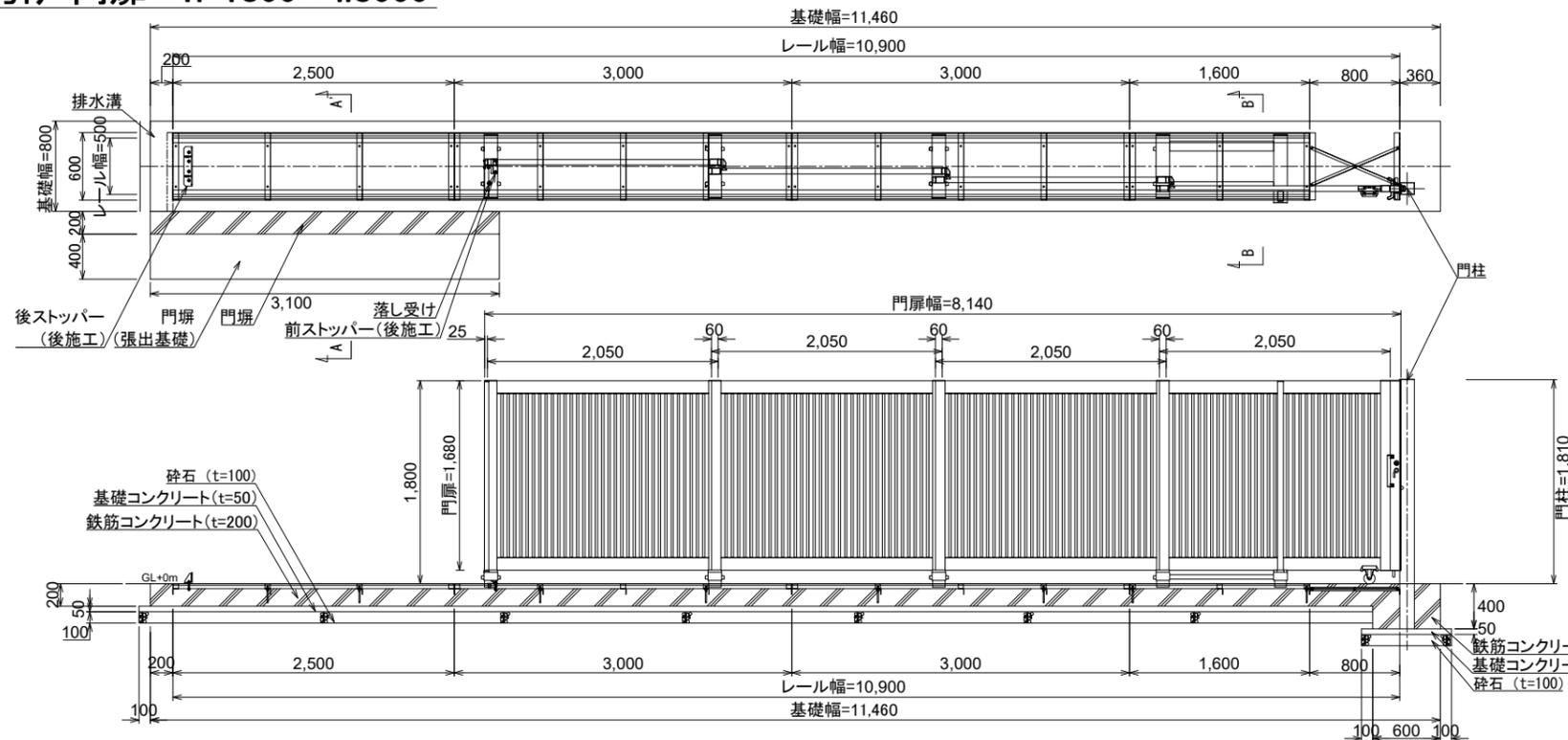


門・囲障設備、飛散防止設備構造図 (1) S=1:30

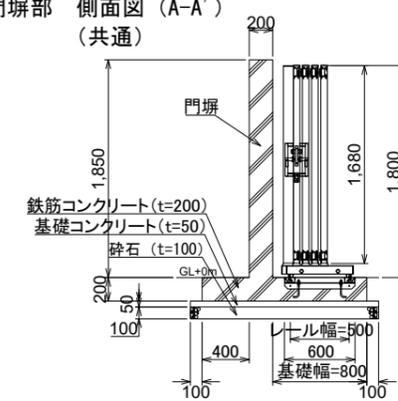
引戸門扉 H-1800×W15000



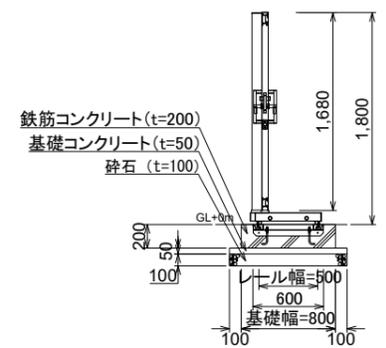
引戸門扉 H-1800×W8000



門塀部 側面図 (A-A') (共通)



基礎部 側面図 (B-B') (共通)

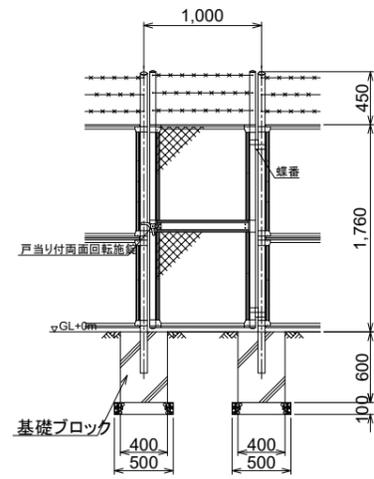


※門扉のレール等の金具の設置については、門扉メーカーの施工要領書に基づき行うこと。

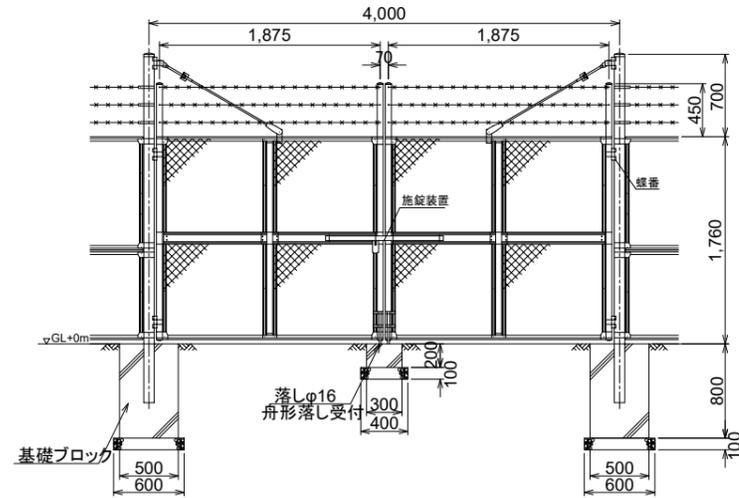
業務名			
施工地名	黒川市 一和町鶴巣大平・幕柳 地内		
工事名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図面名	門・囲障設備、飛散防止設備構造図 (1)		
縮尺	1:30	位置No.	
設計者		設計年度	令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社	図番	302 / 385	

門・囲障設備、飛散防止設備構造図 (2) S=1:30

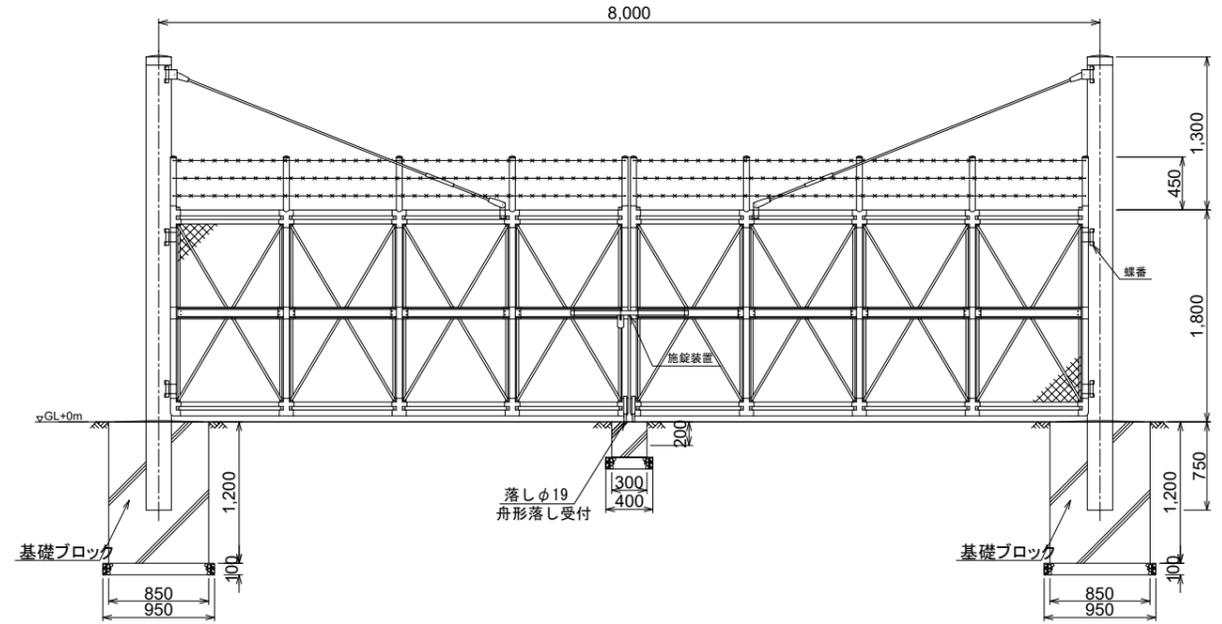
片開き門扉 (W=1m)



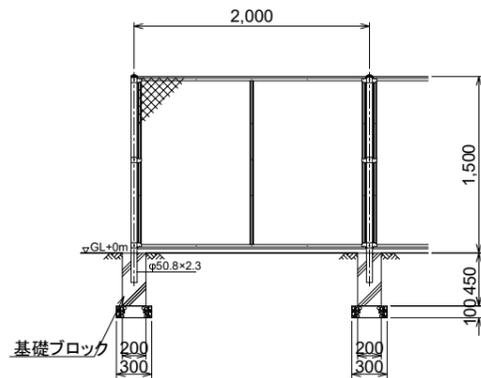
両開き門扉 (W=4m)



両開き門扉 (W=8m)

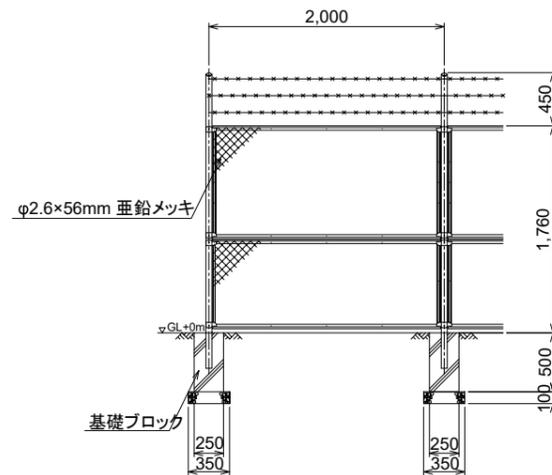


敷地境界用フェンス

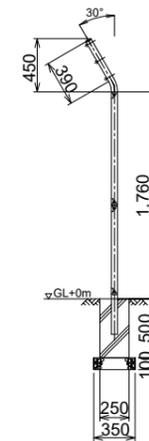


侵入防止フェンス

正面図

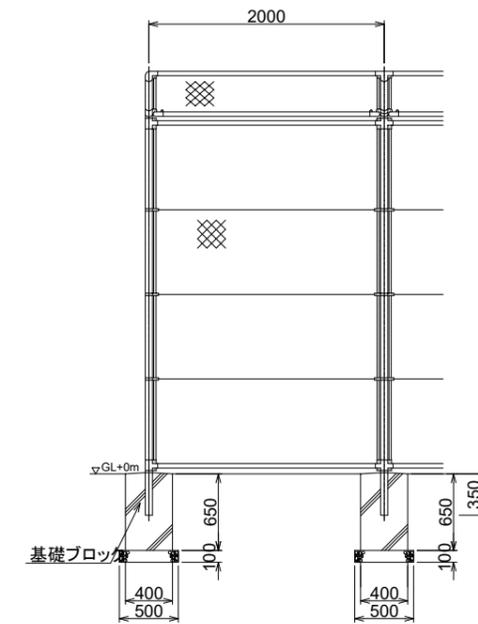


側面図

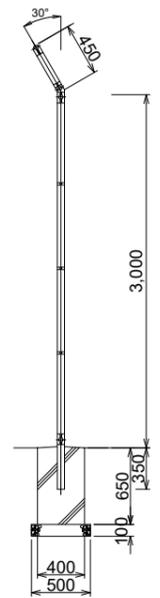


飛散防止フェンス

正面図



側面図

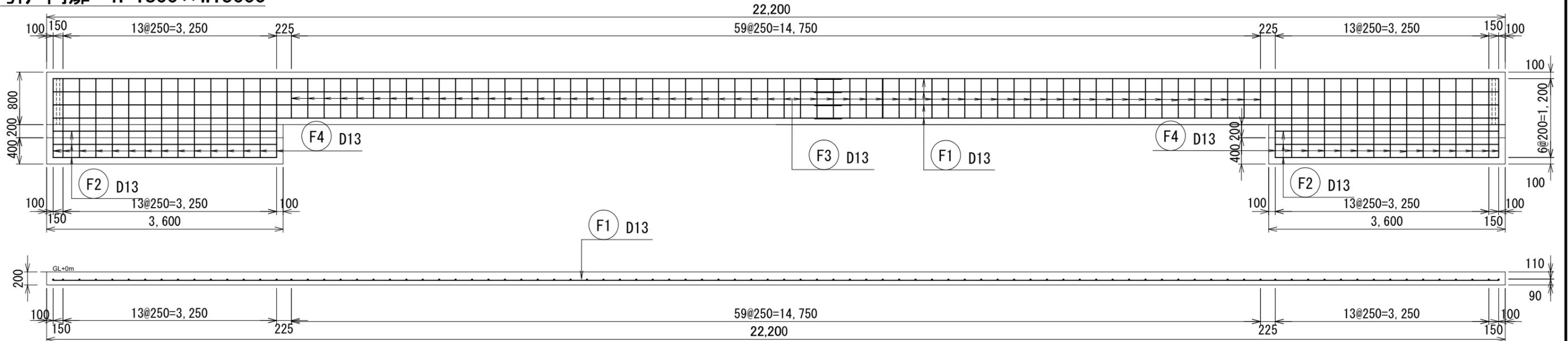


業務名			
施工地名	黒川市	一和町鶴巣大平・幕柳	地内
工事名	第R6-8号	新産業廃棄物最終処分場建設工事	
図面名	門・囲障設備、飛散防止設備構造図 (2)		
縮尺	1:30	位置No.	
設計者		設計年度	令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社	図番	303 / 385	

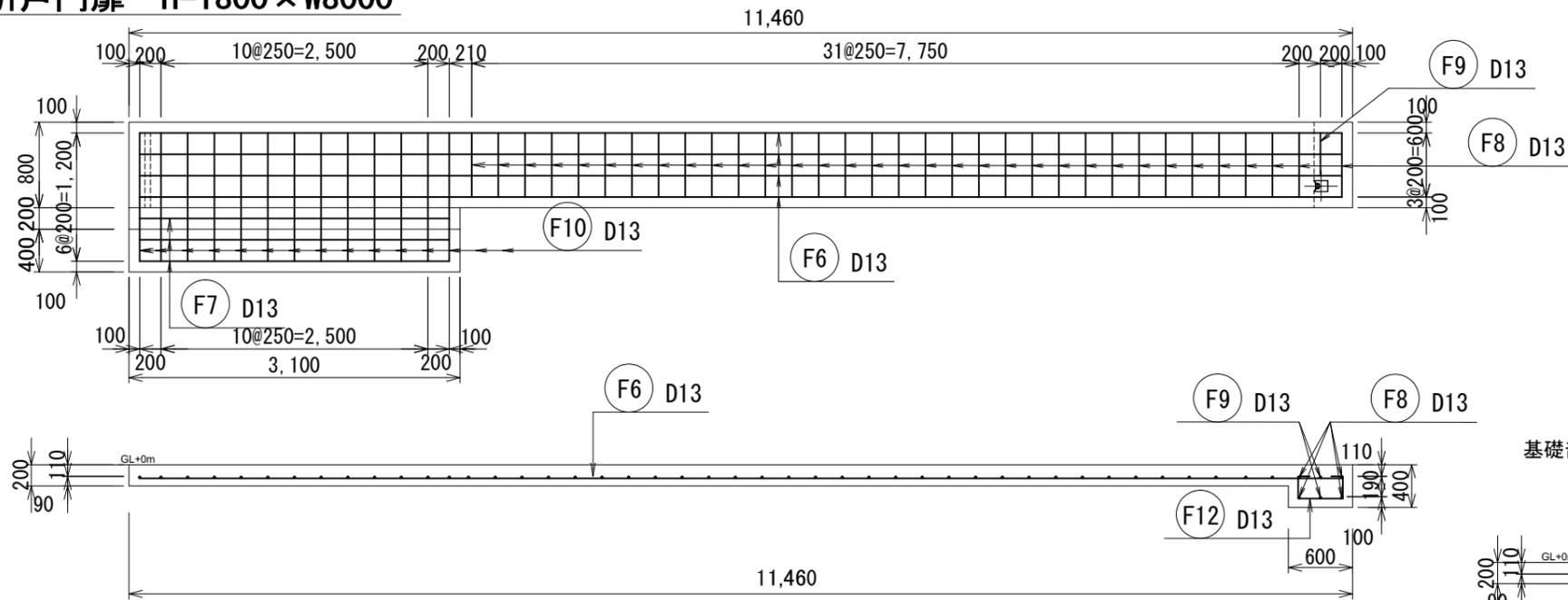
門扉配筋図 (1)

S=1:30

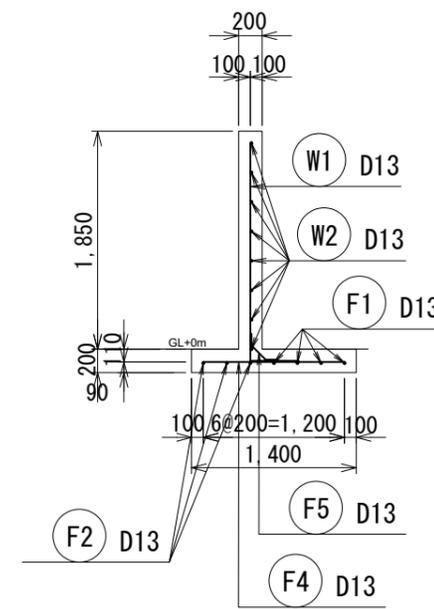
引戸門扉 H-1800×W15000



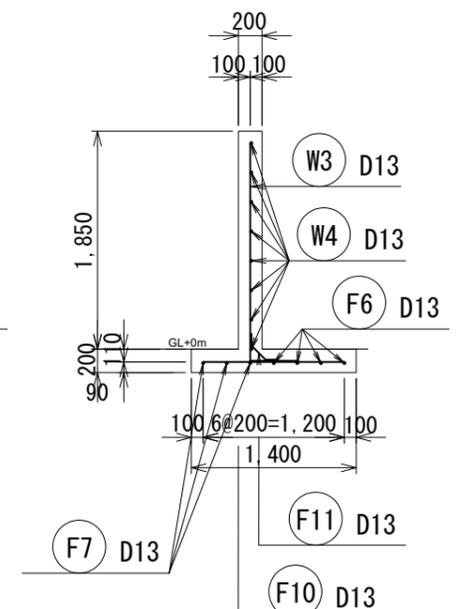
引戸門扉 H-1800×W8000



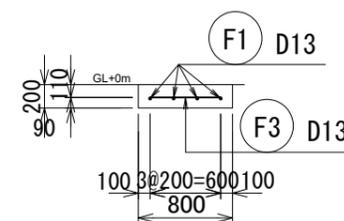
門扉部 断面図 (W15000)



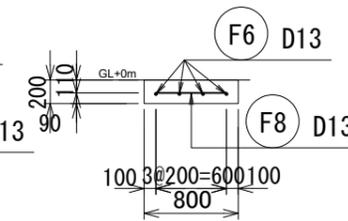
門扉部 断面図 (W8000)



基礎部 断面図 (W15000)



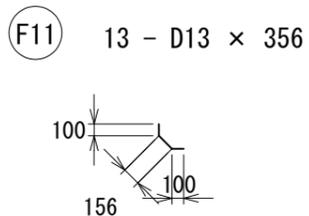
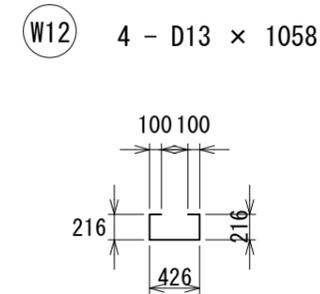
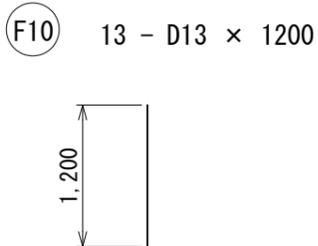
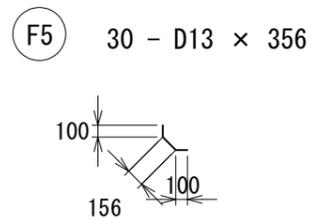
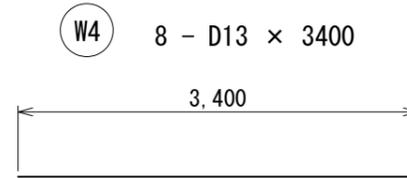
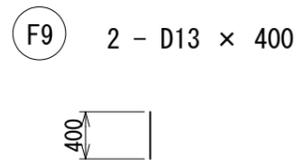
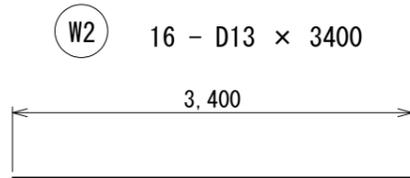
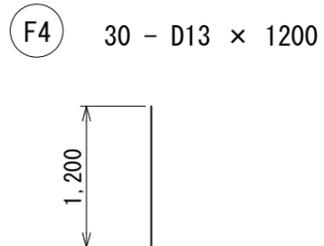
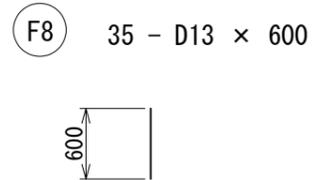
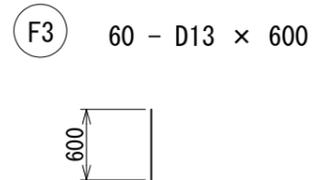
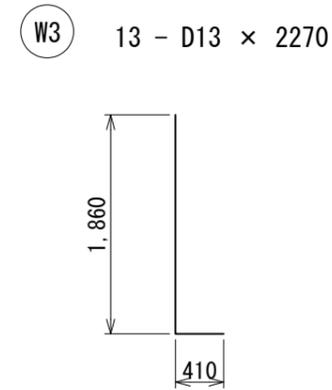
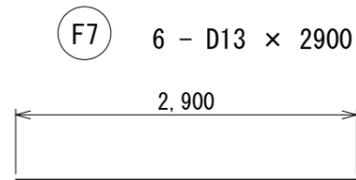
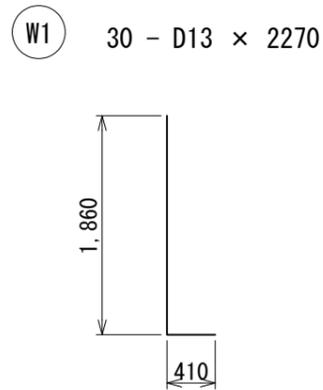
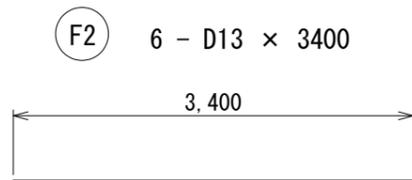
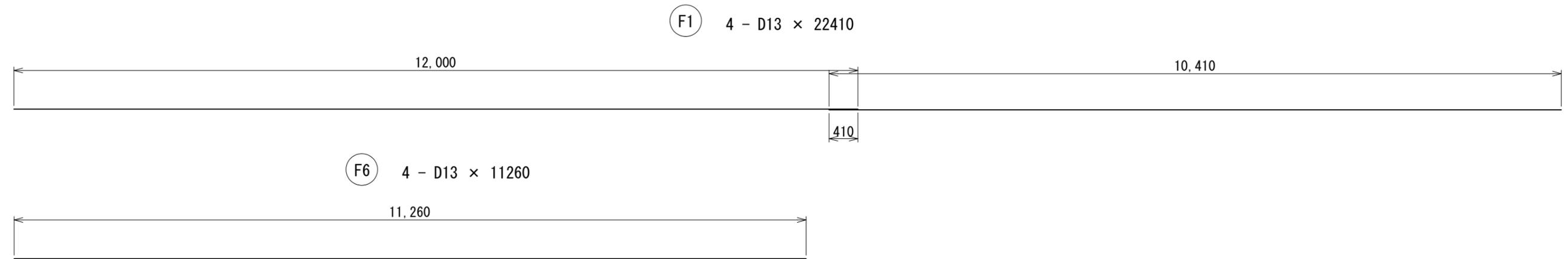
基礎部 断面図 (W8000)



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	門扉配筋図 (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	304 / 385	

門扉配筋図 (2)

S=1:30



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
引戸門扉 (W15000)							
F1	D13	22,410	4	0.995	22.298	89.19	
F2	D13	3,400	6	0.995	3.383	20.30	
F3	D13	600	60	0.995	0.597	35.82	
F4	D13	1,200	30	0.995	1.194	35.82	
F5	D13	356	30	0.995	0.354	10.62	
W1	D13	2,270	30	0.995	2.259	67.77	
W2	D13	3,400	16	0.995	3.383	54.13	
計						313.65	
					D13=	313.65	
引戸門扉 (W8000)							
F6	D13	11,260	4	0.995	11.204	44.82	
F7	D13	2,900	6	0.995	2.886	17.32	
F8	D13	600	35	0.995	0.597	20.90	
F9	D13	400	2	0.995	0.398	0.80	
F10	D13	1,200	13	0.995	1.194	15.52	
F11	D13	362	13	0.995	0.36	4.68	
F12	D13	1,058	4	0.995	1.053	4.21	
W3	D13	2,270	13	0.995	2.259	29.37	
W4	D13	3,400	8	0.995	3.383	27.06	
計						164.68	
					D13=	164.68	
合計					D13=	478.33	

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	門扉配筋図 (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	305 / 385	

隣接地敷地境界囲障計画平面図

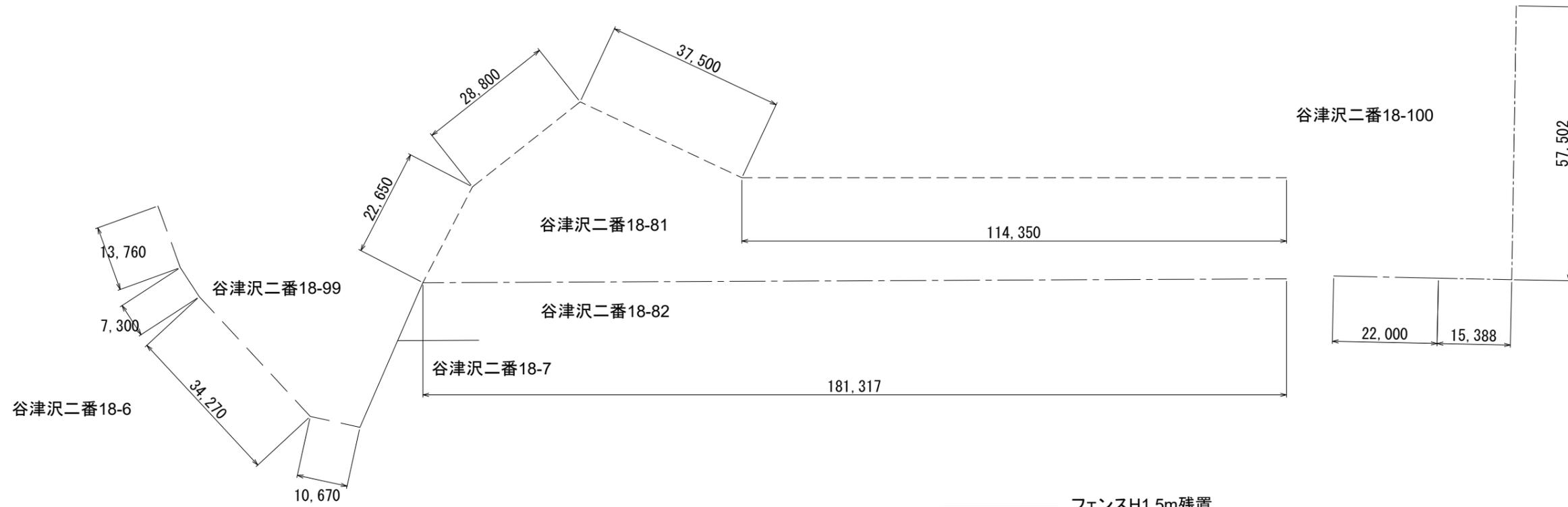
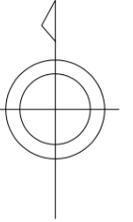
S=1:500



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	隣接地敷地境界囲障計画平面図		
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	306 / 385	

株式会社ホクエツ境界部囲障計画図

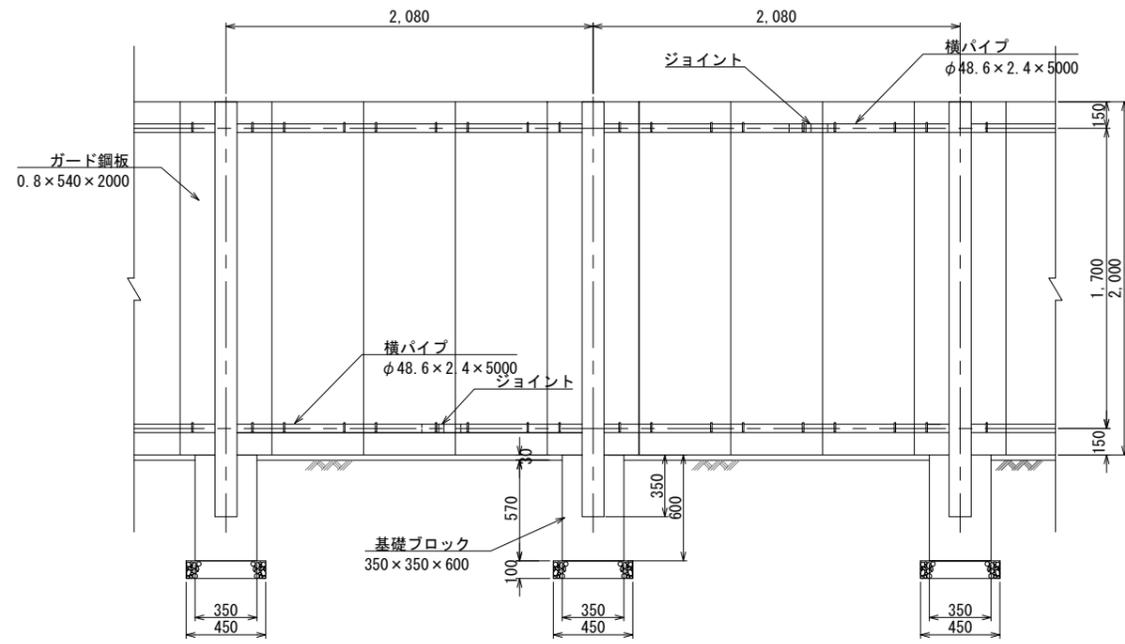
S=1:500



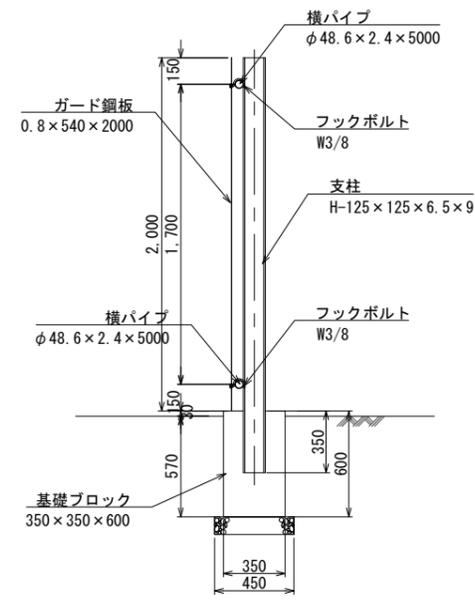
—————	フェンスH1.5m残置	
-----	フェンスH1.5m撤去	203.3m
-----	フェンスH1.5m設置(再利用)	203.3m
-----	フェンスH1.5m設置(新設)	72.9m
-----	安全鋼板H2.0m設置	66.0m

業務名			
施工地名	黒川 ^市 大和町鶴巣大平・幕柳 地内	位置No.	
工事名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事	設計年度	令和6年度
図面名	株式会社ホクエツ境界部囲障計画図		
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	307 / 385	

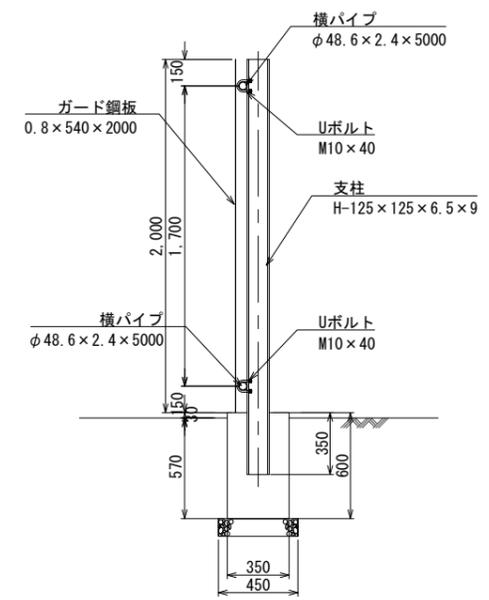
鋼板塀構造図 S=1:20



背面図



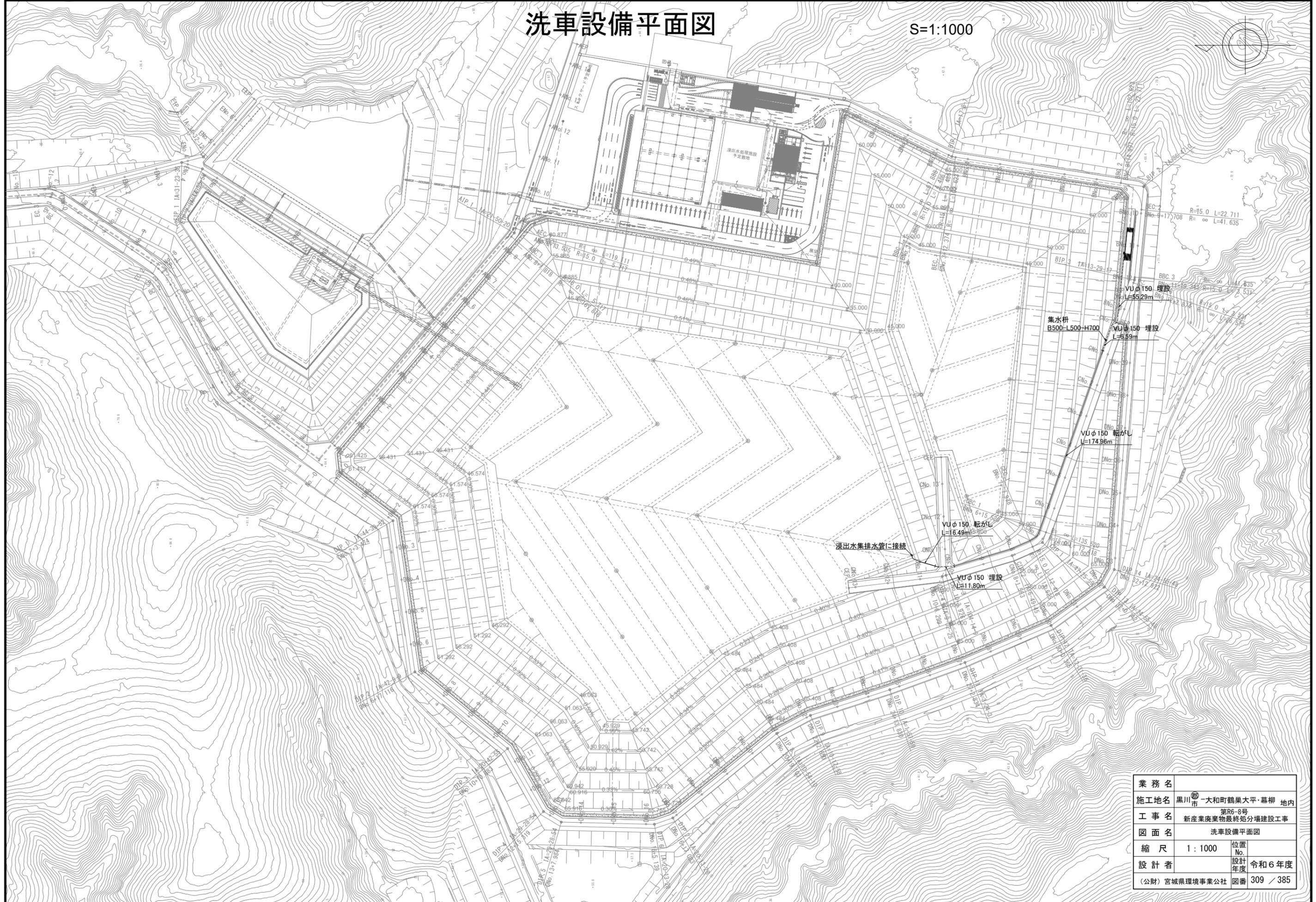
側面図



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	鋼板塀構造図		
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	308 / 385	

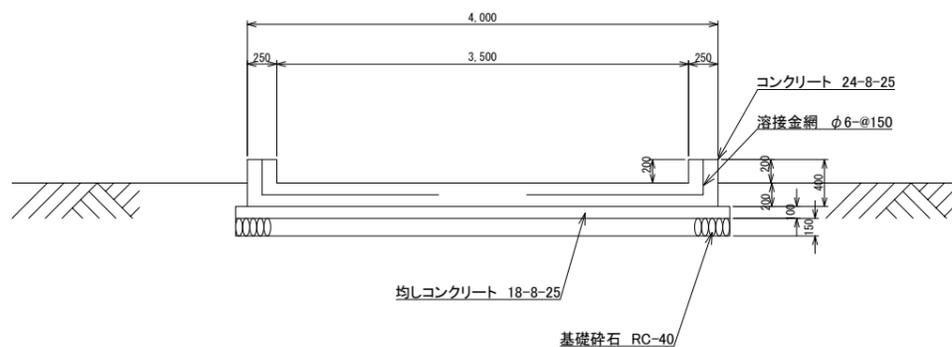
洗車設備平面図

S=1:1000

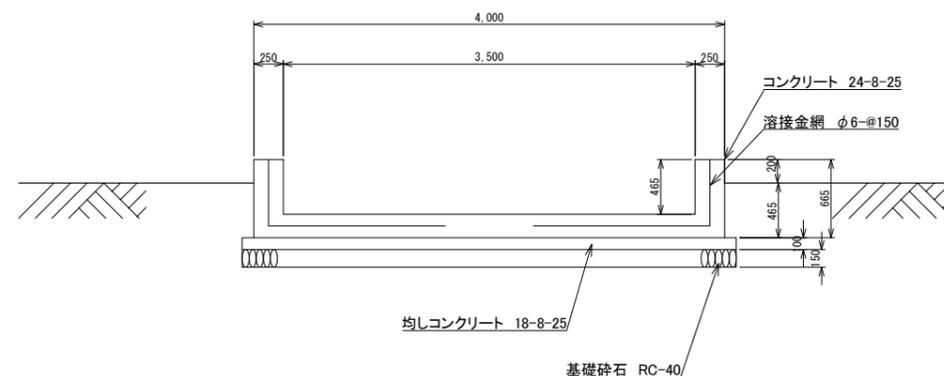


洗車設備構造図 (2)

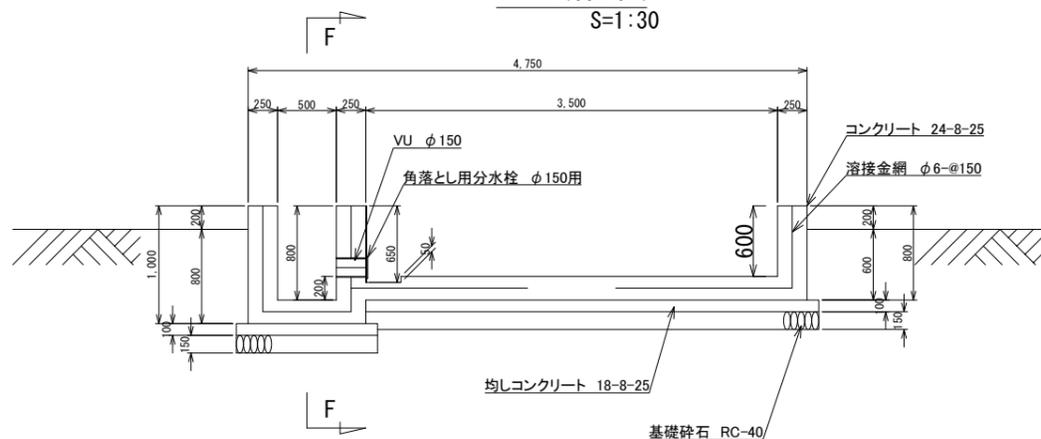
B-B断面図
S=1:30



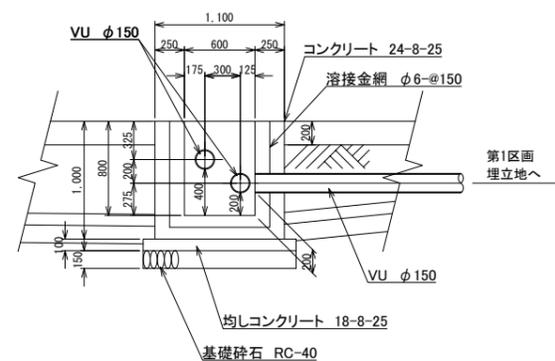
E-E断面図
S=1:30



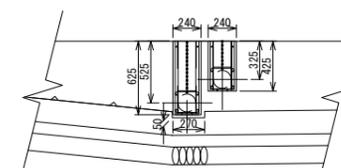
C-C断面図
S=1:30



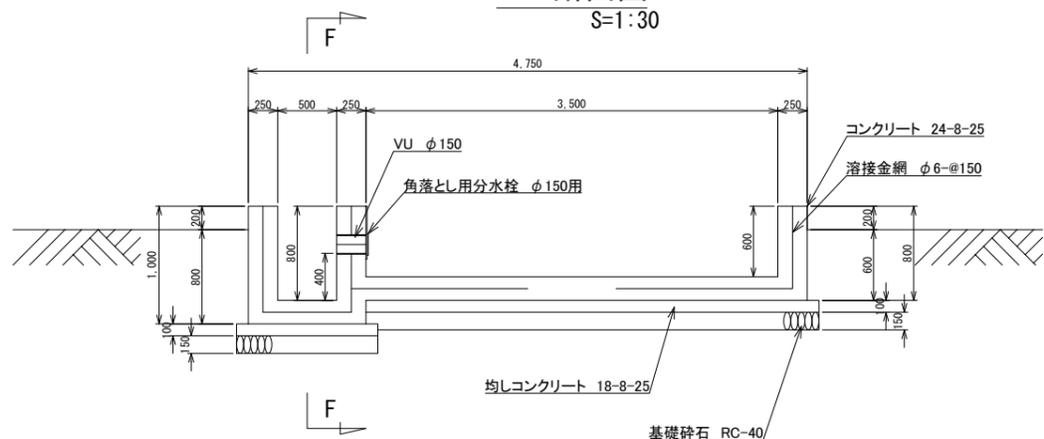
F-F断面図
S=1:20



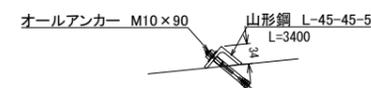
角落とし用分水栓参考図
S=1:10



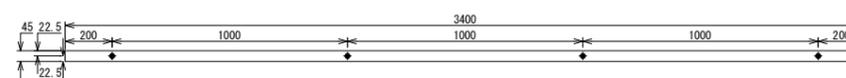
D-D断面図
S=1:30



山形鋼固定詳細図
S=1:1



山形鋼固定位置平面図
S=1:5

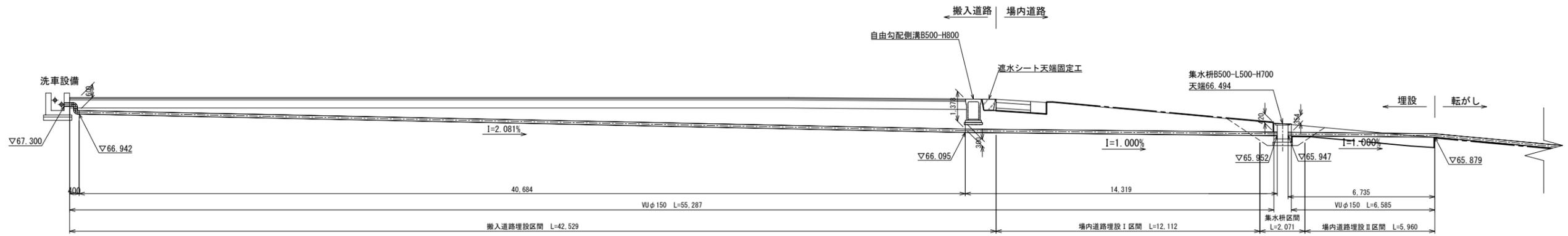


業務名			
施工地名	黒川市 一和町鶴巣大平・幕柳 地内		
工事名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図面名	洗車設備構造図 (2)		
縮尺	図示	位置 No.	
設計者		設計 年度	令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社	図番	311 / 385	

洗車設備構造図 (3)

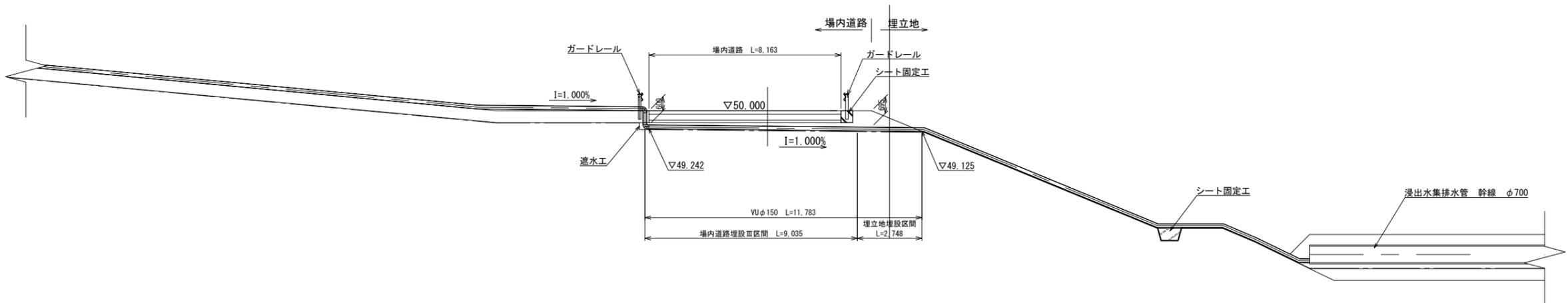
上流側側面図

S=1:100

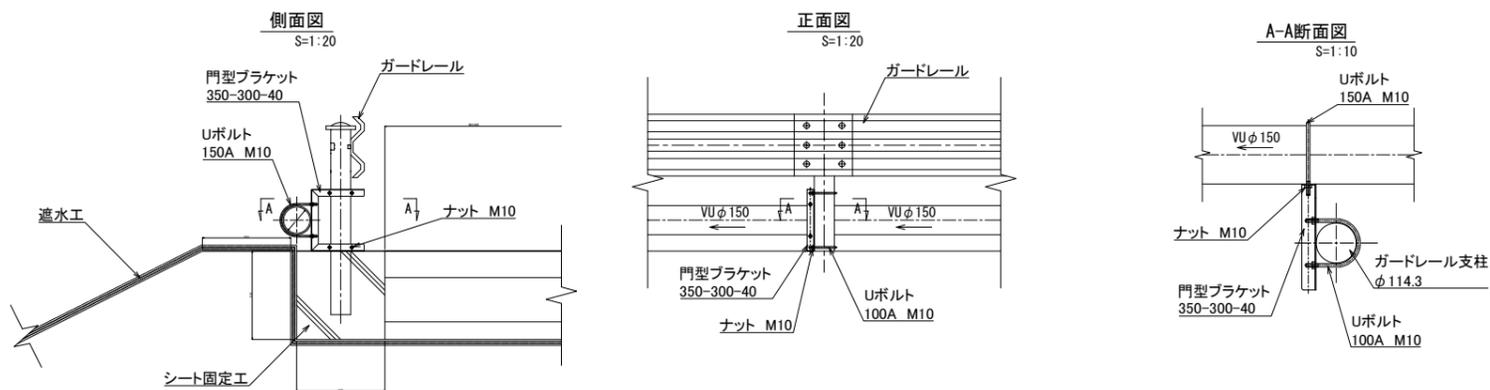


下流側側面図

S=1:100



ガードレール固定詳細図

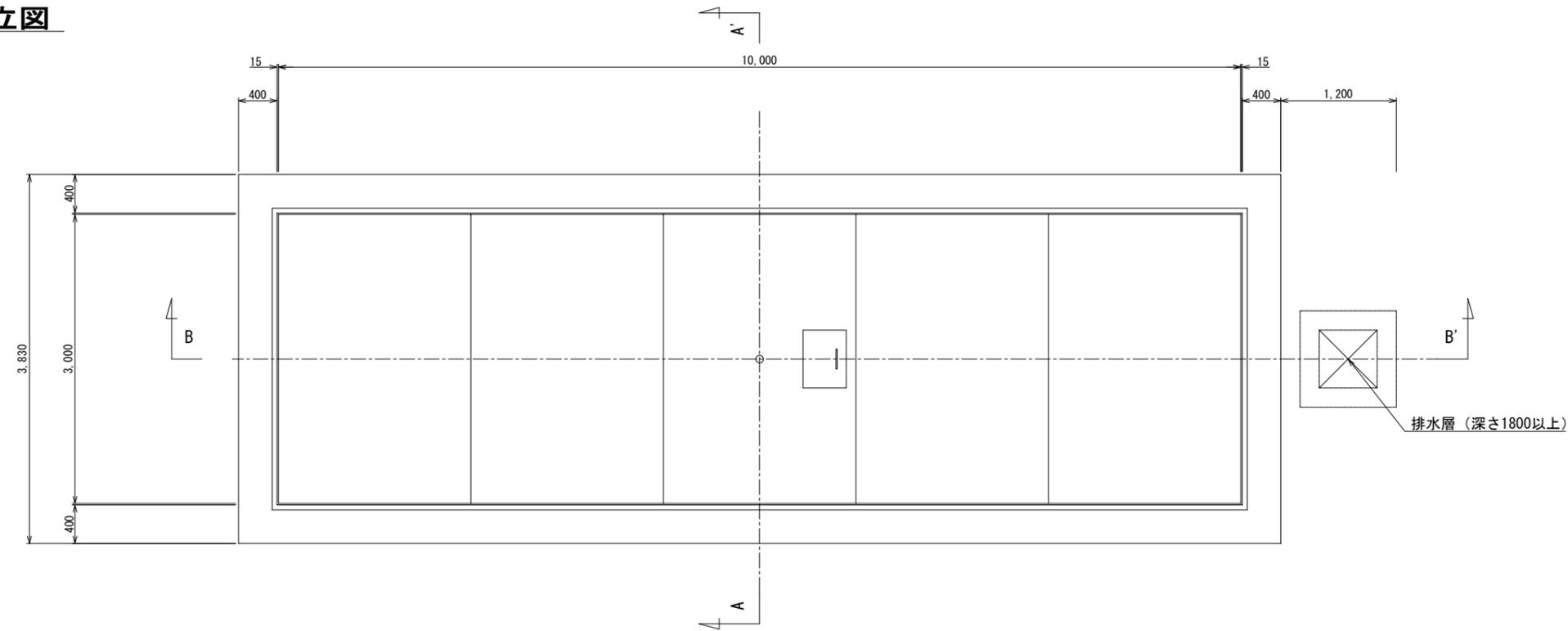


業務名			
施工地名	黒川市	大和町鶴巣大平・幕柳	地内
工事名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図面名	洗車設備構造図 (3)		
縮尺	図示	位置 No.	
設計者		設計 年度	令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社	図番	312 / 385	

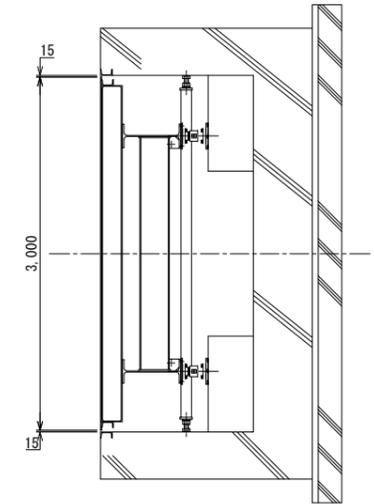
トラックスケール詳細図 (1) (参考図)

S=1:30

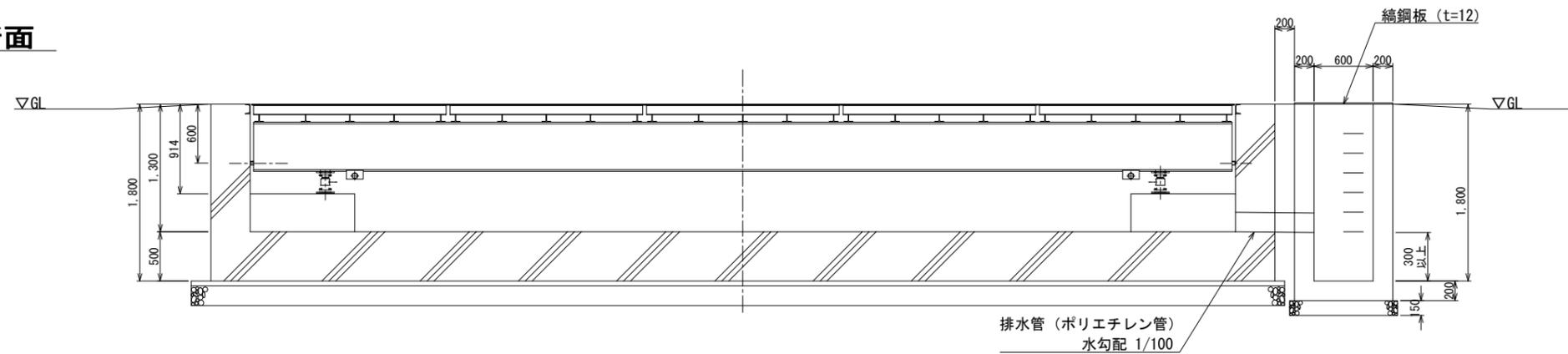
組立図



A-A' 断面



B-B' 断面

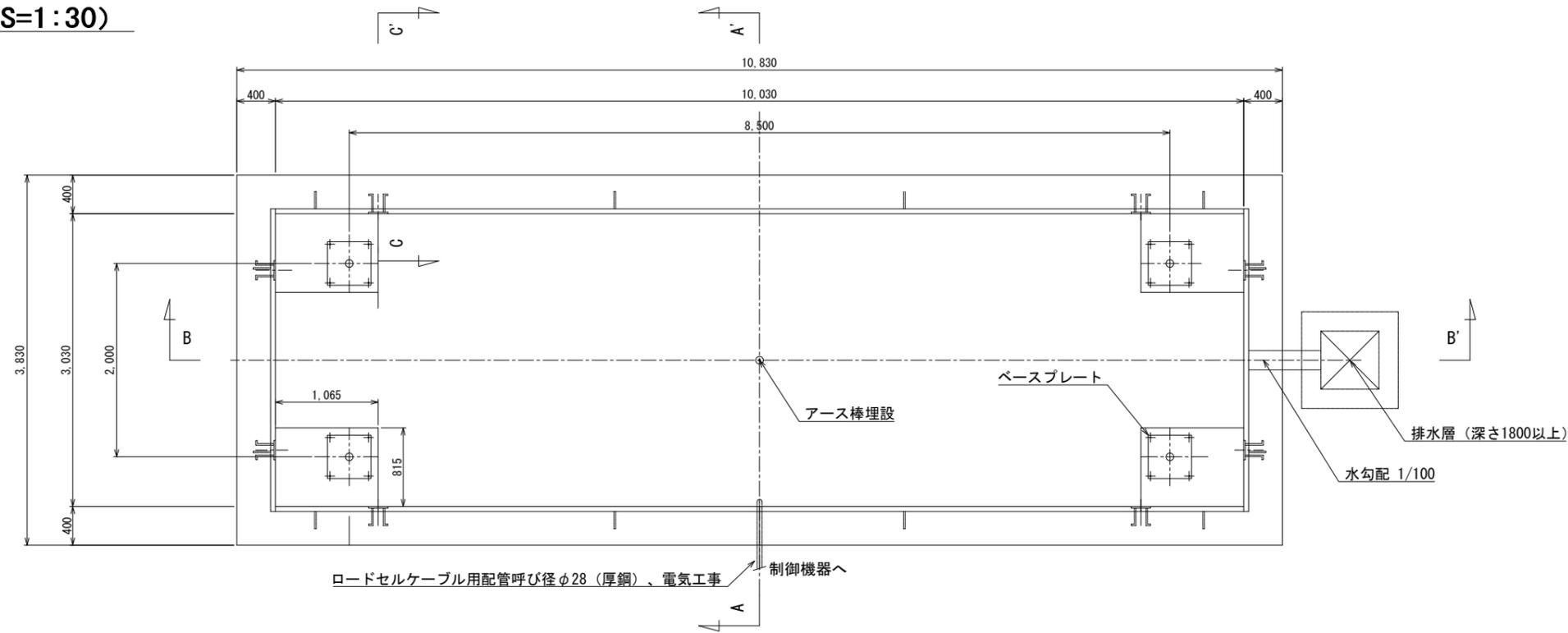


トラックスケール仕様	
スケールサイズ	3,000mm × 10,500mm
最大秤量	40t
目量	10kg
計量方式	ロードセルタイプ
載台形式	ピットタイプ

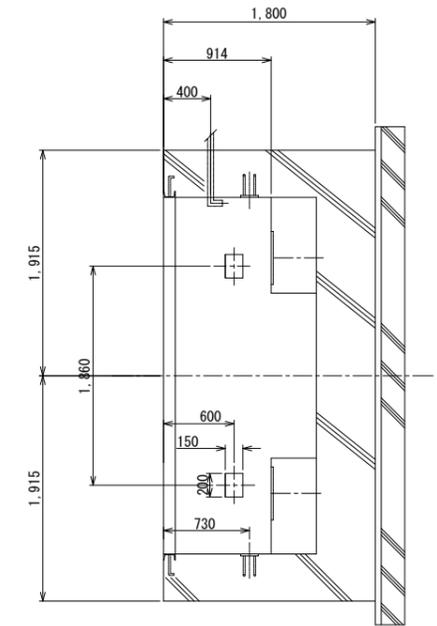
業務名			
施工地名	黒川市	大和町鶴巣大平・幕柳	地内
工事名	第R6-8号	新産業廃棄物最終処分場建設工事	
図面名	トラックスケール詳細図 (1) (参考図)		
縮尺	1:30	位置No.	
設計者		設計年度	令和6年度
(公財) 宮城県環境事業公社	図番	313 / 385	

トラックスケール詳細図 (2) (参考図)

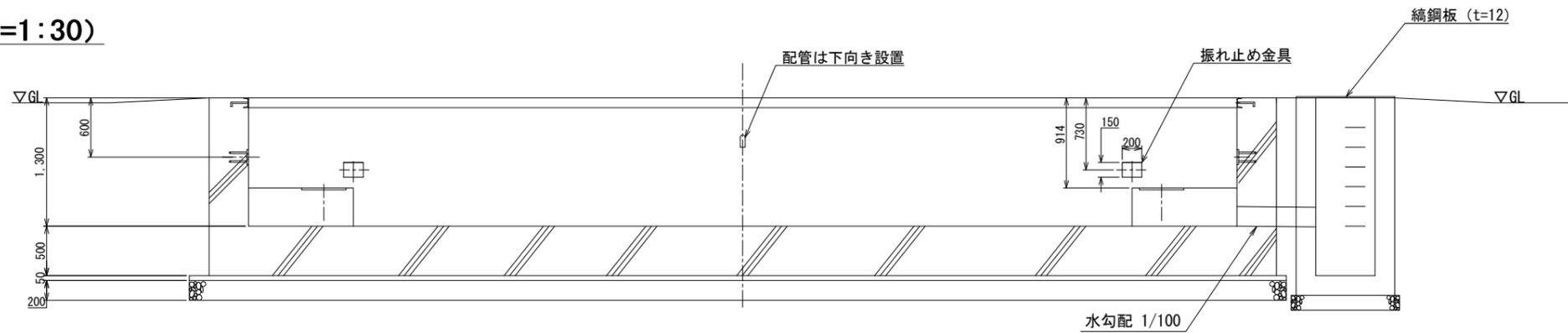
基礎図 (S=1:30)



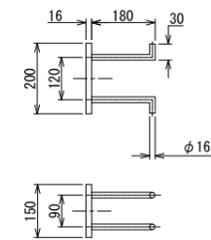
A-A' 断面 (S=1:30)



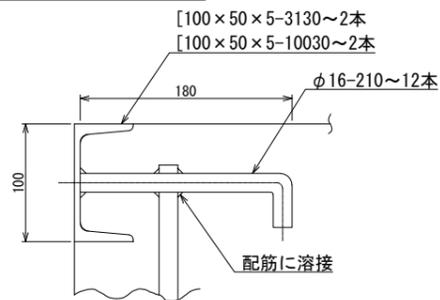
B-B' 断面 (S=1:30)



振れ止め金具詳細 (S=1:10)



C-C' 断面 (S=1:3)



ベースプレート取付要領 (S=1:30)

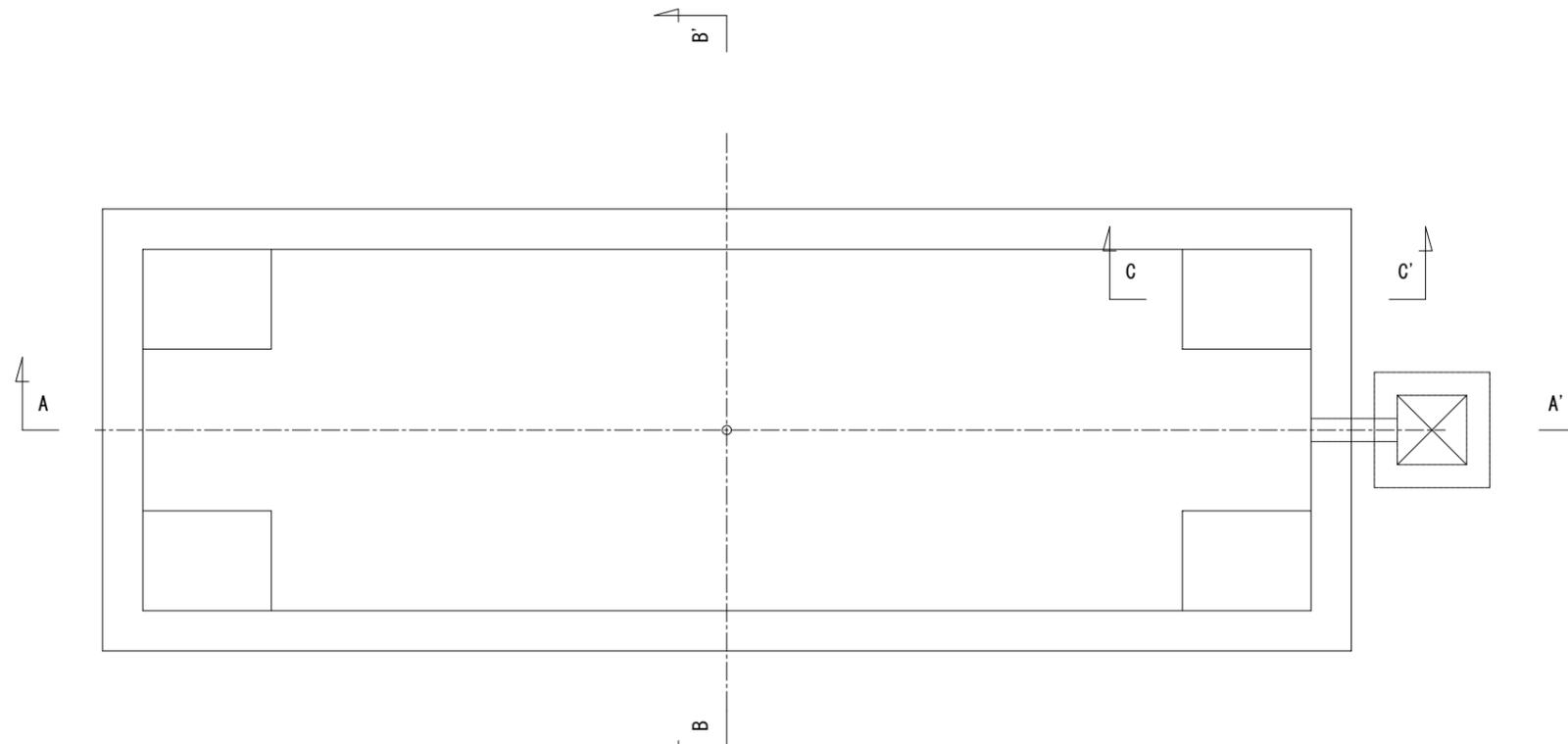


業務名			
施工地名	黒川市	大和町鶴巣大平・幕柳	地内
工事名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図面名	トラックスケール詳細図 (2) (参考図)		
縮尺	図示	位置No.	
設計者		設計年度	令和6年度
(公財) 宮城県環境事業公社	図番	314 / 385	

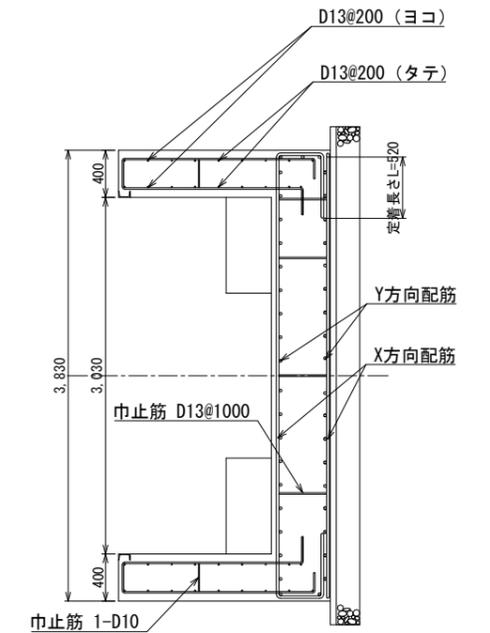
トラックスケール詳細図 (3) (参考図)

S=1:30

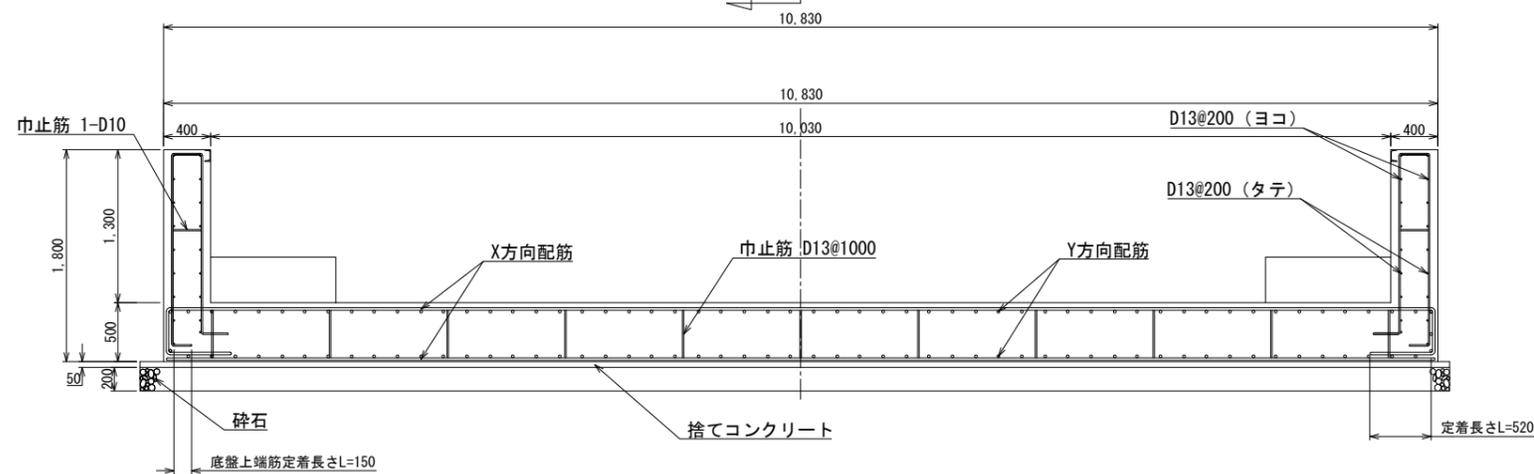
配筋図



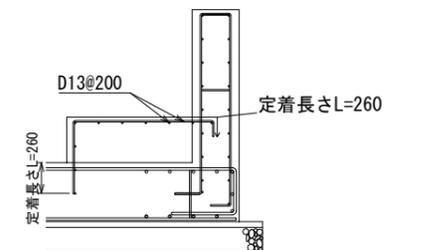
A-A' 断面



B-B' 断面



C-C' 断面



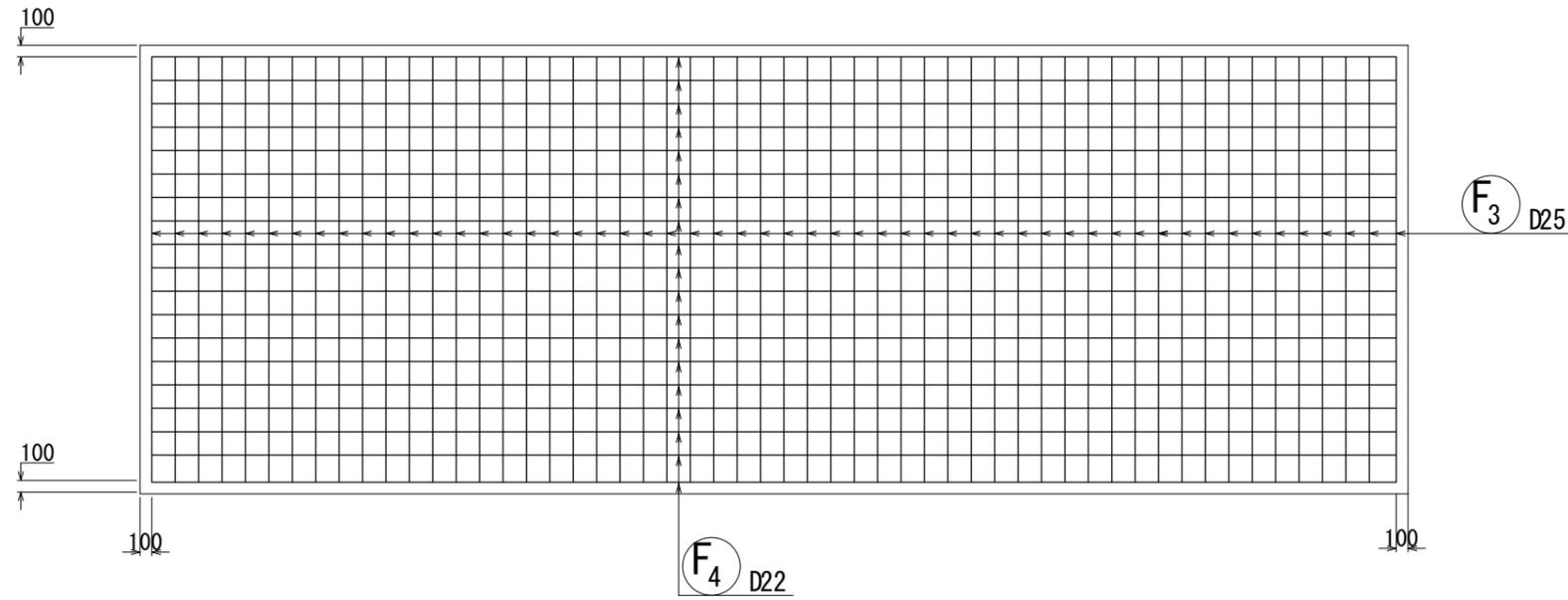
秤量	車両L	ピット外寸 (m)			ピット内寸 (m)			支持点	底盤t1 (mm)	底盤t2 (mm)	最大設置圧	底版配筋 (ダブル配筋)		備考
		L	W	H	L1	W1	H1					X方向	Y方向	
40t	10,000	10.83	3.83	1.85	10.03	3.03	1.30	4	500	400	50kN/m ²	D25@200	D22@200	UCT 1040-F307

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	トラックスケール詳細図 (3) (参考図)		
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	315 / 385	

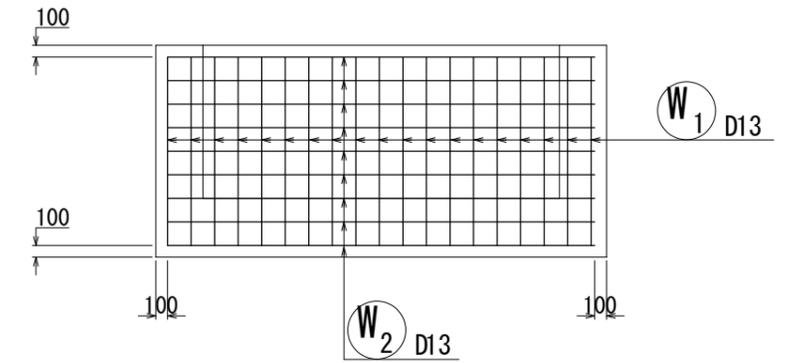
トラックスケールピット配筋図 (1) (参考図)

S=1:30

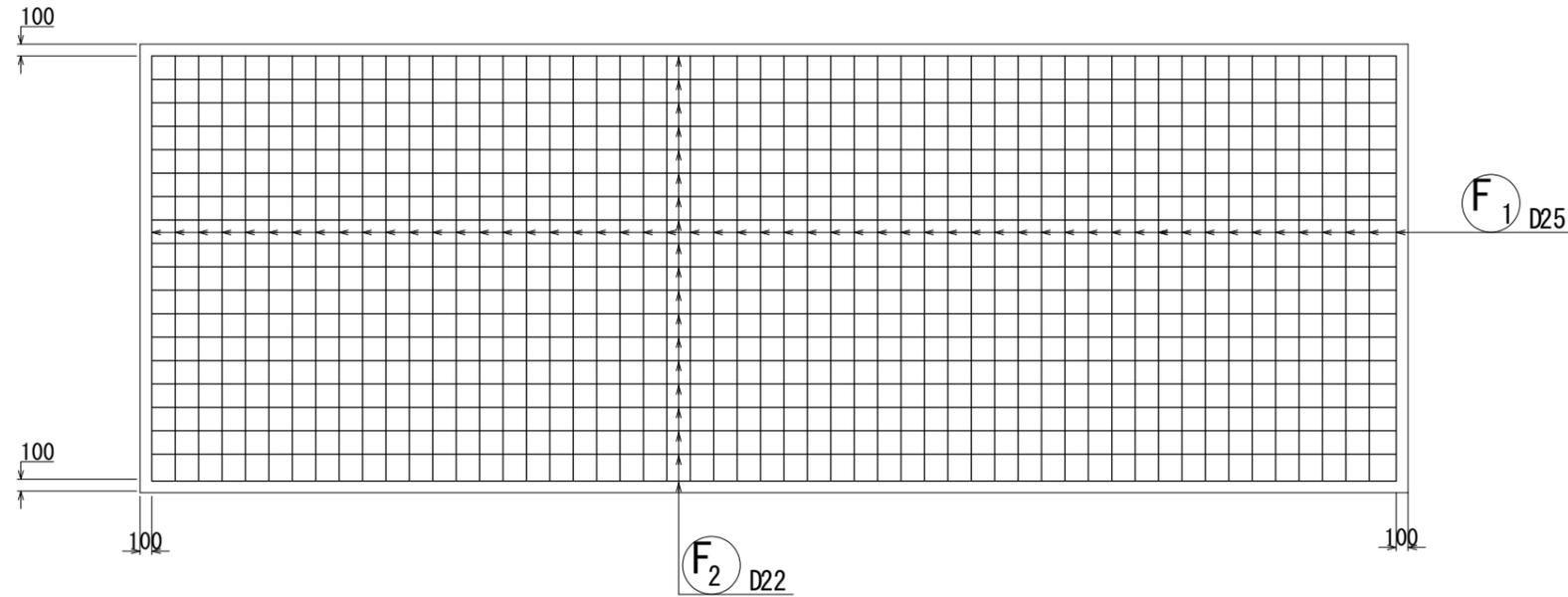
底板 (上面)



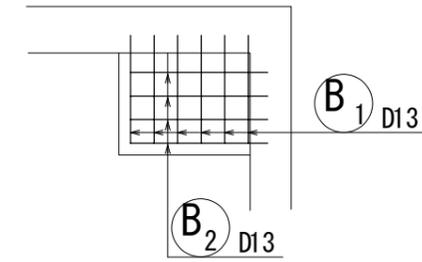
壁 (短辺)



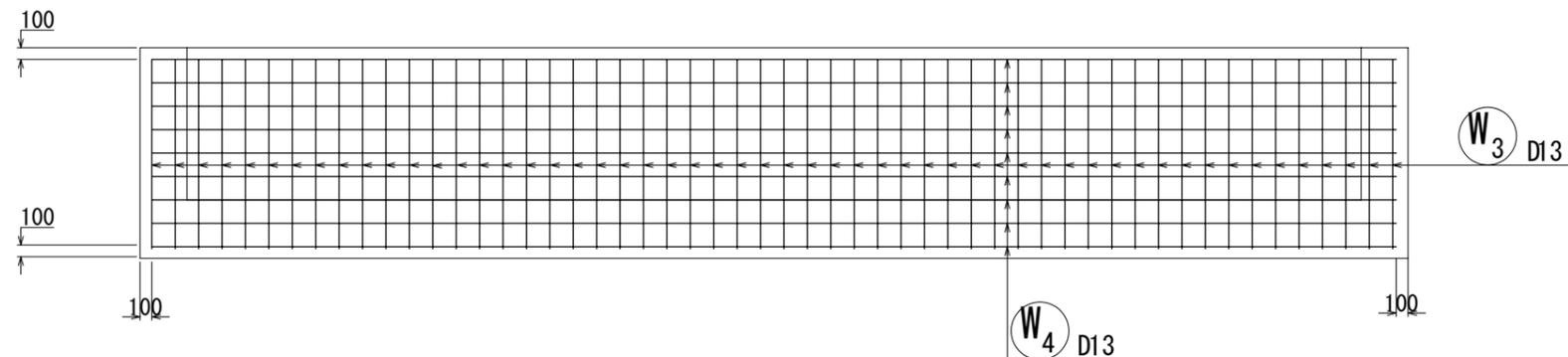
底板 (下面)



台座



壁 (長辺)

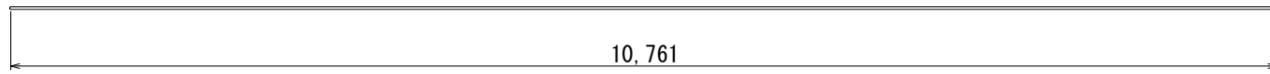


業務名			
施工地名	黒川 ^市 一和町鶴巣大平・幕柳 地内		
工事名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図面名	トラックスケールピット配筋図 (1) (参考図)		
縮尺	1:30	位置 No.	
設計者		設計 年度	令和6年度
(公財) 宮城県環境事業公社	図番	316 / 385	

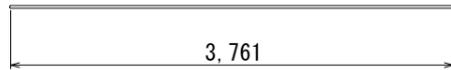
トラックスケールピット配筋図 (2) (参考図)

S=1:30

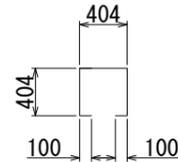
F₁ 54 - D25 x 10761



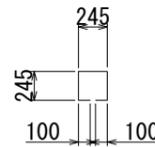
F₂ 19 - D22 x 3761



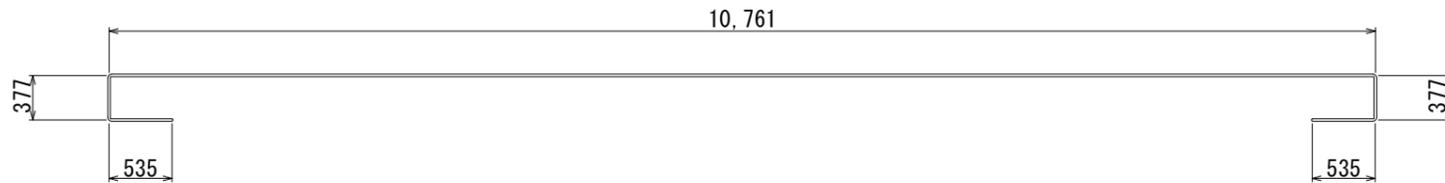
F₁^o 44 - D13 x 1412



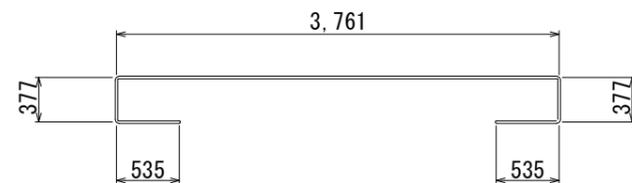
W₁^o 12 - D10 x 935



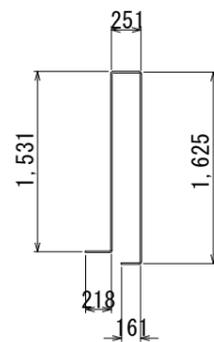
F₃ 54 - D25 x 12585



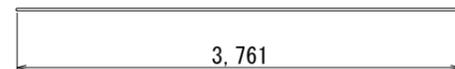
F₄ 19 - D22 x 5585



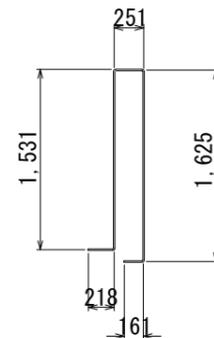
W₁ 38 - D13 x 3625



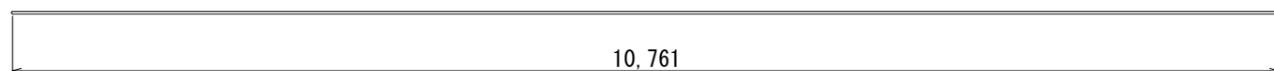
W₂ 36 - D13 x 3761



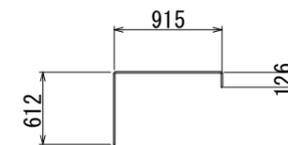
W₃ 108 - D13 x 3625



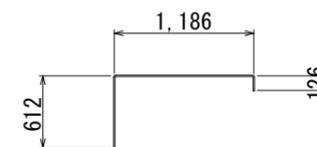
W₄ 36 - D13 x 10761



B₁ 24 - D13 x 1653



B₂ 16 - D13 x 1924

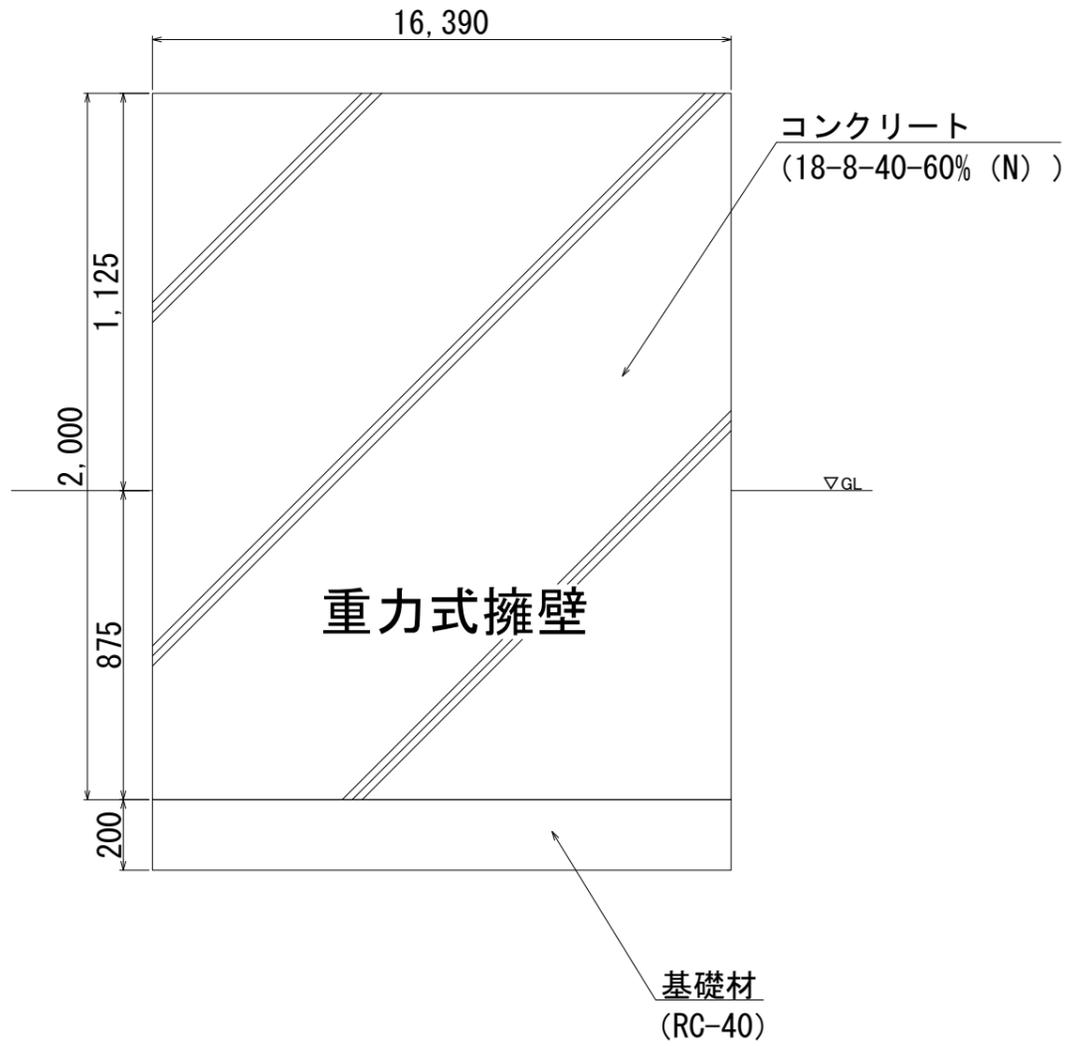


記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
F 1	D25	10761	54	0.995	10.707	578	—
2	D22	3761	19	0.995	3.742	71	—
3	D25	12585	54	0.995	12.522	676	□
4	D22	5585	19	0.995	5.557	106	□
F ^o 1	D13	1412	44	0.995	1.405	62	□
W 1	D13	3625	38	0.995	3.607	137	□
2	D13	3761	36	0.995	3.742	135	—
3	D13	3625	108	0.995	3.607	390	□
4	D13	10761	36	0.995	10.707	385	—
W ^o 1	D10	935	12	0.995	0.930	11	□
B 1	D13	1653	24	0.995	1.645	39	□
2	D13	1924	16	0.995	1.914	44	□
						D25	1254 kg
						D22	177 kg
						D13	1192 kg
						D10	11 kg
						合計	2634 kg

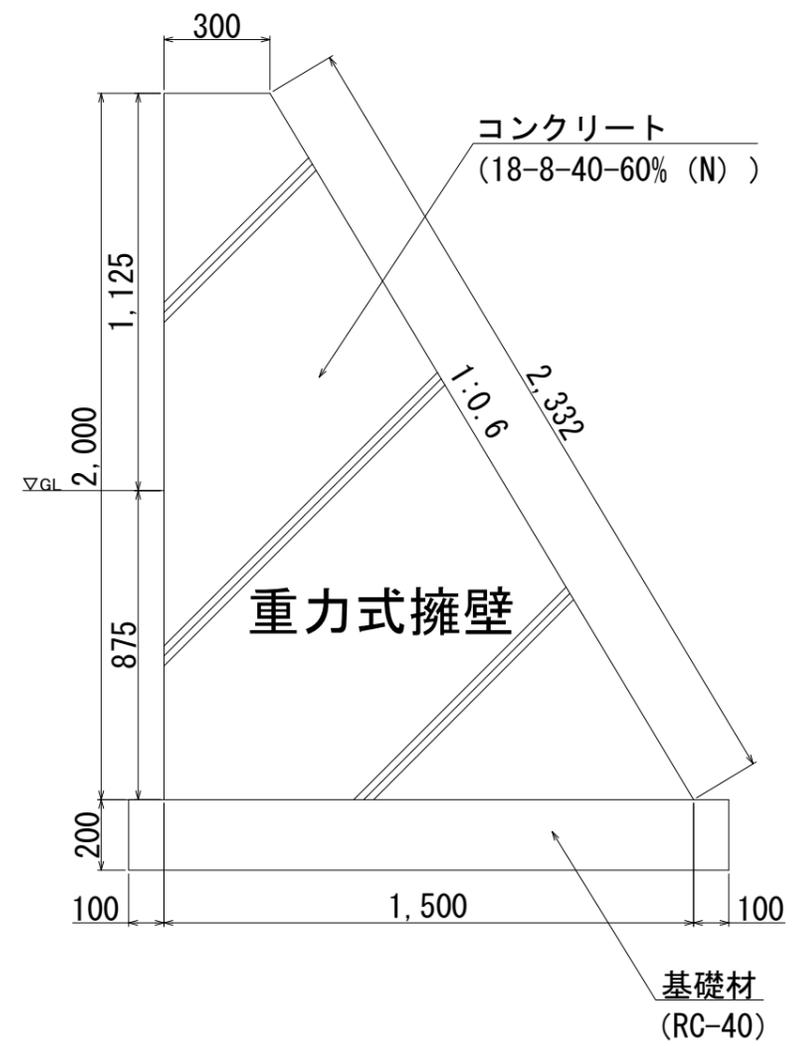
業務名			
施工地名	黒川市	一和町鶴巣大平・幕柳	地内
工事名	第R6-8号	新産業廃棄物最終処分場建設工事	
図面名	トラックスケールピット配筋図 (2) (参考図)		
縮尺	1:30	位置 No.	
設計者		設計 年度	令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社	図番	317 / 385	

小型重力式擁壁構造図

側面図 V=1:10
H=1:100



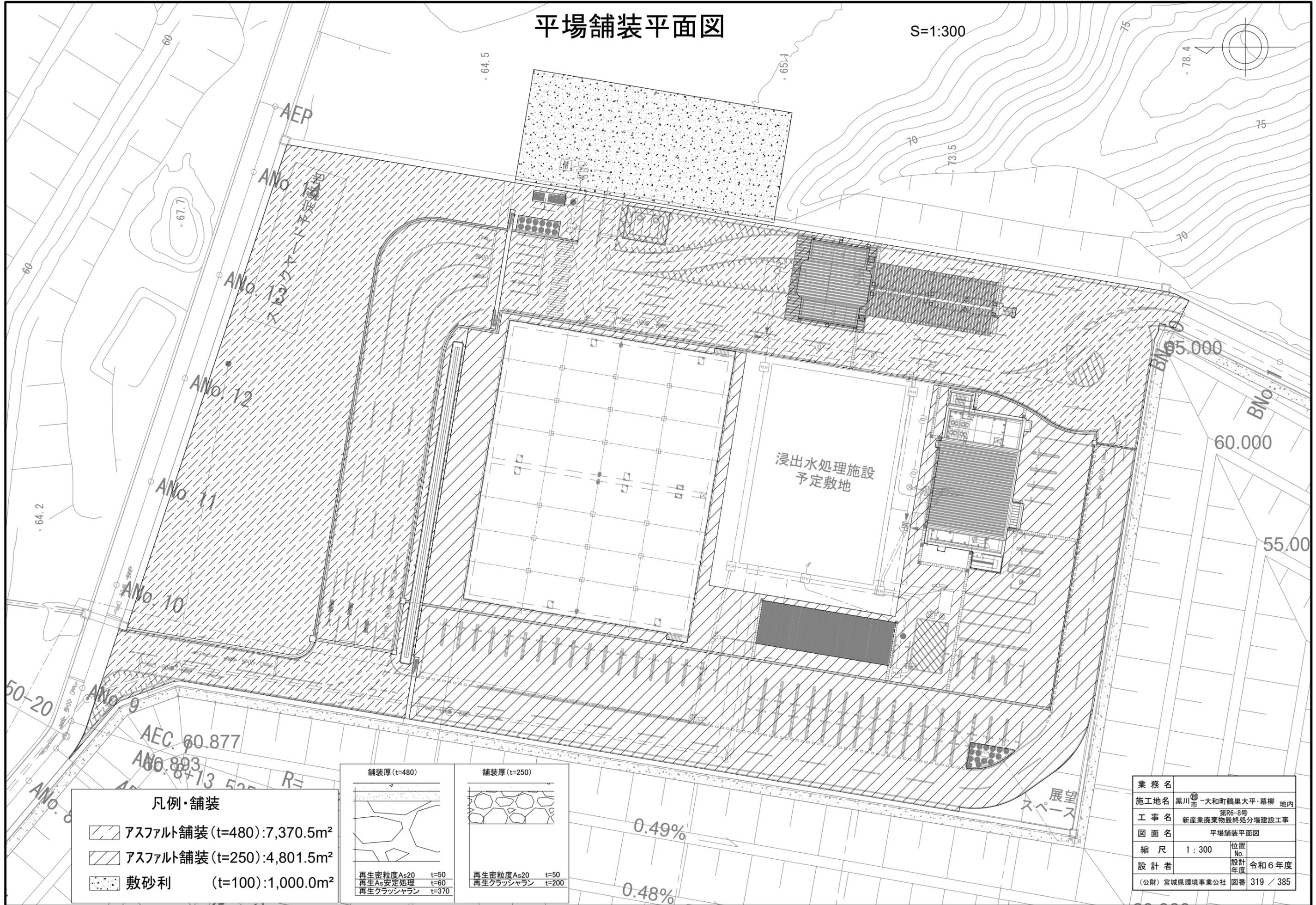
断面図 S=1:10



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	小型重力式擁壁構造図		
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	318 / 385	

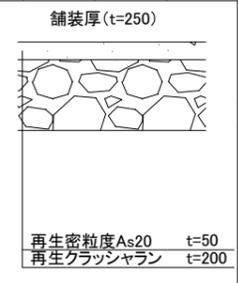
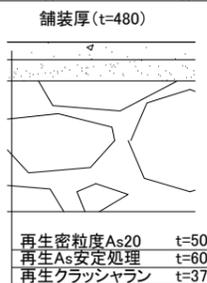
平場舗装平面図

S=1:300



凡例・舗装

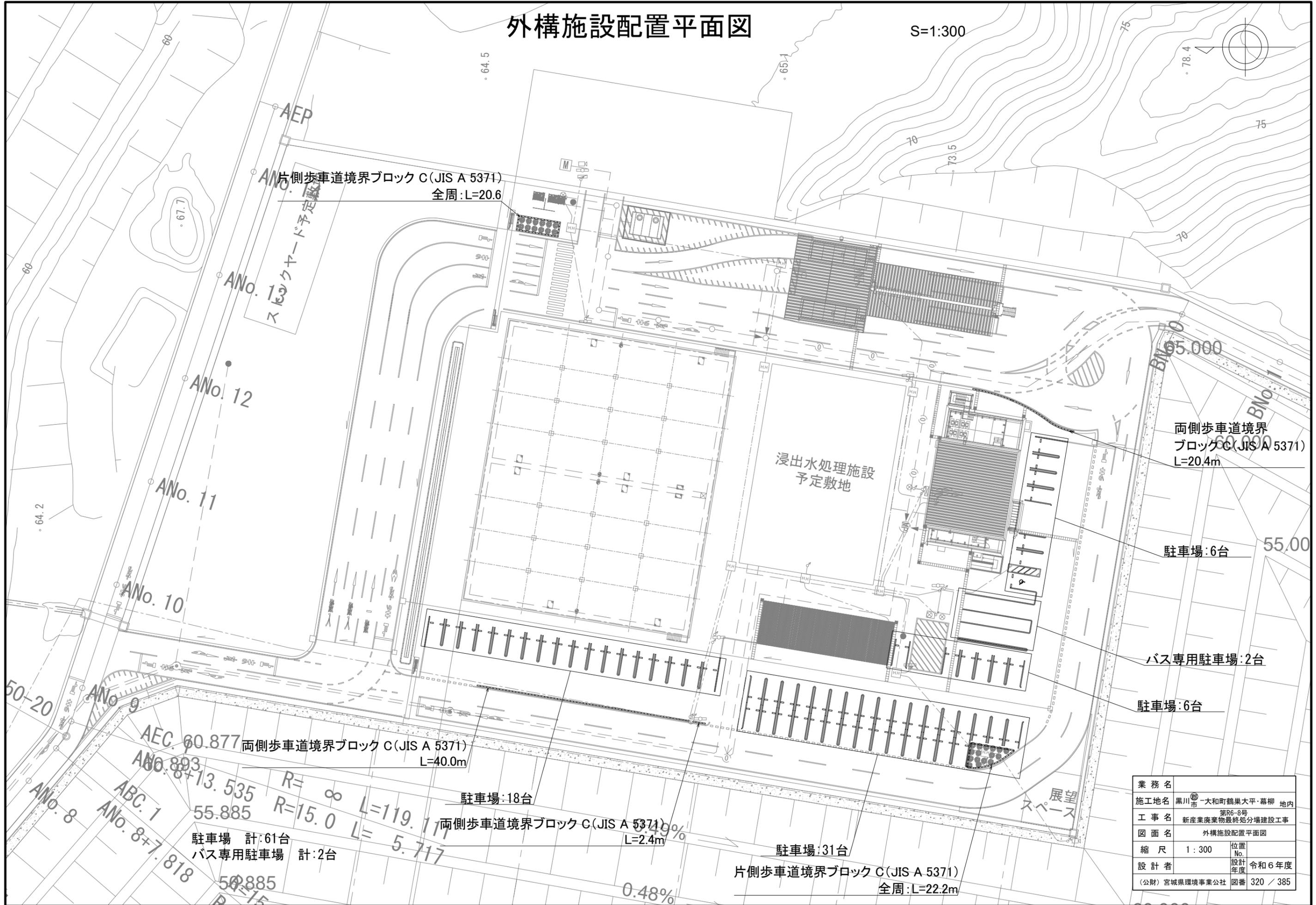
- アスファルト舗装 (t=480): 7,370.5m²
- アスファルト舗装 (t=250): 4,801.5m²
- 敷砂利 (t=100): 1,000.0m²



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	平場舗装平面図		
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	319 / 385

外構施設配置平面図

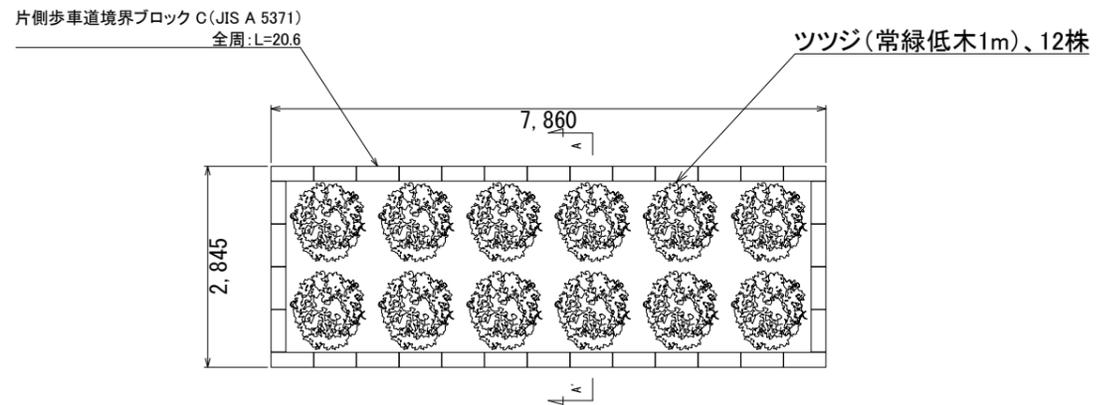
S=1:300



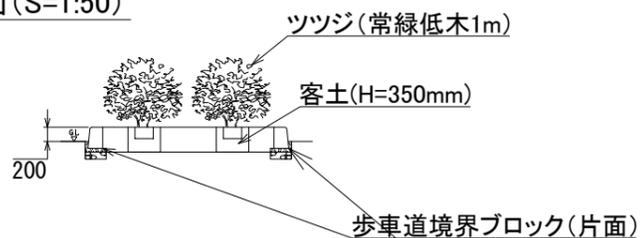
業務名			
施工地名	黒川市 一和町鶴巣大平・幕柳 地内	位置No.	
工事名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事	設計年度	令和6年度
図面名	外構施設配置平面図	図番	320 / 385
縮尺	1 : 300		
設計者	(公財) 宮城県環境事業公社		

植栽仕様図 (1)

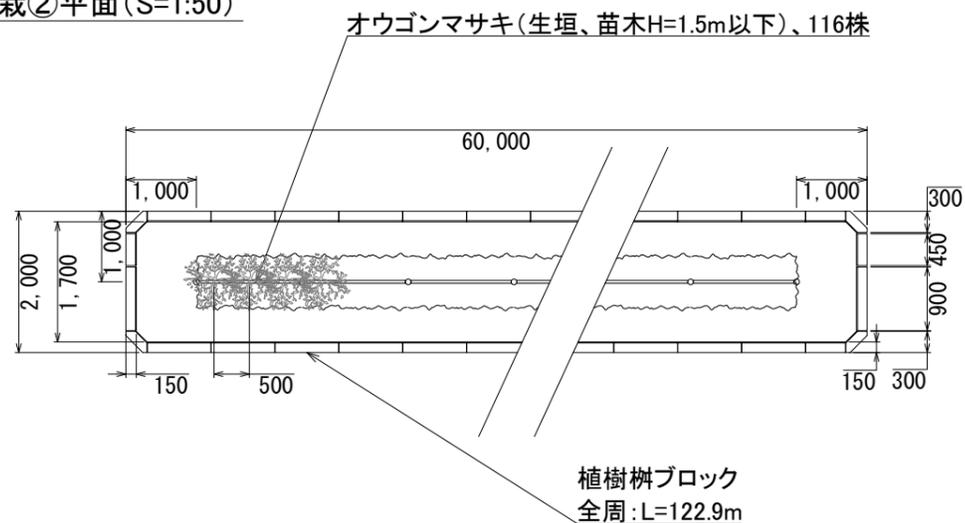
植栽①平面 (S=1:50)



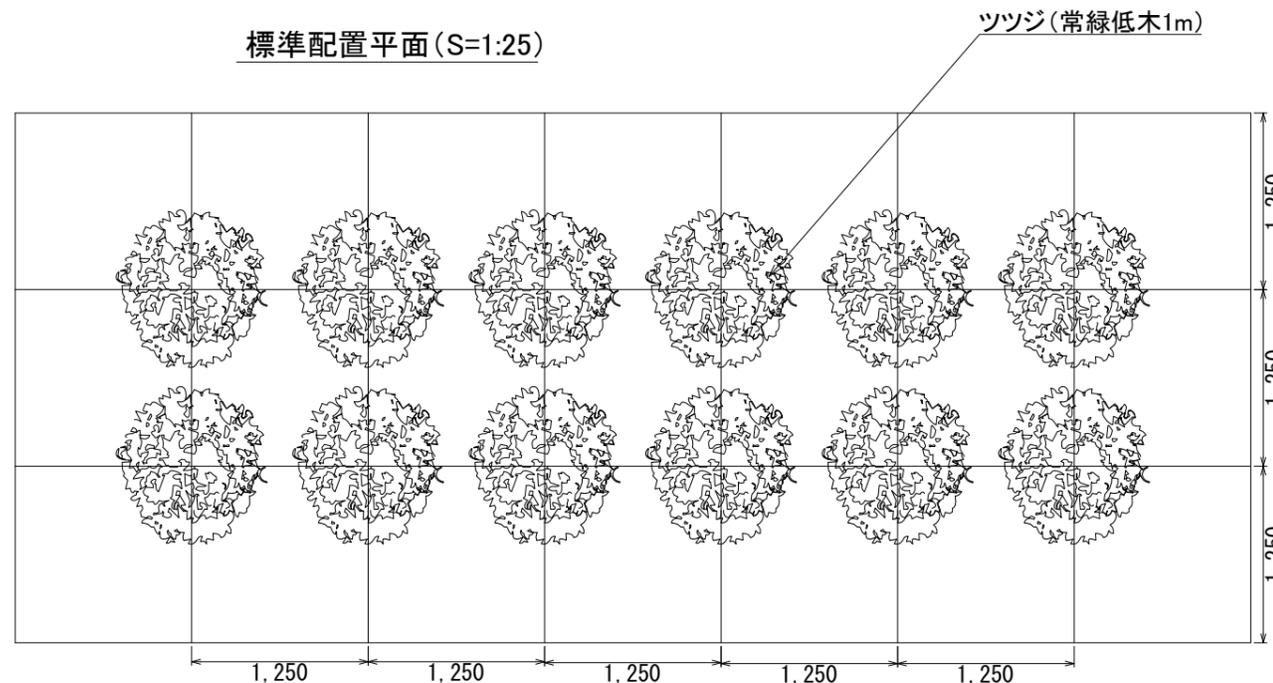
植栽①A-A'断面 (S=1:50)



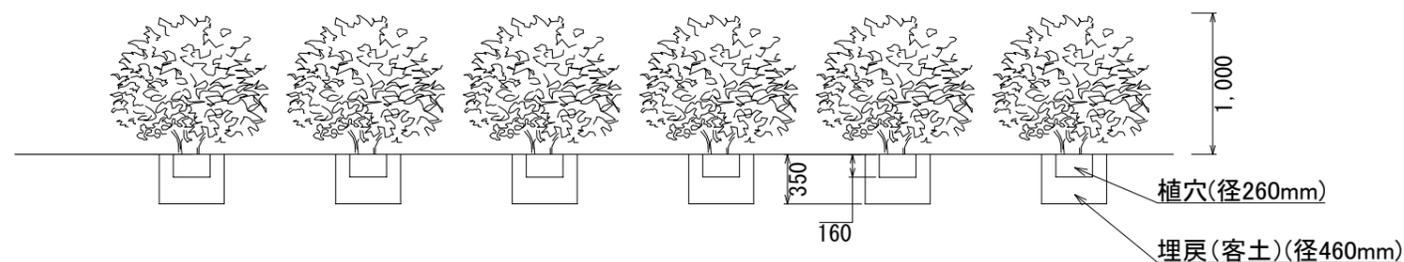
植栽②平面 (S=1:50)



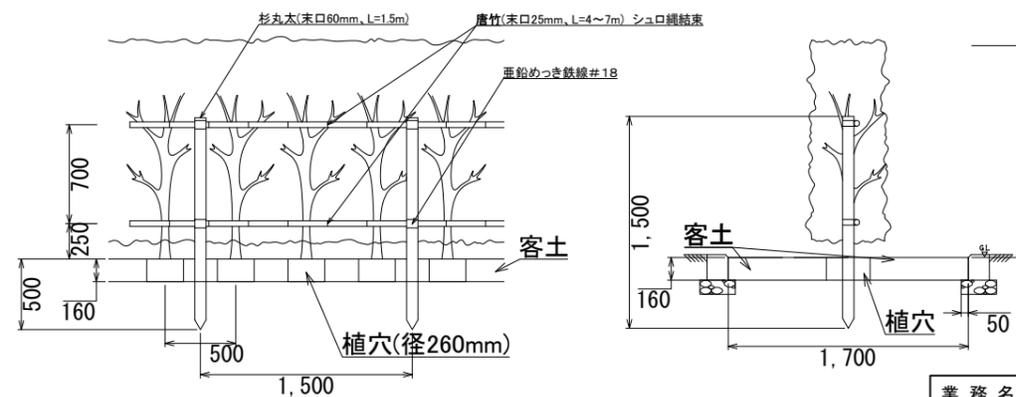
標準配置平面 (S=1:25)



標準配置立面 (S=1:25)



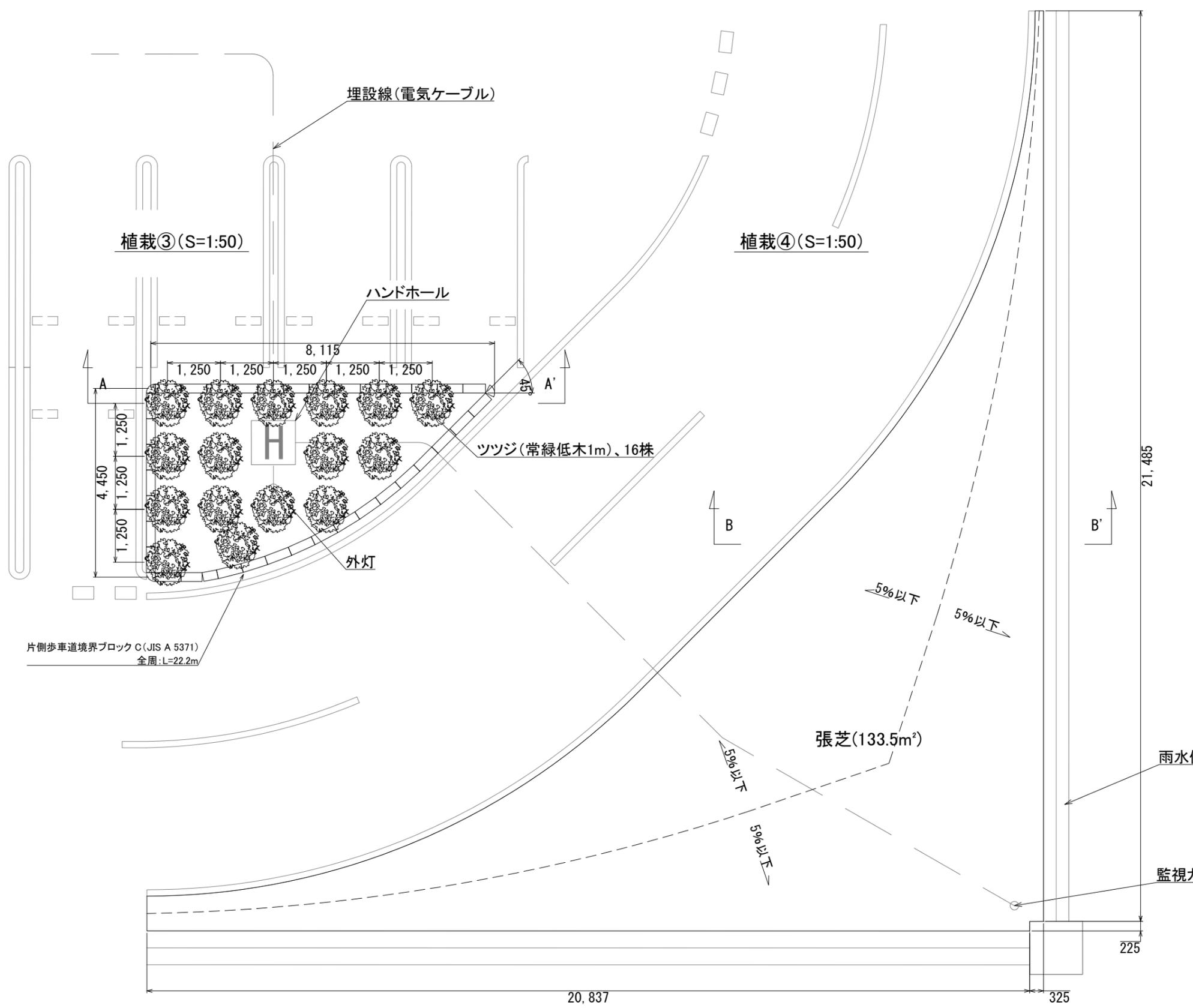
生垣仕様図 (S=1:25)



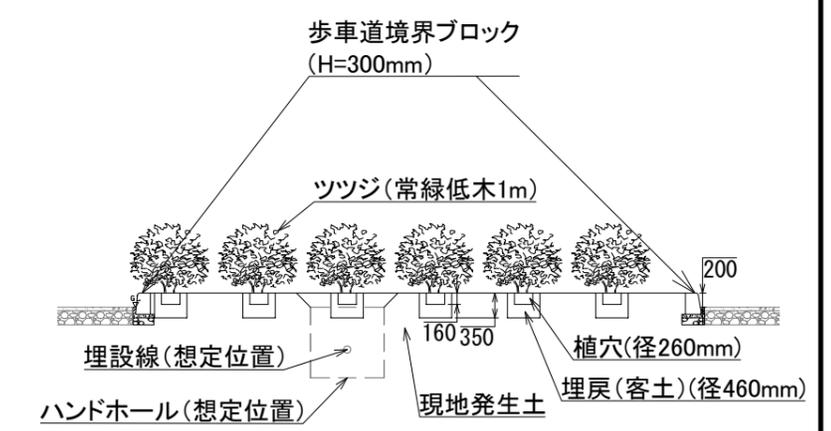
業務名	
施工地名	黒川 ^市 一和町鶴巣大平・幕柳 地内
工事名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事
図面名	植栽仕様図 (1)
縮尺	図示 位置 No.
設計者	設計 年度 令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社	図番 321 / 385

植栽仕様図 (2)

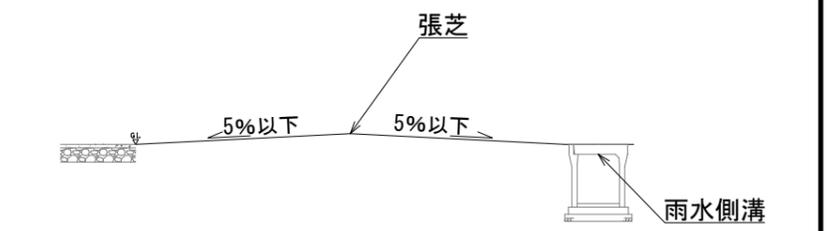
S=1:50



A-A'断面(S=1:50)



B-B'断面(S=1:50)



雨水側溝

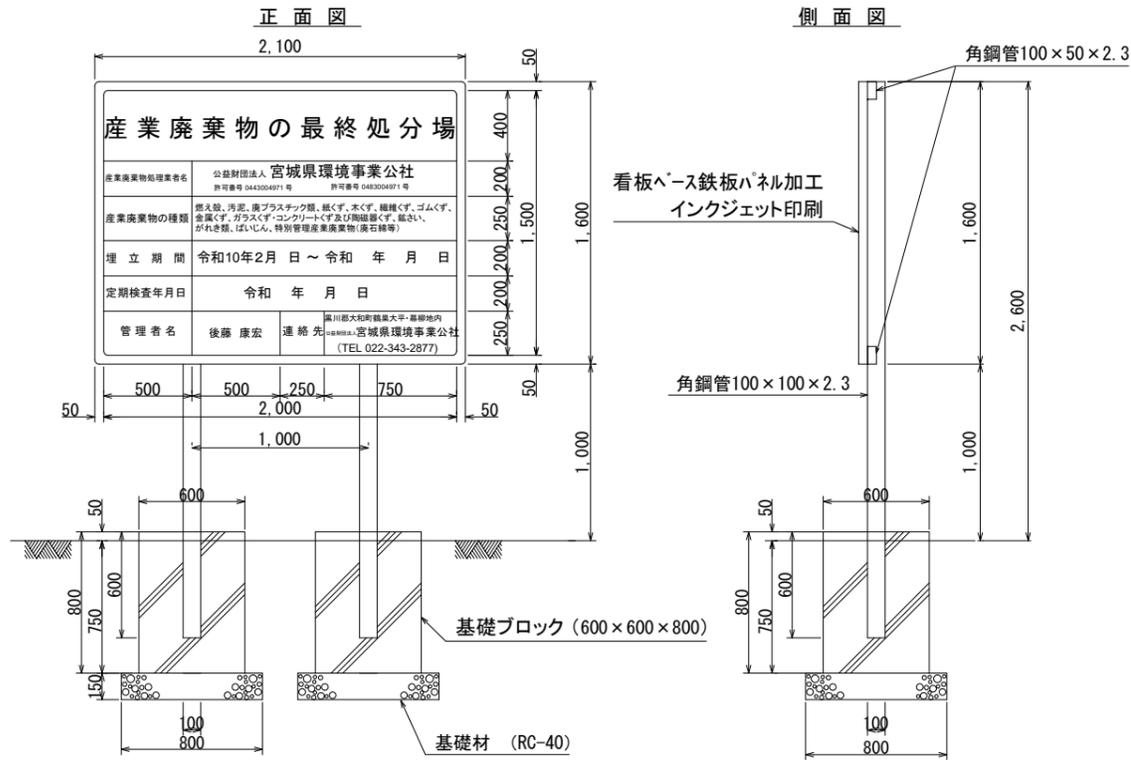
監視カメラ

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	植栽仕様図(2)
縮尺	1:50
設計者	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 322 / 385

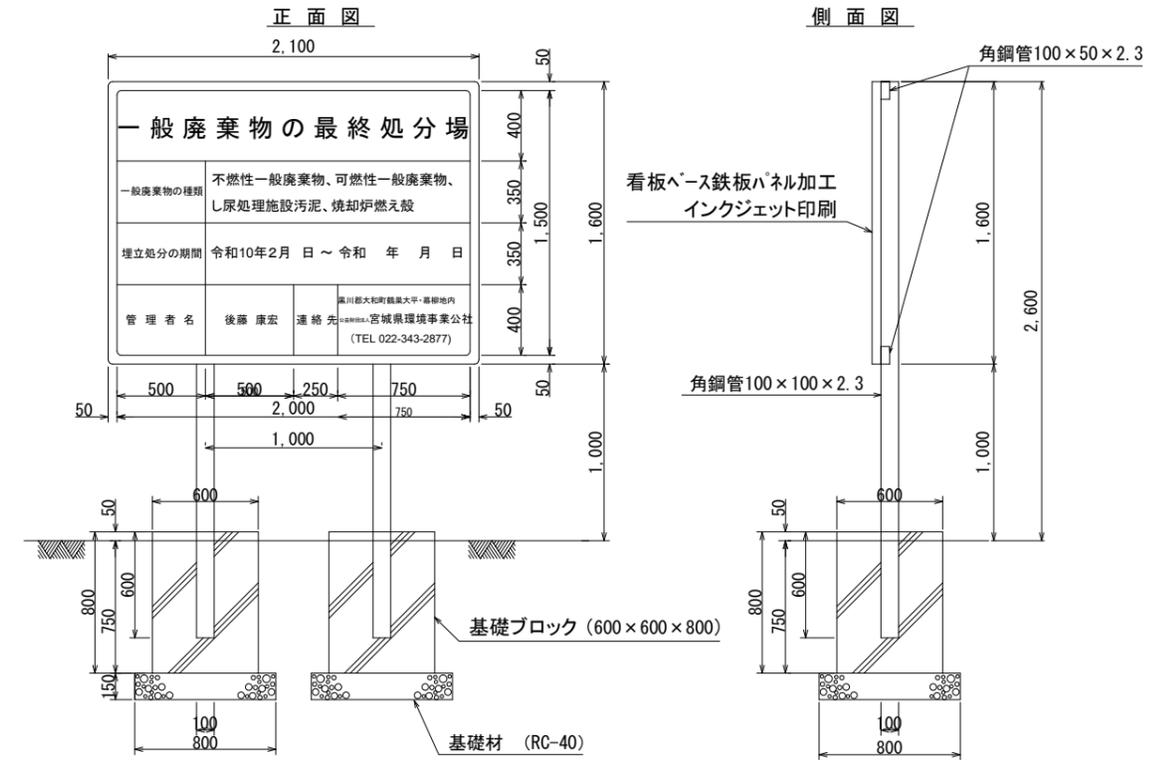
立札・案内板構造図 (1)

S=1:20

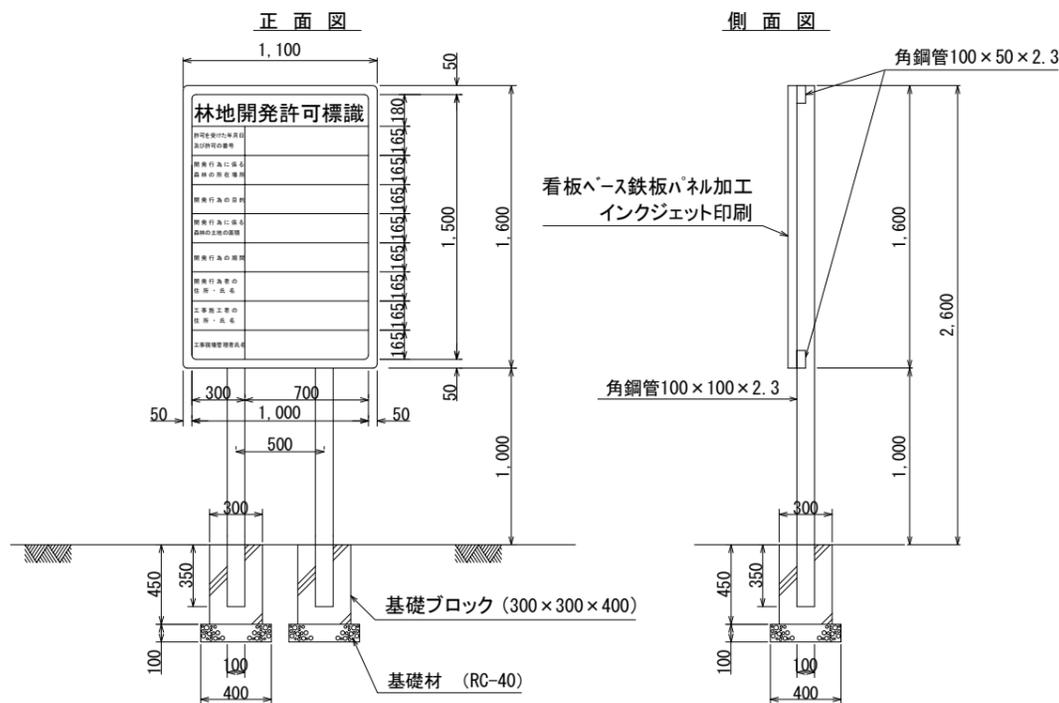
立札構造図(産廃)



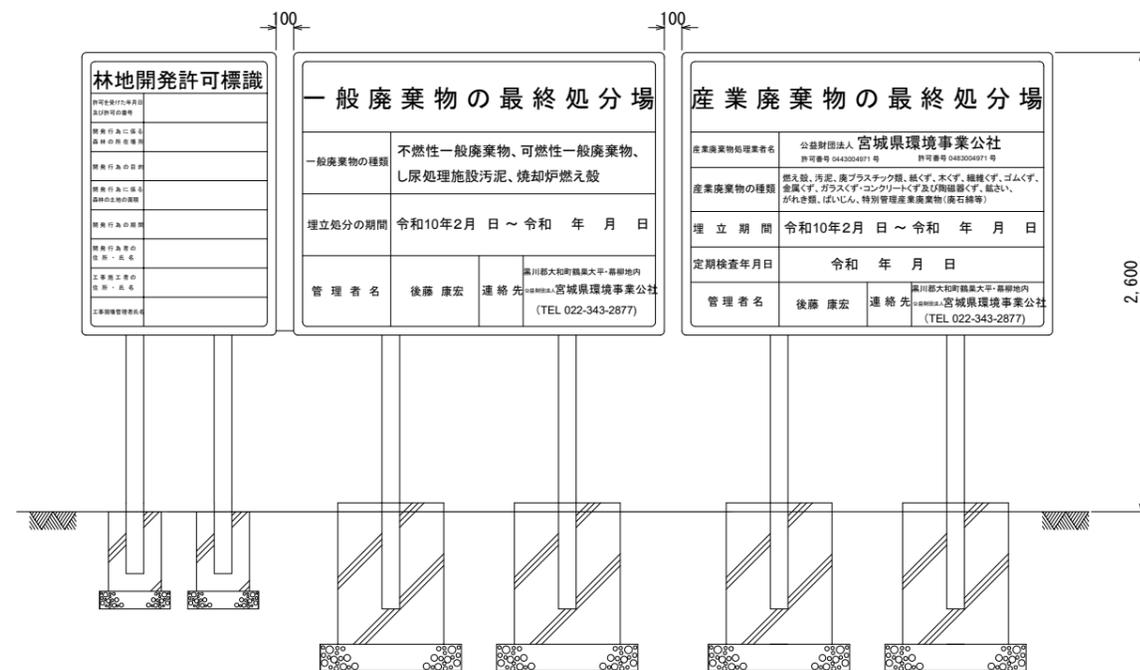
立札構造図(一廃)



立札構造図(林地開発許可標識)



想定配置立面図

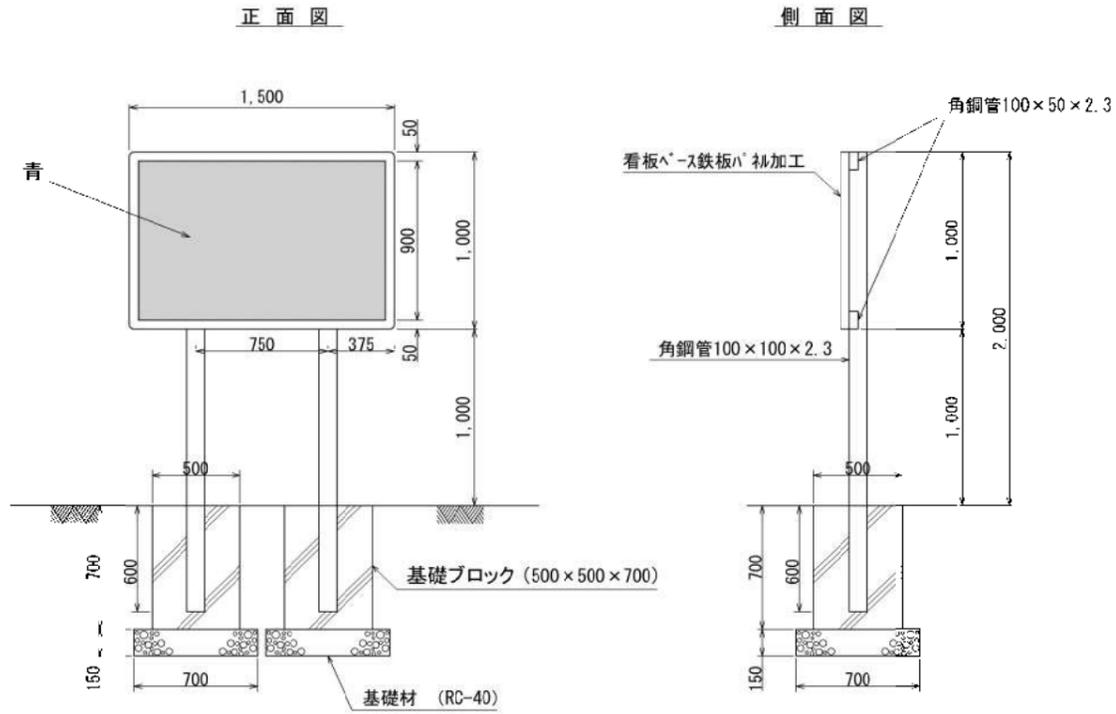


業務名			
施工地名	黒川市	一和町鶴巣大平・幕柳	地内
工事名	第R6-8号	新産業廃棄物最終処分場建設工事	
図面名	立札・案内板構造図(1)		
縮尺	1:20	位置No.	
設計者	(公財)宮城県環境事業公社	設計年度	令和6年度
図番	323 / 385		

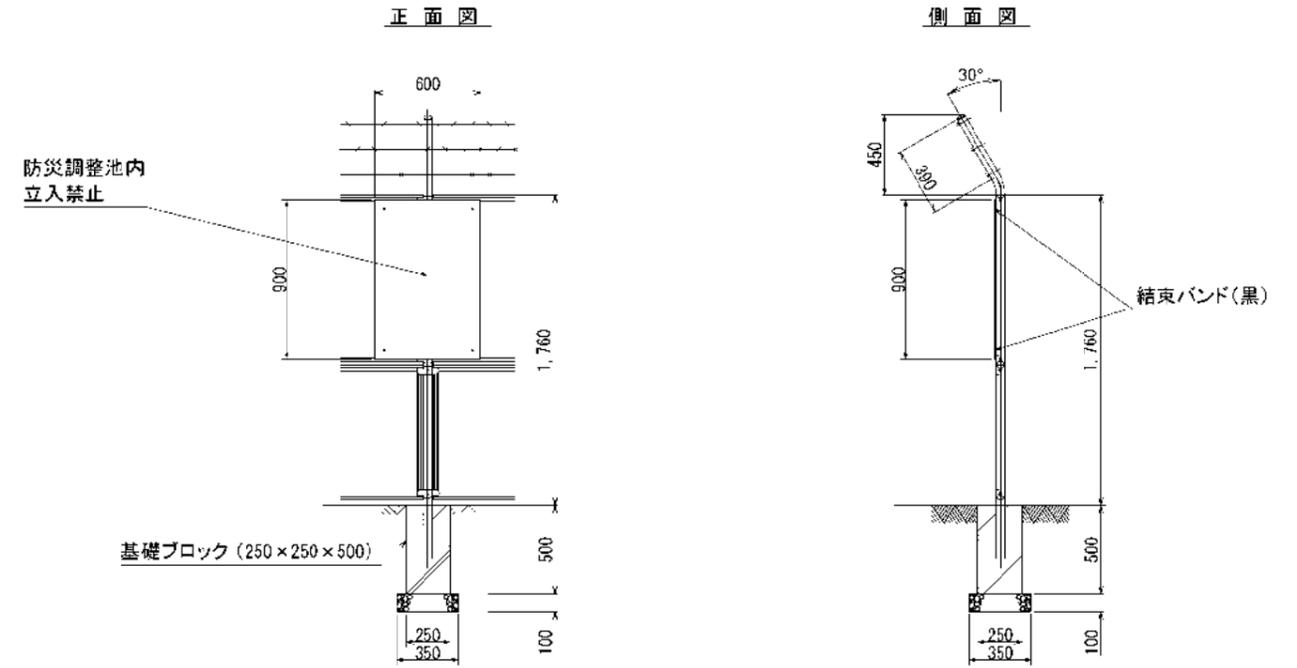
立札・案内板構造図 (2)

S=1:20

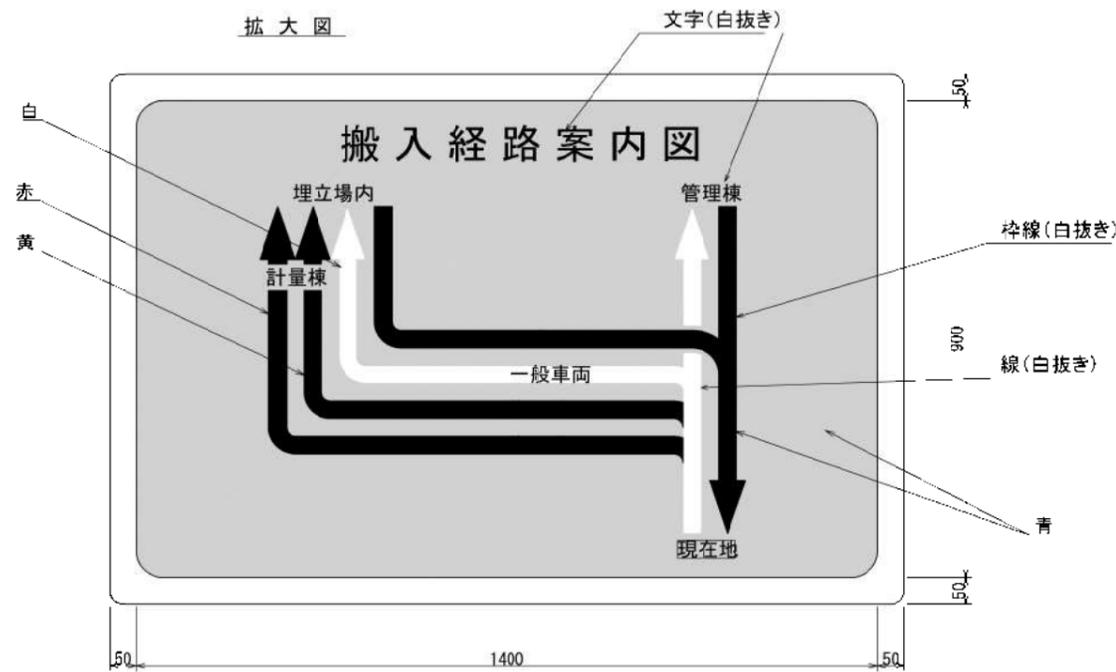
案内板構造図



立入禁止看板構造図



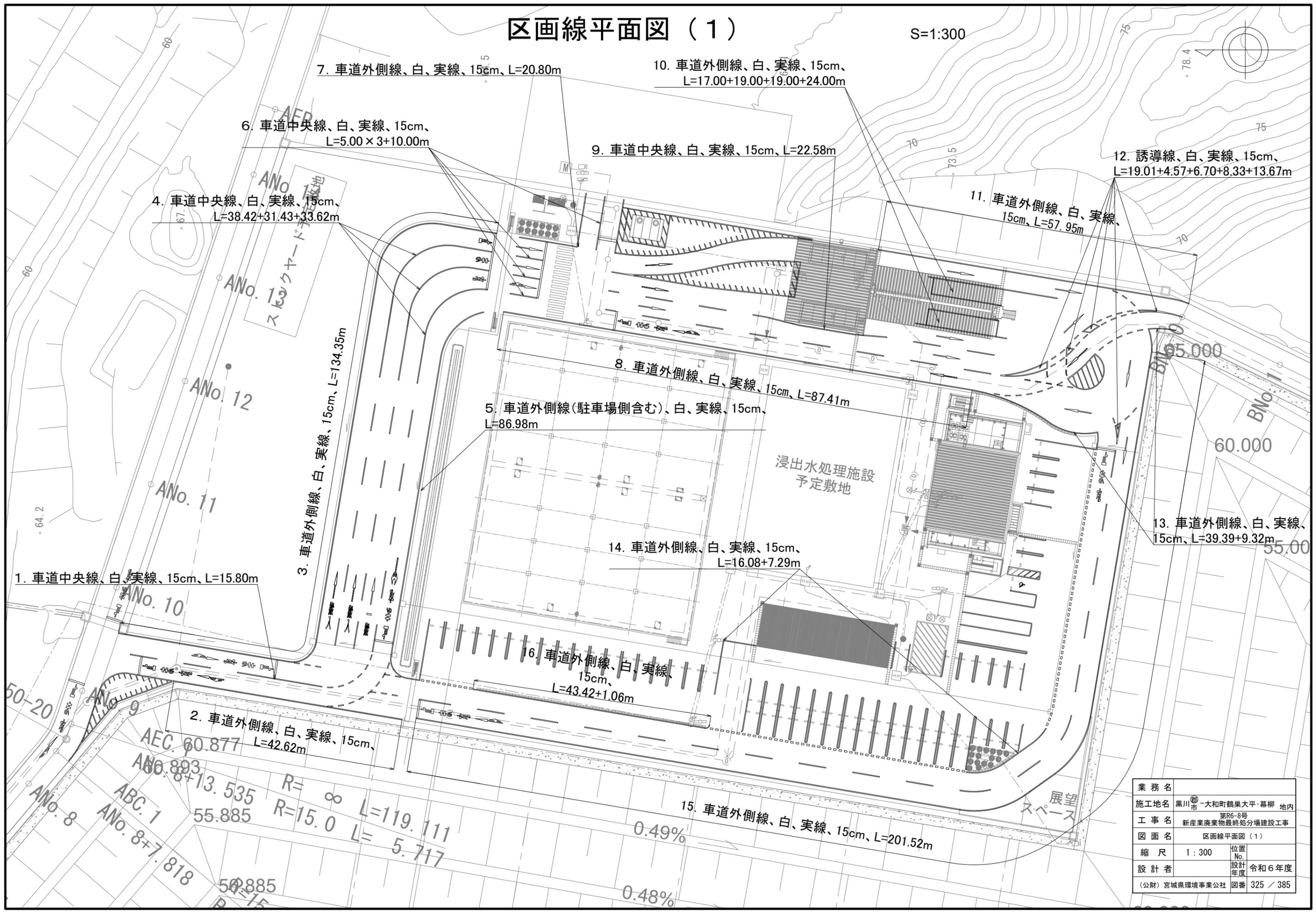
拡大図



業務名		
施工地名	黒川郡 大和町鶴巣大平・森柳 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	立札・案内板構造図(2)	
縮尺	1:20	位置 No
設計者		設計 年度
(公財) 富城環境事業公社	図番 324	385

区画線平面図 (1)

S=1:300



7. 車道外側線、白、実線、15cm、L=20.80m

10. 車道外側線、白、実線、15cm、
L=17.00+19.00+19.00+24.00m

6. 車道中央線、白、実線、15cm、
L=5.00×3+10.00m

9. 車道中央線、白、実線、15cm、L=22.58m

12. 誘導線、白、実線、15cm、
L=19.01+4.57+6.70+8.33+13.67m

4. 車道中央線、白、実線、15cm、
L=38.42+31.43+33.62m

11. 車道外側線、白、実線、
15cm、L=57.95m

3. 車道外側線、白、実線、15cm、L=134.35m

8. 車道外側線、白、実線、15cm、L=87.41m

5. 車道外側線(駐車場側含む)、白、実線、15cm、
L=86.98m

14. 車道外側線、白、実線、15cm、
L=16.08+7.29m

13. 車道外側線、白、実線、
15cm、L=39.39+9.32m

1. 車道中央線、白、実線、15cm、L=15.80m

6. 車道外側線、白、実線、
15cm、
L=43.42+1.06m

2. 車道外側線、白、実線、15cm、
L=42.62m

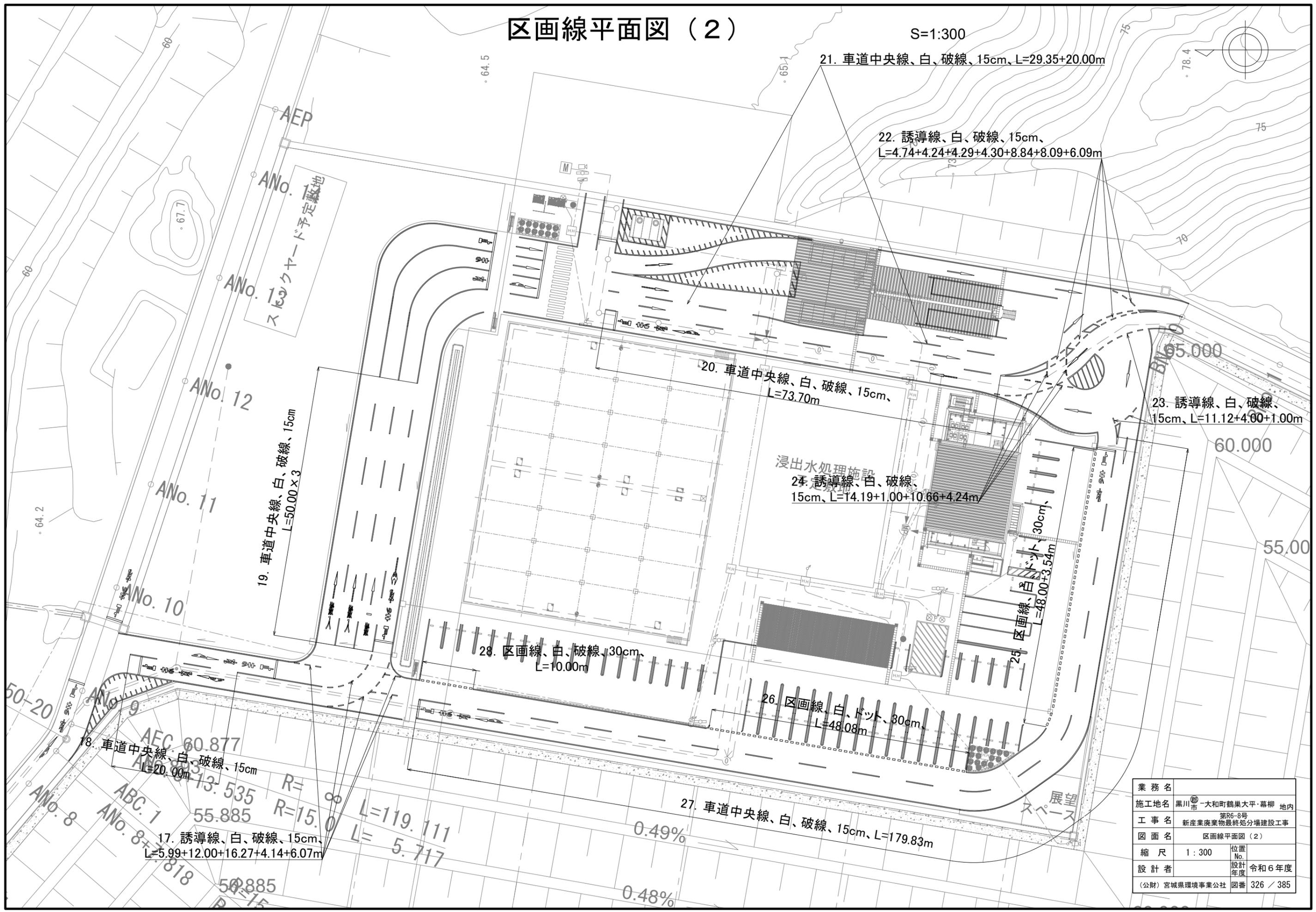
15. 車道外側線、白、実線、15cm、L=201.52m

AEC. 60.877
ANO. 893
R=∞ L=119.111
R=15.0 L=5.717
55.885
50.885
R=15

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	区画線平面図 (1)		
縮尺	1:300	位置 No.	
設計 年度		設計 年度	令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社	図番	325 / 385	

区画線平面図 (2)

S=1:300



21. 車道中央線、白、破線、15cm、L=29.35+20.00m

22. 誘導線、白、破線、15cm、
L=4.74+4.24+4.29+4.30+8.84+8.09+6.09m

20. 車道中央線、白、破線、15cm、
L=73.70m

23. 誘導線、白、破線、
15cm、L=11.12+4.00+1.00m

浸出水処理施設
24. 誘導線、白、破線、
15cm、L=14.19+1.00+10.66+4.24m

19. 車道中央線、白、破線、15cm
L=50.00 x 3

25. 区画線、白、ドット、30cm、
L=48.00+3.54m

28. 区画線、白、破線、30cm、
L=10.00m

26. 区画線、白、ドット、30cm、
L=48.08m

27. 車道中央線、白、破線、15cm、L=179.83m

17. 誘導線、白、破線、15cm、
L=5.99+12.00+16.27+4.14+6.07m

AFC 60.877
18. 車道中央線、白、破線、15cm
L=20.00m

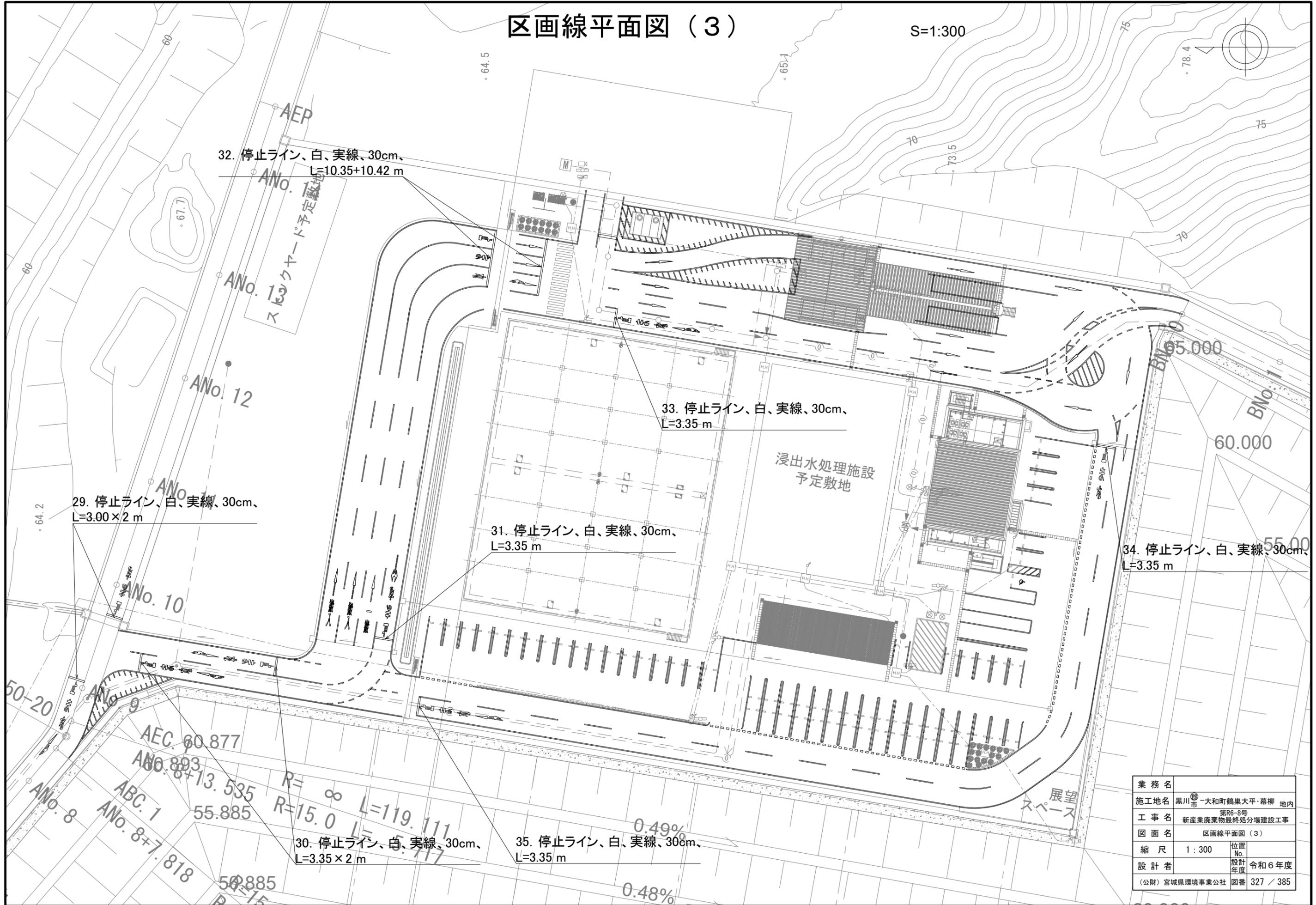
R=∞
R=15.0
L=119.111
L=5.717

0.49%
0.48%

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	区画線平面図 (2)		
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	326 / 385	

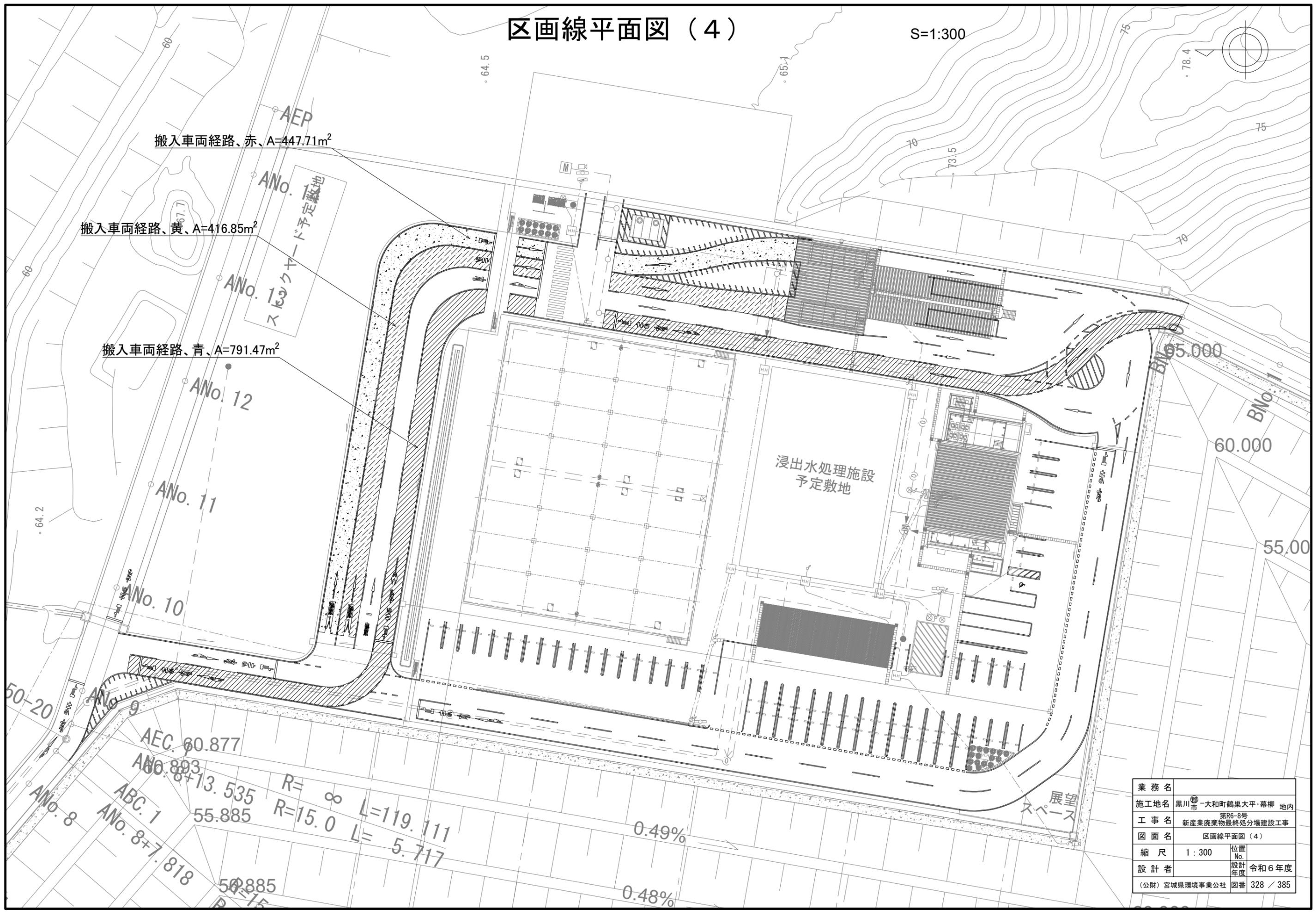
区画線平面図（3）

S=1:300



区画線平面図 (4)

S=1:300



搬入車両経路、赤、A=447.71m²

搬入車両経路、黄、A=416.85m²

搬入車両経路、青、A=791.47m²

浸出水処理施設
予定敷地

展望
スペース

AEC 60.877
 ANo. 8+13.535 R=∞ L=119.111
 ABC 1 55.885 R=15.0 L=5.717
 ANo. 8+7.818
 50.885
 R=15

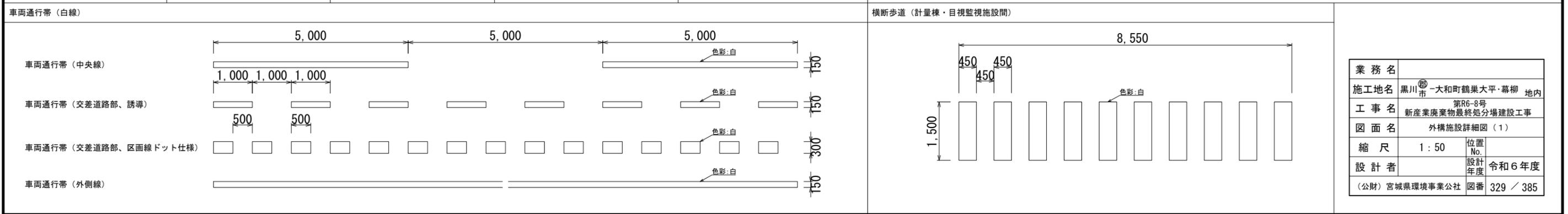
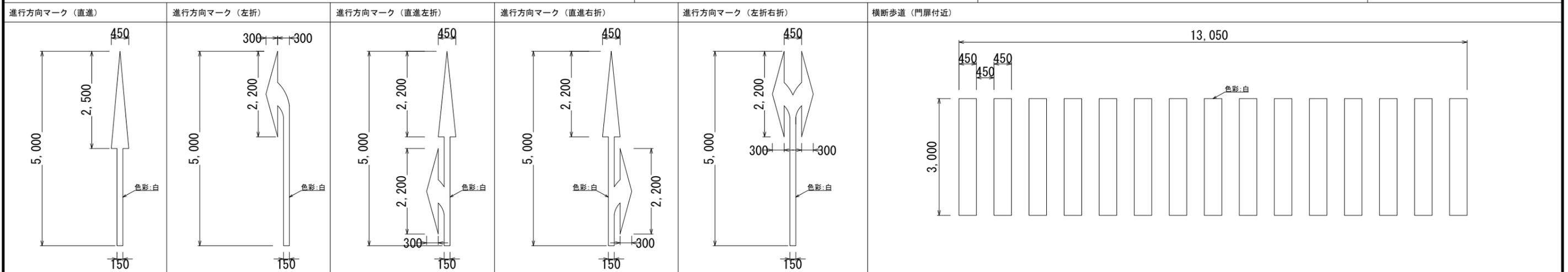
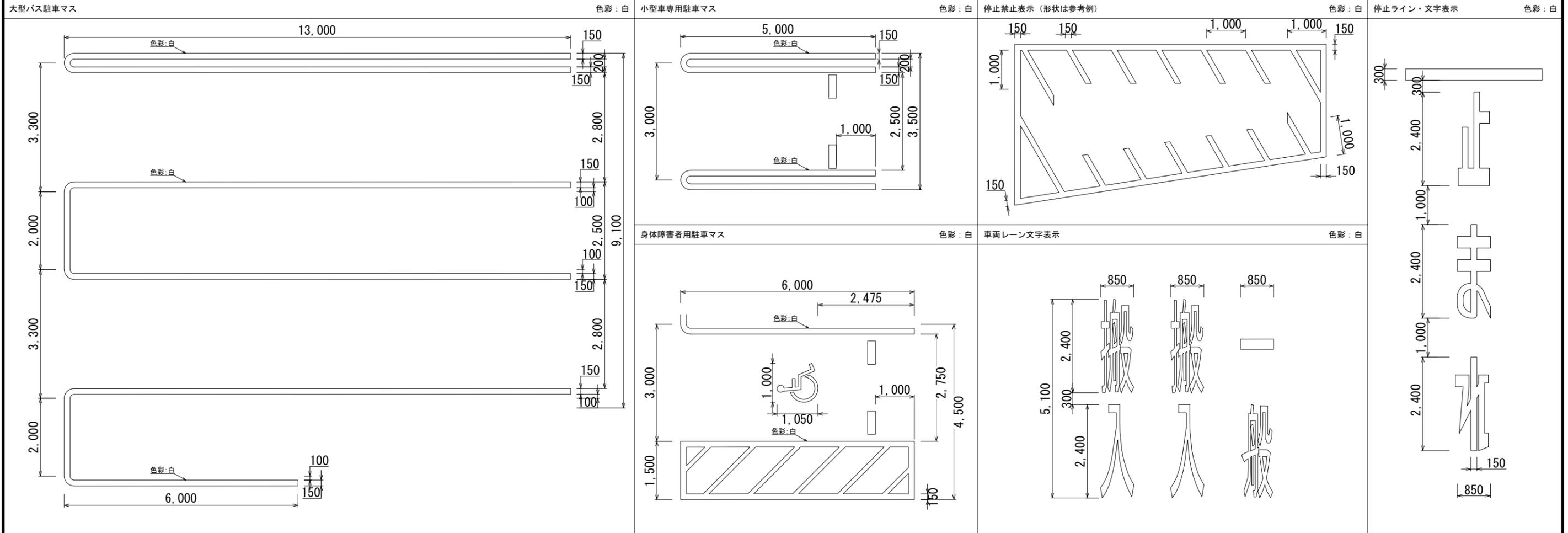
0.49%

0.48%

業務名			
施工地名	黒川市 一和町鶴巣大平・幕柳 地内	位置No.	
工事名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事	設計年度	令和6年度
図面名	区画線平面図 (4)	図番	328 / 385
縮尺	1 : 300		
設計者	(公財) 宮城県環境事業公社		

外構施設詳細図 (1)

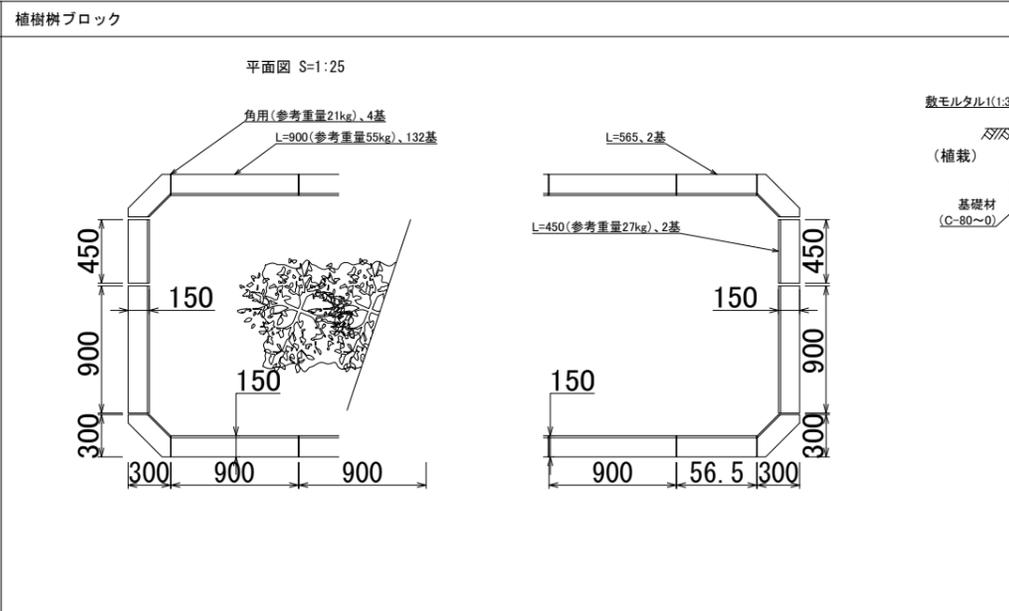
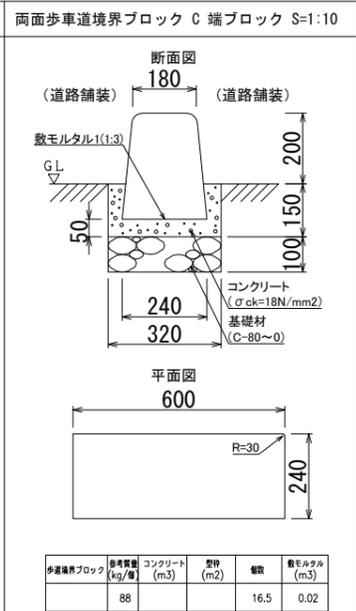
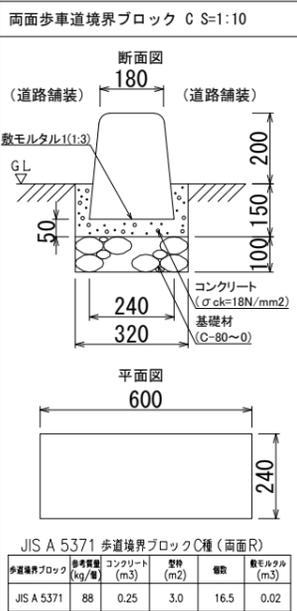
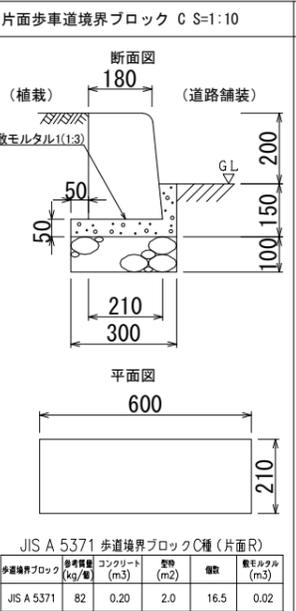
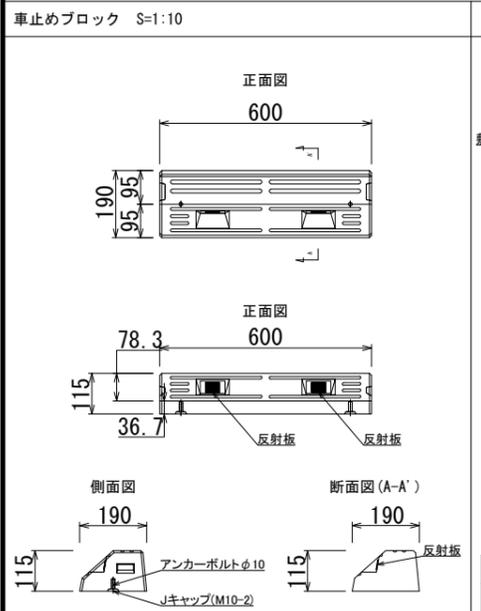
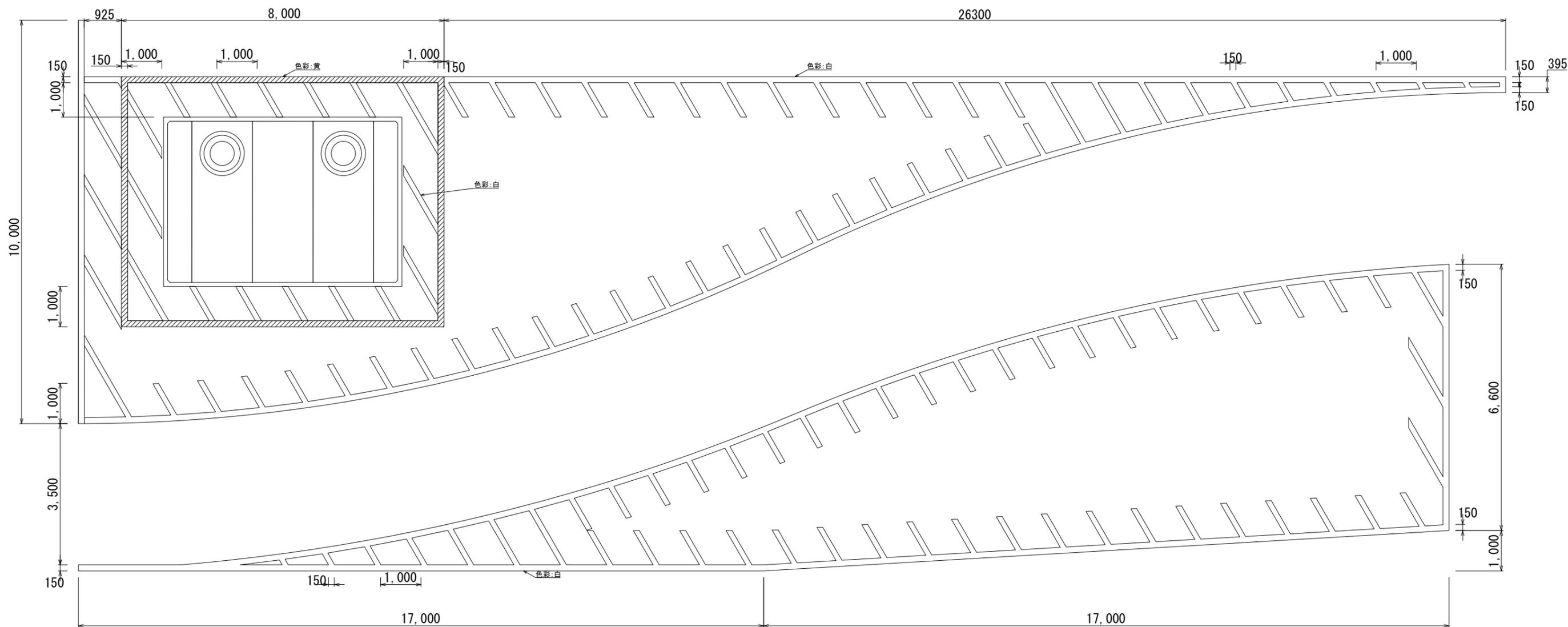
S=1:50



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	外構施設詳細図 (1)		
縮尺	1 : 50	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	329 / 385	

外構施設詳細図 (2)

立入・停止禁止表示 (防火水槽付近) S=1:50



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	外構施設詳細図 (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	330 / 385	

地下水井戸構造図 (1)

新BP. 2柱状図

S=1:200

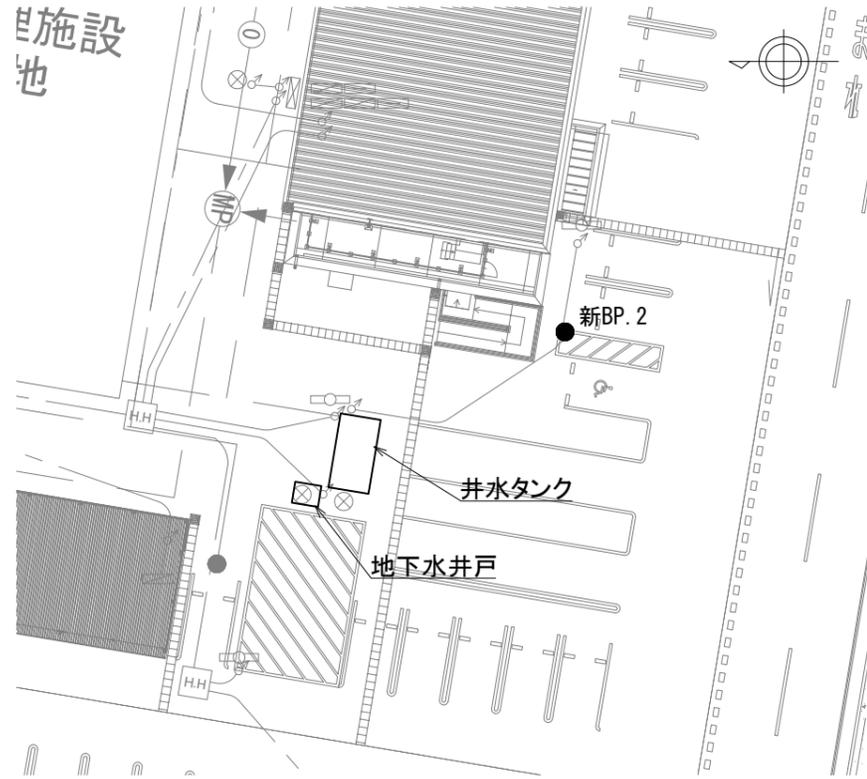
T. P. +65.46m
dep = 25.24 m

標尺 m	標高 m	層厚 m	深度 m	記号	地層区分	坑内水位 m
5					盛土 (細砂)	4/12 3.65
10						
15	51.46	14.00	14.00		強風化 砂岩	
	48.96	2.50	16.50		風化 砂岩	
20	45.46	3.50	20.00		砂岩	
25	40.22	5.24	25.24			
30					砂岩	想定 地下水位 EL18.50
35						
40						
45						
50						
55						
60						
65	0.00	40.22	65.46		砂岩	
70						
75						
80	-14.54	14.54	80.00			

実測
↑
↓
想定

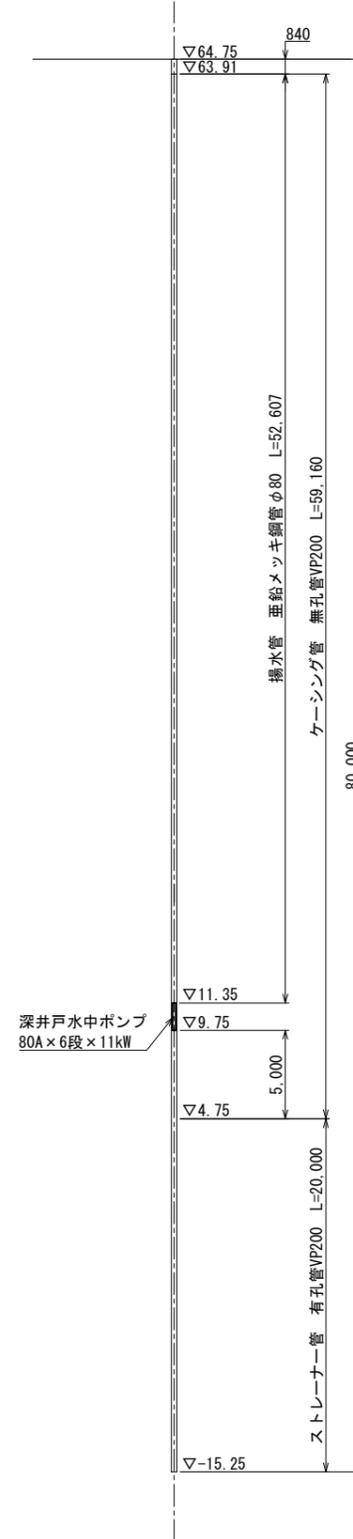
配置平面図

S=1:200



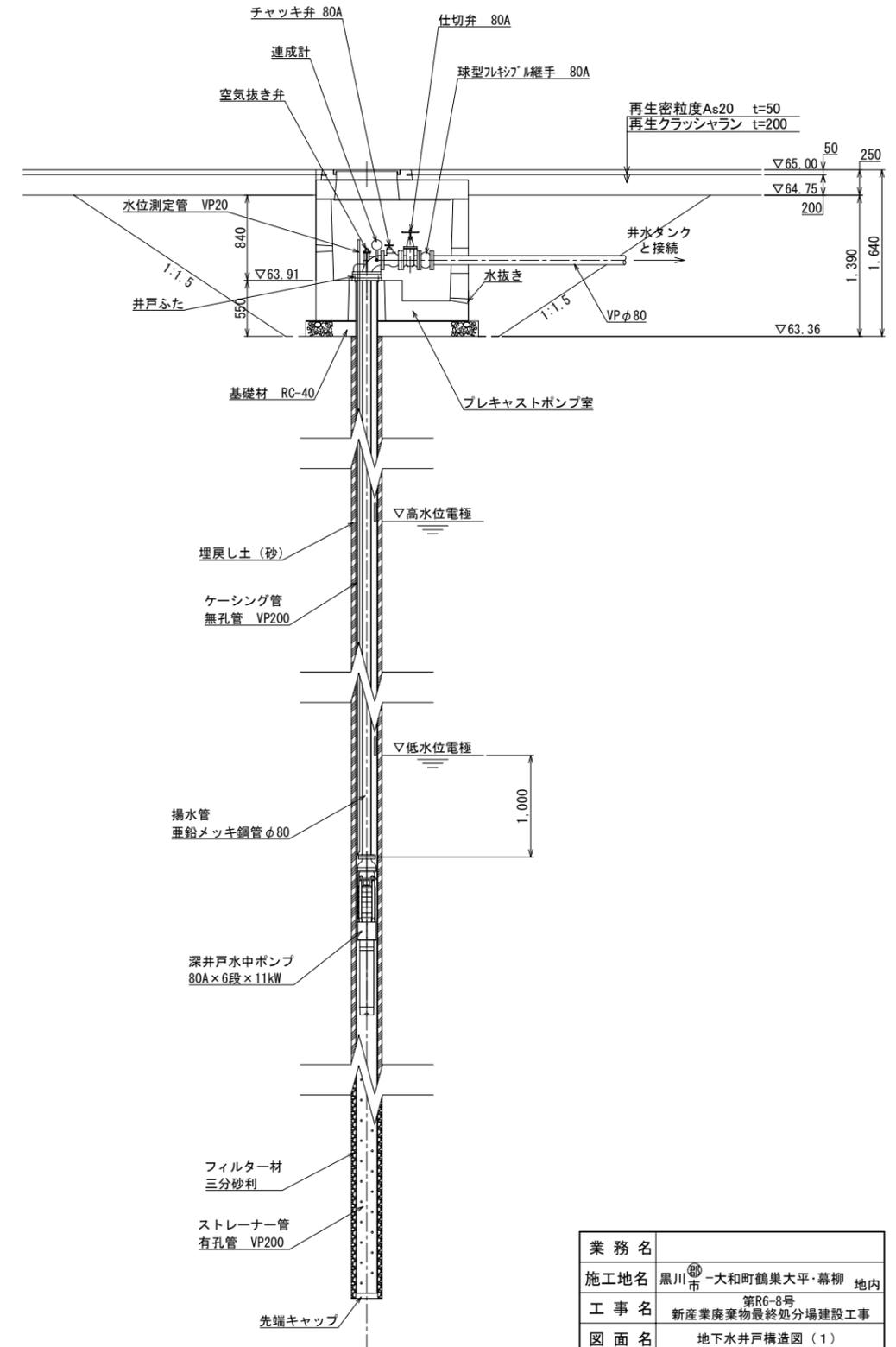
井戸構造図

S=1:200



取水設備構造図

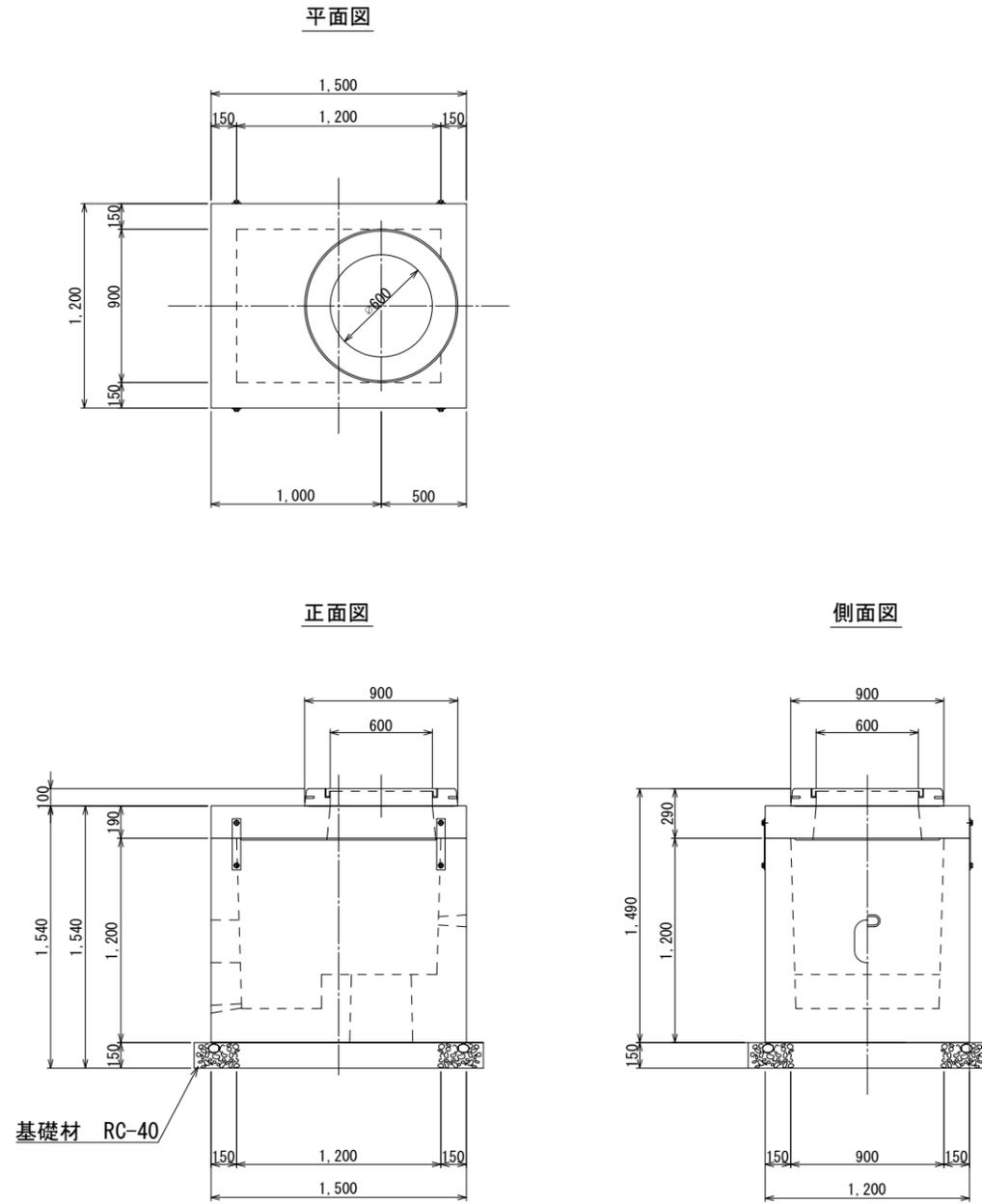
S=1:30



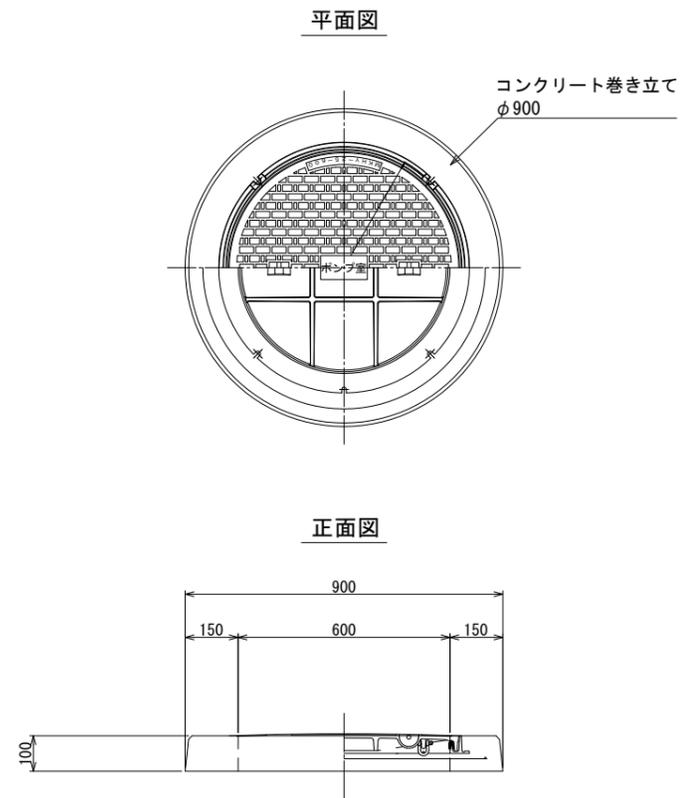
業務名			
施工地名	黒川市	一和町鶴巣大平・幕柳	地内
工事名	第R6-8号	新産業廃棄物最終処分場建設工事	
図面名	地下水井戸構造図 (1)		
縮尺	図示	位置 No.	
設計者		設計 年度	令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社	図番	331 / 385	

地下水井戸構造図 (2)

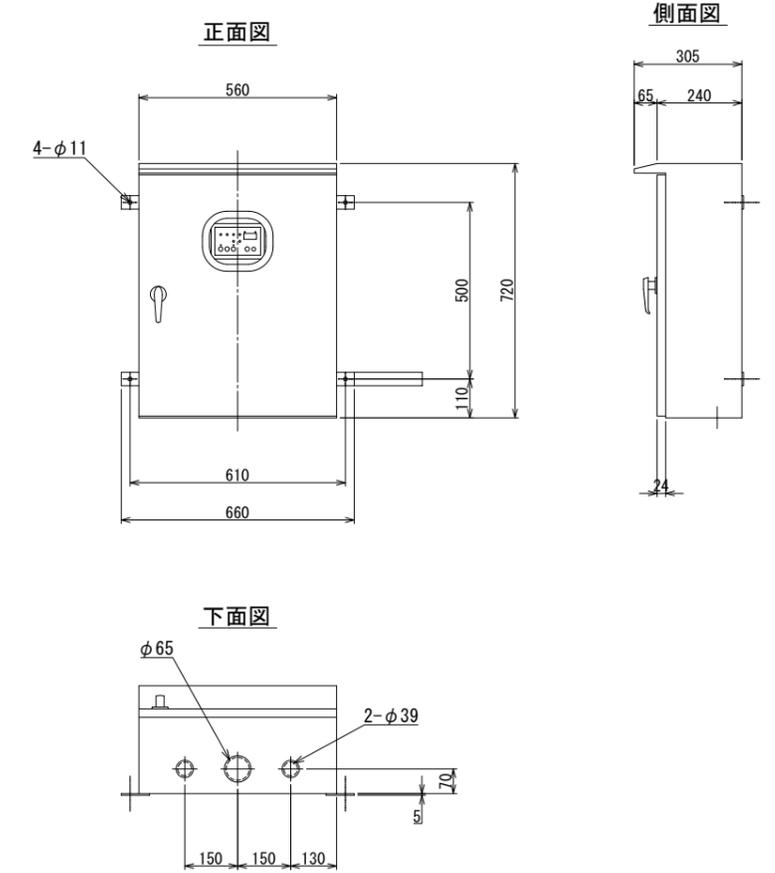
プレキャストポンプ室参考図
(タイプII) S=1:20



鉄蓋参考図
S=1:10



制御盤参考図
S=1:10



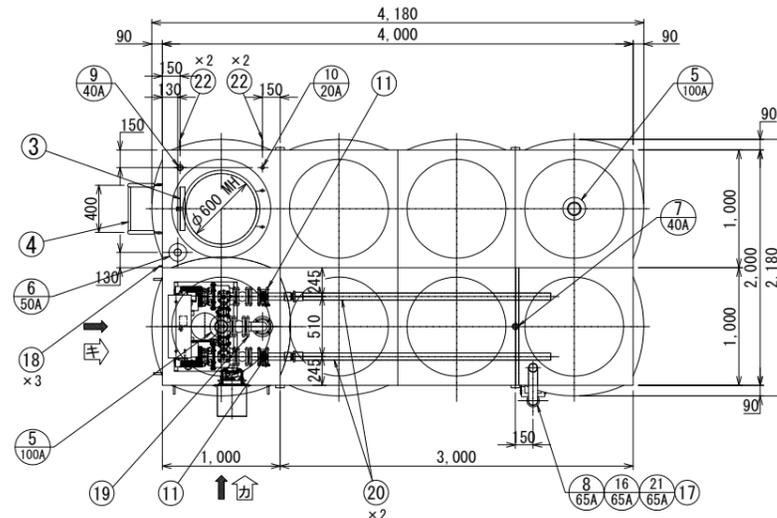
業務名			
施工地名	黒川市 一和町鶴巣大平・幕柳 地内		
工事名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図面名	地下水井戸構造図 (2)		
縮尺	図示	位置 No.	
設計者		設計 年度	令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社	図番	332 / 385	

地下水井戸構造図 (3)

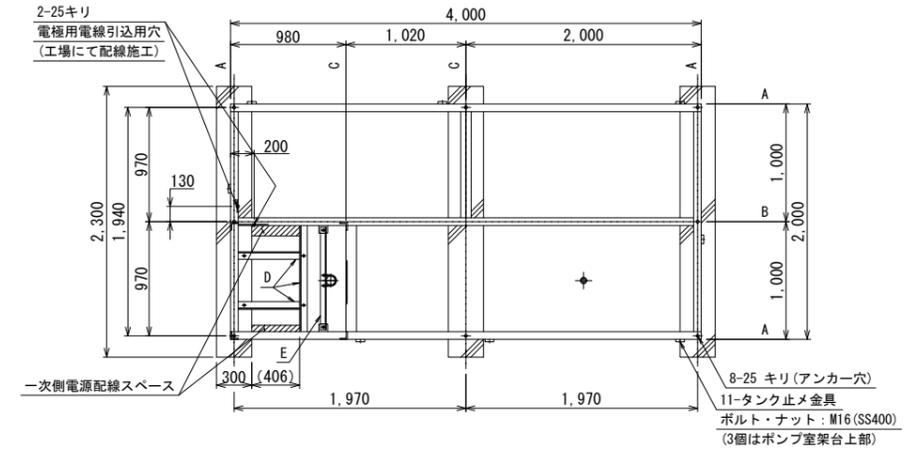
S=1:30

井水タンク参考図

(ステンレス水槽一体型自動給水ユニット)
(水槽呼称容量 15m³、ポンプ出力0.75kW)

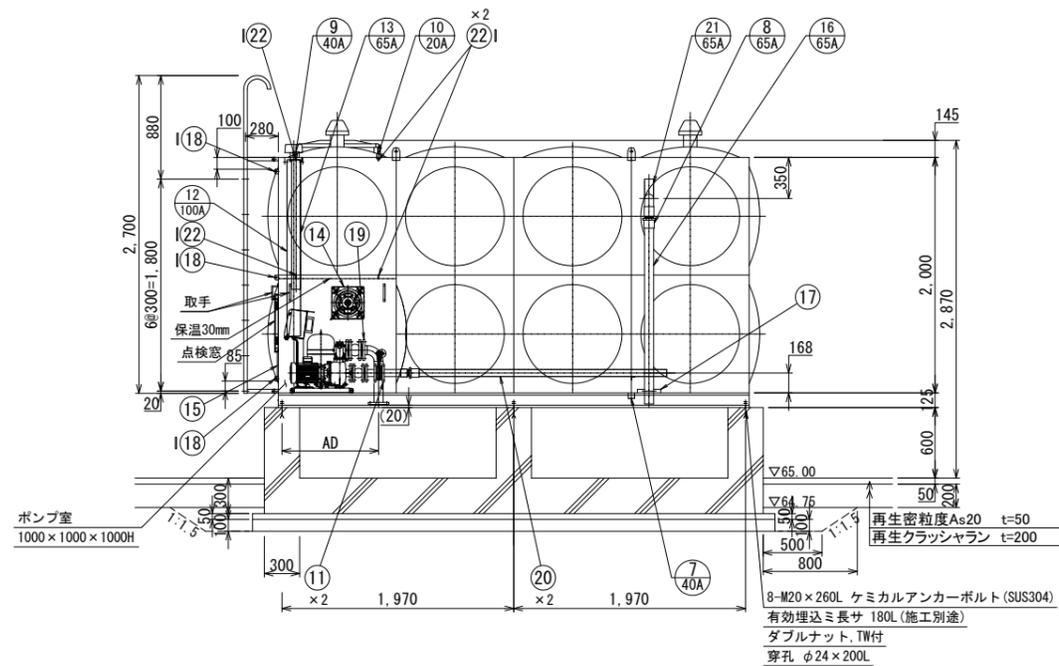


注意 ← の2箇所は、化粧板貼りとする。(下段)
化粧板の固定ボルトはM8×10本とする。
(四隅のボルトはロックボルトとする。)



A材: C-125×65×6
B材: C-125×65×6
C材: L-90×90×7
D材: L-65×65×6
E材: L-50×50×6
※E材のみボルト組とする。
組付ボルト: M12 (SS400)
両ワッシャー付

基礎の配筋は、アンカーボルトに当たらない様に施工して下さい。



品番	名称	材質	寸法	数量	備考
22	支持金具	SUS304	FB-4×30×80L	4	標準品 (HB80) 詳細図参照
21	オーバーフロー立上管	SUS329J4LTP	65 A	1	
20	① 用内部配管	VPW	40A・50A	2	
19	吐出配管	SUS304	40A・50A・65A	1	JIS10KF (SS400)
18	支持金具b	SUS304	FB-3×40×30L	3	配線用
17	支持金具a	SUS304	L-30×30×3	1	オーバーフロー管用
16	② 用外部立上管	VPW	65 A	1	
15	ガラリb	アルミ	360×290×2ヶ	1	
14	ガラリa	アルミ	504×290	1	A0.4~3.7、P1.5以下の場合 P2.2、3.7の場合
14	圧力扇・ウェザーカバー			1	
13	給水用防波筒	VPW	65A×1100L	1	
12	電極用防波筒	VPW	100A×1500L	1	有孔管、サポート (AU) 付
11	サクシオンロ	SUS304	40A・50A	2	JIS10KF (SS400)
10	給水入口 (B.T)	SUS316	20 A	1	内外ソケット
9	給水入口	SUS316	40 A	1	ソケット、内部防波筒付
8	オーバーフロー	SUS316	65 A	1	ソケット、内部立上管・外部立上管付
7	ドレン口	SUS304	40 A	1	ソケット
6	電極座	SUS316	50 A	1	保護BOX付 (樹脂) オムロン対応型
5	通気口	樹脂	100 A	2	防虫網付
4	外タラップ	STK-027.2 新日本工	W400×P300	1	溶融亜鉛メッキ
3	内タラップ	SUS329J4L	W370×P300	1	L-30×30×2
2	マンホール	SUS329J4L	φ600	1	首板プレス品
1	本体	SUS		1	型式: MP (15.0m ³)

タンク仕様	板厚	材質	板厚	材質
天井板	1.5	SUS329J4L	側板3	---
側板6	---	---	側板2	1.5 SUS329J4L
側板5	---	---	側板1	2.0 SUS444
側板4	---	---	底板	2.0 SUS444

(材料) JIS規格品使用。
(仕上) SUS溶接部はミルスケールを除去し不動態化処理を行なう。

質量	800 kg	(ポンプ含まず)
(内部補強)	L-30×30×2 (SUS329J4L) 柱材上	
	L-30×30×3 (SUS304A) 柱材下	
	L-30×30×3 (SUS304A) 引張材	

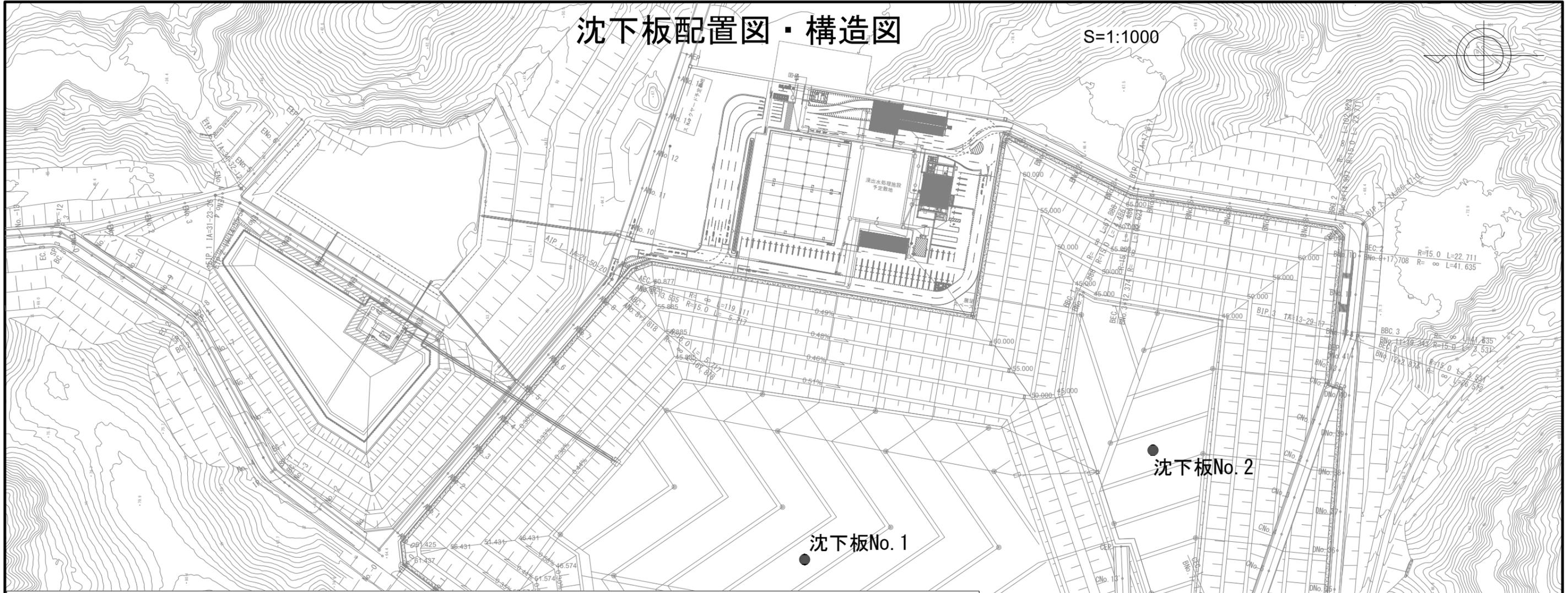
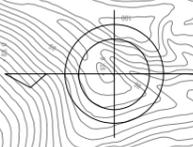
架台仕様 (E材以外溶接一体構造)	質量	330 kg
1. 寸法: 2000×4000×125 H		
2. 材質: SS400		
3. 部材: 図面参照		
4. 仕上: 溶融亜鉛メッキ JIS H 8641 HDZT 49 以上		
5. ケミカルアンカーボルト M20×260L (SUS304) (施工別途) ダブルナット, TW付		

特記・フランジ: JIS10KF 規格品 SS400 (溶融亜鉛メッキ)
接水部は、SUS444ライニングとする。
・保温: 30mm発泡ポリスチレン (LPS) の上、0.8mmアルミラッキング
・保温施工範囲: ポンプ室内天井面のみ
・電極配線工事含む
・ポンプ周りのボルト締め部には ばね座金、平座金を取付けのこと。
・架台は化粧ステンレス張り (SUS444-2.0t, 1.5t) ボルト固定とする。
・附属品: 防虫網 (取付け別途)

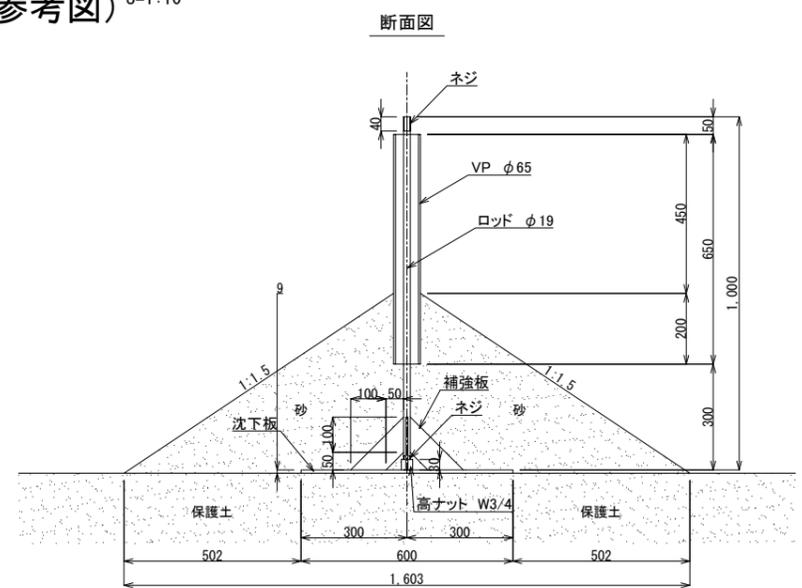
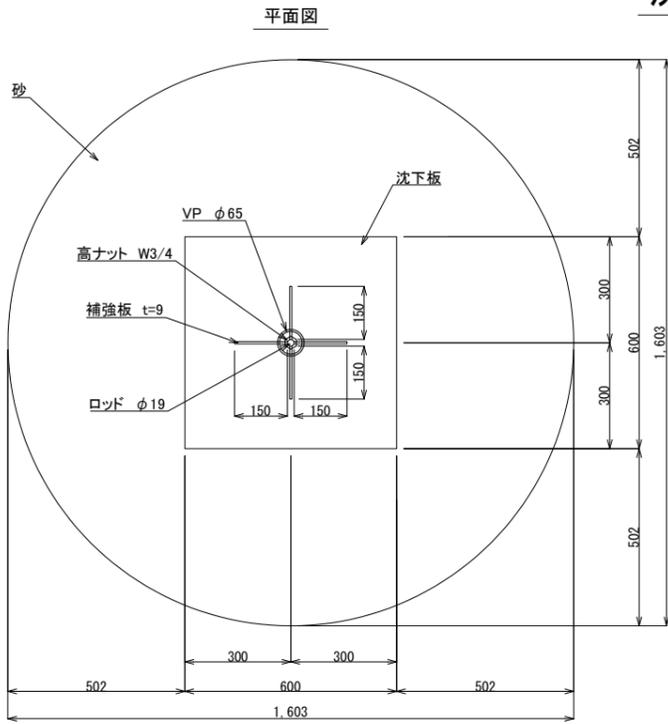
業務名			
施工地名	黒川市 大和町鶴巣大平・幕柳 地内		
工事名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図面名	地下水井戸構造図 (3)		
縮尺	1:30	位置No.	
設計者		設計年度	令和6年度
(公財) 宮城県環境事業公社	図番	333 / 385	

沈下板配置図・構造図

S=1:1000



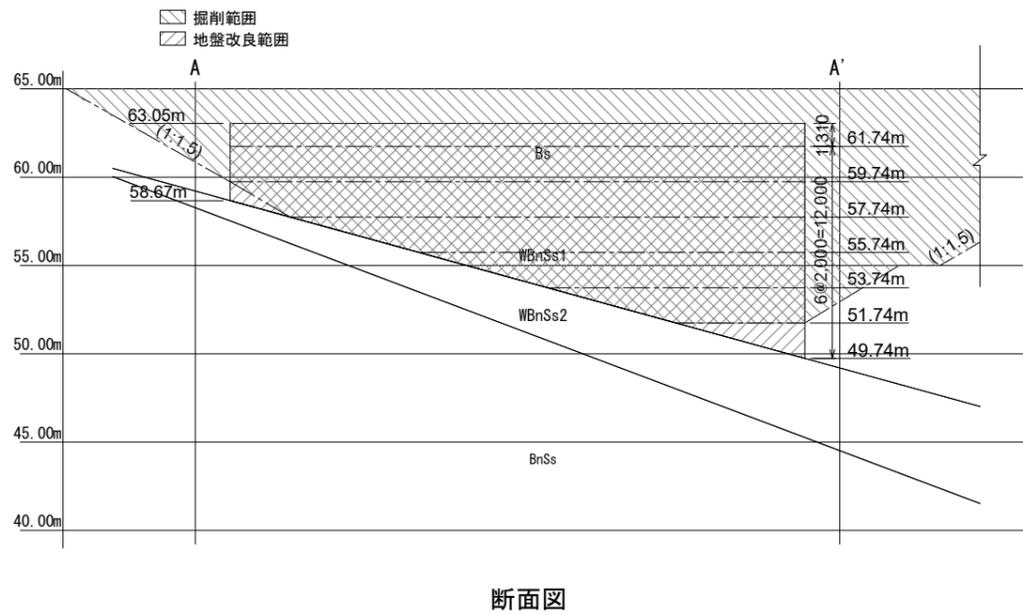
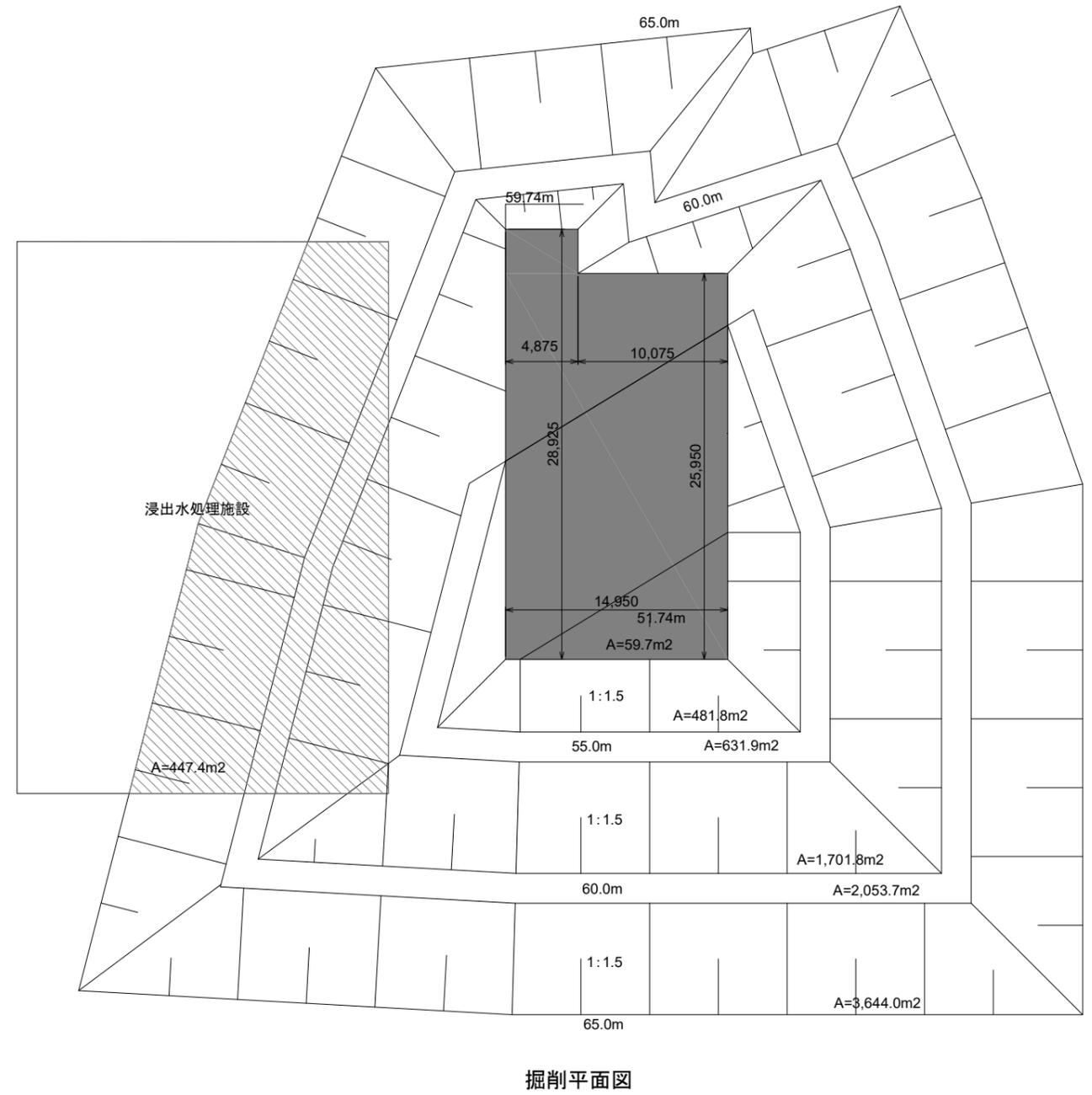
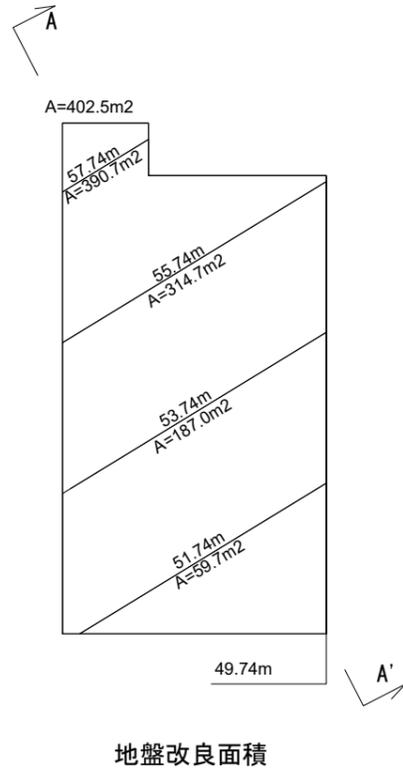
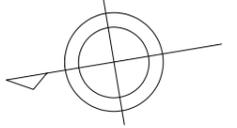
沈下板構造図
(参考図) S=1:10



業務名	黒川市 一和町鶴巣大平・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	沈下板配置図・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	334 / 385	

管理棟地盤改良計画図

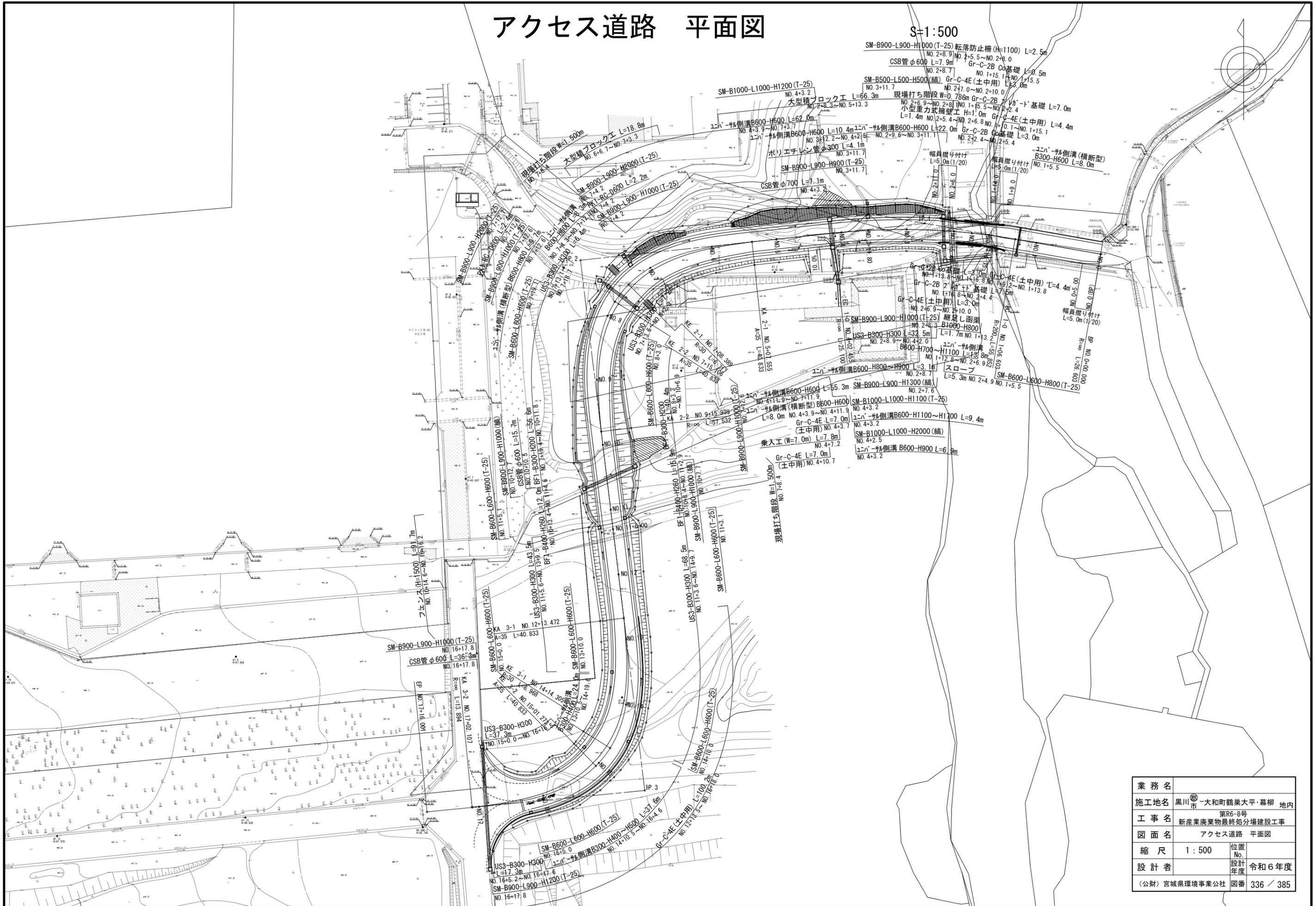
S=1:200



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	管理棟地盤改良計画図		
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	335 / 385	

アクセス道路 平面図

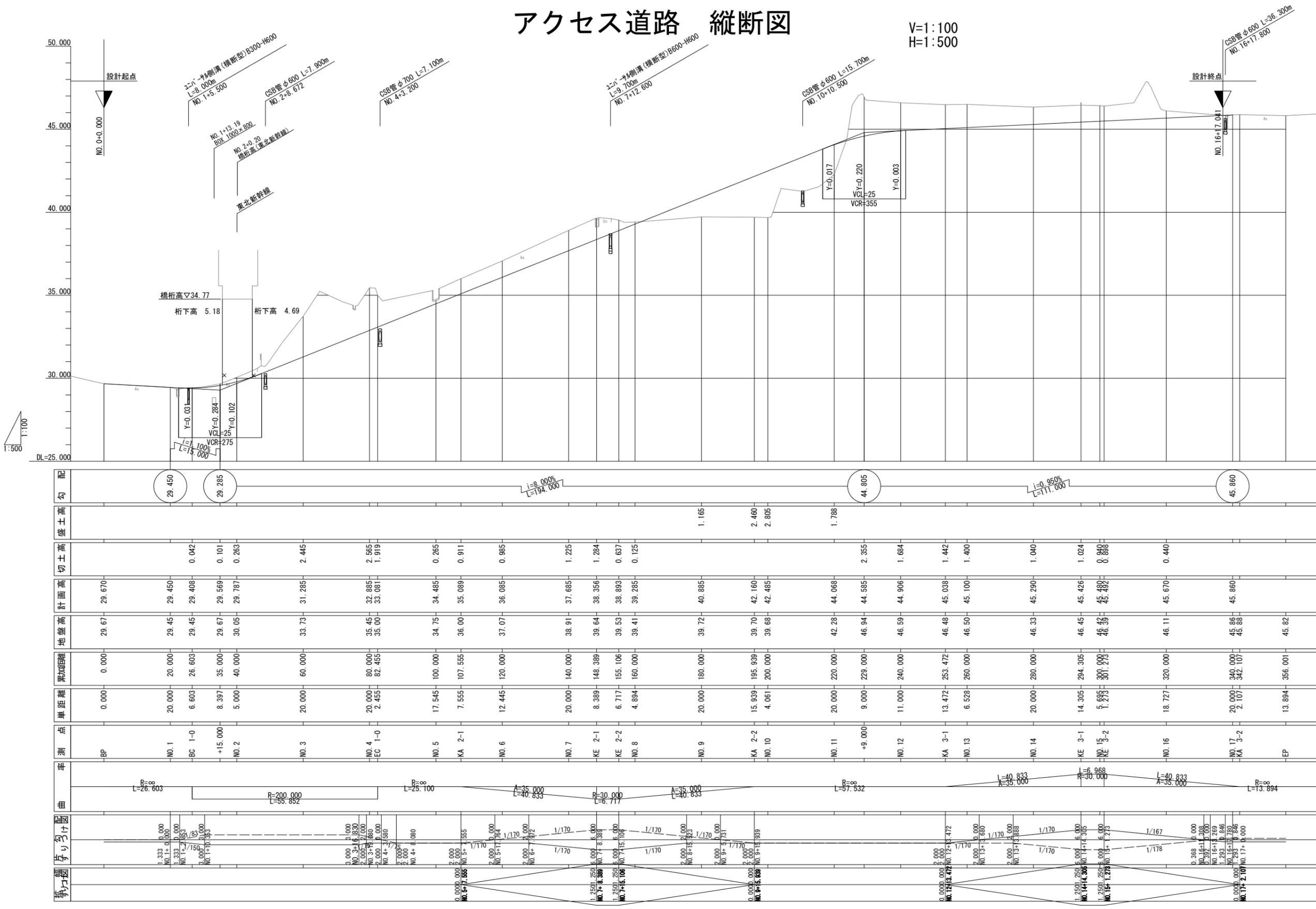
S=1:500



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	アクセス道路 平面図		
縮尺	1:500	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	336 / 385

アクセス道路 縦断図

V=1:100
H=1:500



勾配	盛土高	切土高	計画高	地盤高	累加距離	単距離	測点	率	曲	すりどけ図	標高
29.460			29.670	29.67	0.000	0.000	BP		R=∞		1.333
29.285		0.042	29.450	29.45	20.000	20.000	NO. 1		R=200.000		3.000
		0.101	29.400	29.45	26.603	6.603	BC 1-0		L=85.882		2.000
		0.263	29.369	29.67	35.000	8.397	+15.000		L=25.100		2.000
		2.445	29.787	30.05	40.000	5.000	NO. 2				2.000
			31.285	33.73	60.000	20.000	NO. 3				2.000
		2.565	32.885	35.45	80.000	20.000	NO. 4				2.000
		1.919	33.081	35.00	82.459	2.459	EC 1-0				2.000
		0.285	34.485	34.75	100.000	17.545	NO. 5				2.000
		0.911	35.089	36.00	107.555	7.555	KA 2-1				2.000
		0.985	36.085	37.07	120.000	12.445	NO. 6				2.000
		1.225	37.685	38.91	140.000	20.000	NO. 7				2.000
		1.284	38.356	39.64	148.389	8.389	KE 2-1				2.000
		0.637	38.893	39.53	155.106	6.717	KE 2-2				2.000
		0.125	39.285	39.41	160.000	4.894	NO. 8				2.000
			40.885	39.72	180.000	20.000	NO. 9				2.000
		2.460	42.160	39.70	195.939	15.939	KA 2-2				2.000
		2.805	42.485	39.68	200.000	4.061	NO. 10				2.000
		1.788	44.066	42.28	220.000	20.000	NO. 11				2.000
		2.355	44.585	46.94	229.000	9.000	+9.000				2.000
		1.684	44.906	46.59	240.000	11.000	NO. 12				2.000
		1.442	45.038	46.48	253.472	13.472	KA 3-1				2.000
		1.400	45.100	46.50	260.000	6.528	NO. 13				2.000
		1.040	45.290	46.33	280.000	20.000	NO. 14				2.000
		1.024	45.426	46.45	294.305	14.305	KE 3-1				2.000
		0.888	45.492	46.39	300.000	5.695	NO. 15				2.000
		0.888	45.492	46.39	301.279	1.279	KE 3-2				2.000
		0.440	45.670	46.11	320.000	18.727	NO. 16				2.000
			45.860	45.86	340.000	20.000	NO. 17				2.000
			45.88	45.88	342.107	2.107	KA 3-2				2.000
			45.82	45.82	356.000	13.894	EP				2.000

業務名			
施工地名	黒川市 大和町鶴奥大平・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	アクセス道路 縦断図		
縮尺	V=1:100 H=1:500	位置 No.	EP(0.0)~
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	337 / 385		

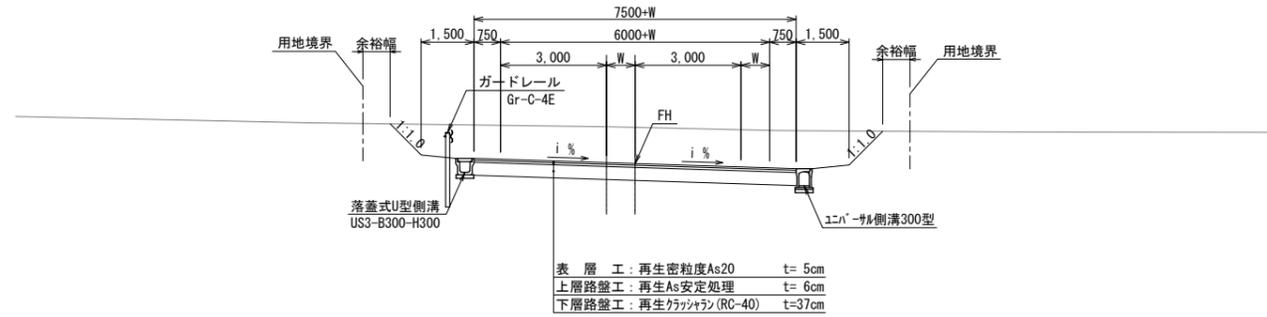
アクセス道路 標準横断図

S=1:100

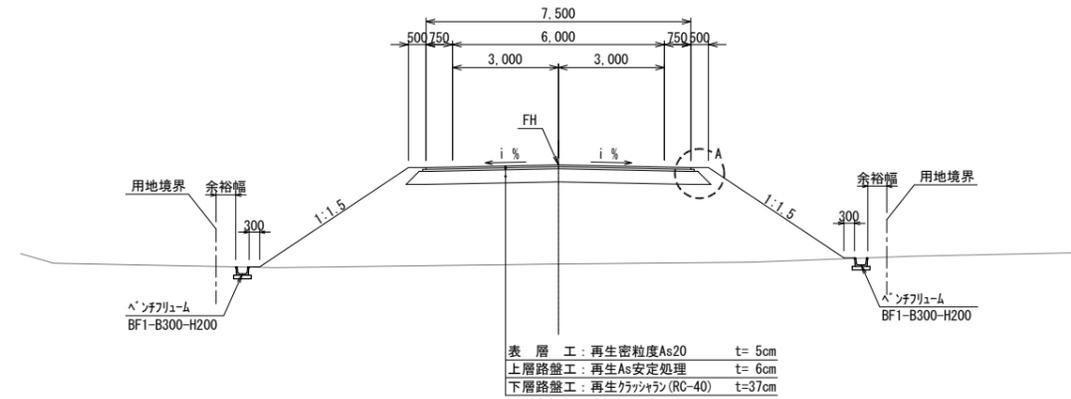
設計条件

項目	条件
道路区分	第3種第4級
交通量区分	N4
設計CBR	3%

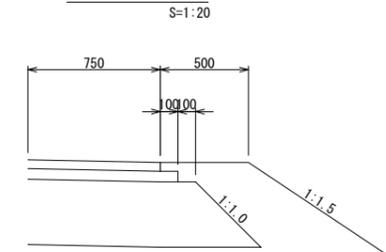
切土部



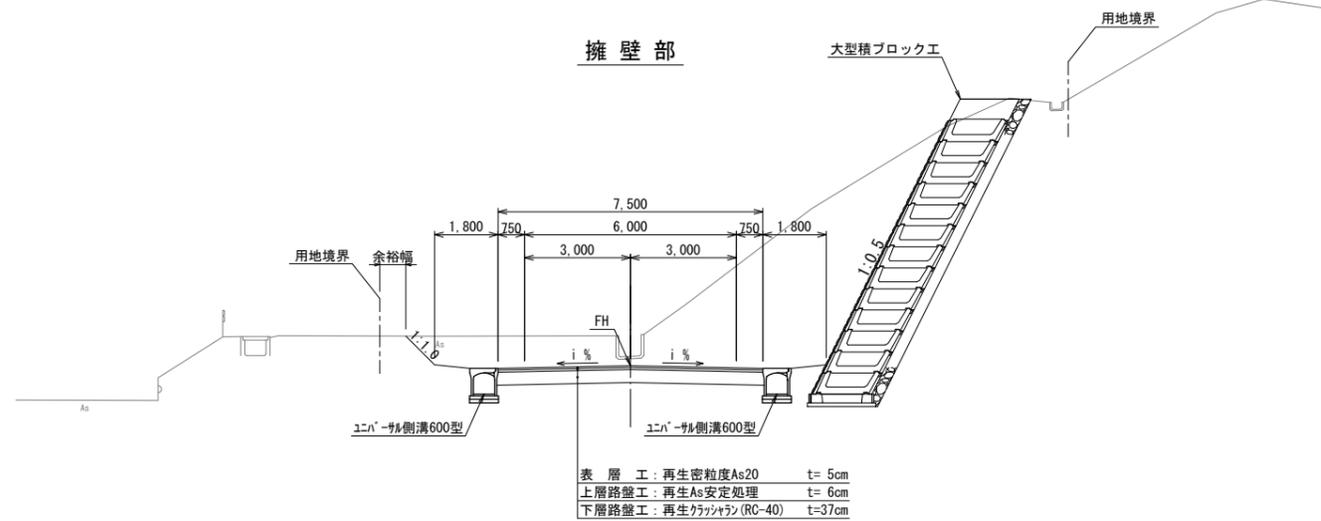
盛土部



A部詳細図



擁壁部

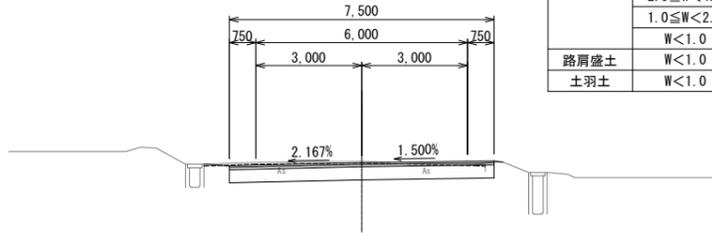


業務名			
施工地名	黒川市 一和町鶴巣大平・幕柳 地内		
工事名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図面名	アクセス道路 標準断面図		
縮尺	図示	位置No.	
設計者		設計年度	令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社	図番	338 / 385	

アクセス道路 横断図(1)

S=1:100

BC1-0
(NO. 1+6. 603)
GH=29. 45
FH=29. 408



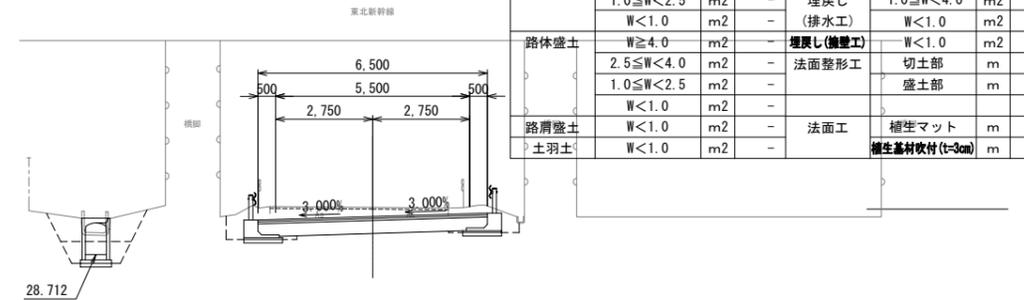
BC1-0 (NO. 1+6. 603)

工種	区分	単位	数量	工種	区分	単位	数量		
オープン掘削	土砂	m2	3.4	床掘 (排水工)	標準	m2	-		
路床盛土	W \geq 4.0	m2	-	床掘 (舗装工)	1.0 \leq W<2.0	m2	-		
	2.5 \leq W<4.0	m2	-		小規模	m2	-		
	1.0 \leq W<2.5	m2	-		埋戻し	1.0 \leq W<4.0	m2	-	
	W<1.0	m2	-		(排水工)	W<1.0	m2	-	
路体盛土	W \geq 4.0	m2	-	埋戻し (舗装工)	W<1.0	m2	-		
	2.5 \leq W<4.0	m2	-		切土部	m	-		
	1.0 \leq W<2.5	m2	-		盛土部	m	-		
	W<1.0	m2	-		法面工	植生マット	m	-	
路肩盛土	W<1.0	m2	-	植生マット	m	-	植生基材収付 (t=3cm)	m	-
土羽土	W<1.0	m2	-	植生基材収付 (t=3cm)	m	-			

DL=30.00

NO. 2

NO. 2
GH=30. 05
FH=29. 787

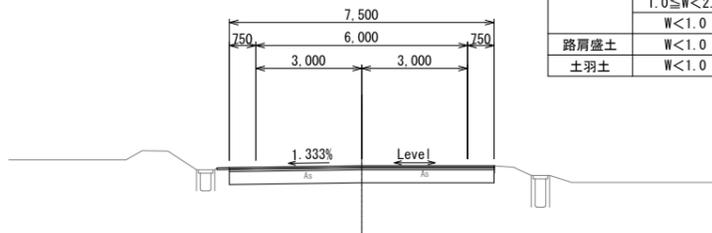


工種	区分	単位	数量	工種	区分	単位	数量		
オープン掘削	土砂	m2	4.7	床掘 (排水工)	標準	m2	1.4		
路床盛土	W \geq 4.0	m2	-	床掘 (舗装工)	1.0 \leq W<2.0	m2	1.1		
	2.5 \leq W<4.0	m2	-		小規模	m2	-		
	1.0 \leq W<2.5	m2	-		埋戻し	1.0 \leq W<4.0	m2	-	
	W<1.0	m2	-		(排水工)	W<1.0	m2	1.7	
路体盛土	W \geq 4.0	m2	-	埋戻し (舗装工)	W<1.0	m2	-		
	2.5 \leq W<4.0	m2	-		切土部	m	-		
	1.0 \leq W<2.5	m2	-		盛土部	m	-		
	W<1.0	m2	-		法面工	植生マット	m	-	
路肩盛土	W<1.0	m2	-	植生マット	m	-	植生基材収付 (t=3cm)	m	-
土羽土	W<1.0	m2	-	植生基材収付 (t=3cm)	m	-			

NO. 2

工種	区分	単位	数量
床掘 (防護柵工)	1.0 \leq W<2.0	m2	1.5
埋戻し (防護柵工)	W<1.0	m2	0.7

NO. 1
GH=29. 45
FH=29. 450

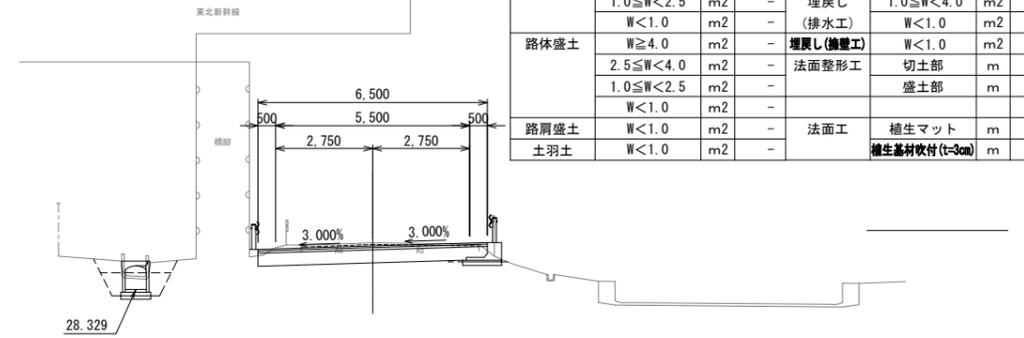


NO. 1

工種	区分	単位	数量	工種	区分	単位	数量		
オープン掘削	土砂	m2	3.2	床掘 (排水工)	標準	m2	-		
路床盛土	W \geq 4.0	m2	-	床掘 (舗装工)	1.0 \leq W<2.0	m2	-		
	2.5 \leq W<4.0	m2	-		小規模	m2	-		
	1.0 \leq W<2.5	m2	-		埋戻し	1.0 \leq W<4.0	m2	-	
	W<1.0	m2	-		(排水工)	W<1.0	m2	-	
路体盛土	W \geq 4.0	m2	-	埋戻し (舗装工)	W<1.0	m2	-		
	2.5 \leq W<4.0	m2	-		切土部	m	-		
	1.0 \leq W<2.5	m2	-		盛土部	m	-		
	W<1.0	m2	-		法面工	植生マット	m	-	
路肩盛土	W<1.0	m2	-	植生マット	m	-	植生基材収付 (t=3cm)	m	-
土羽土	W<1.0	m2	-	植生基材収付 (t=3cm)	m	-			

DL=30.00

NO. 1+14. 75
GH=29. 65
FH=29. 561



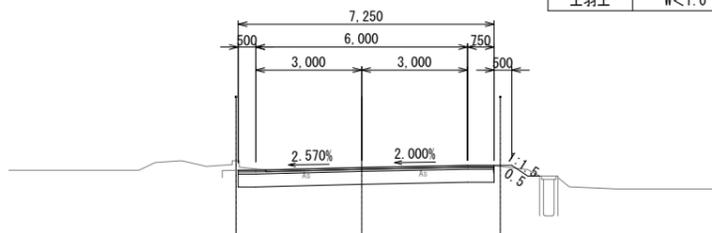
NO. 1+14. 75

工種	区分	単位	数量	工種	区分	単位	数量		
オープン掘削	土砂	m2	3.0	床掘 (排水工)	標準	m2	0.5		
路床盛土	W \geq 4.0	m2	-	床掘 (舗装工)	1.0 \leq W<2.0	m2	1.1		
	2.5 \leq W<4.0	m2	-		小規模	m2	-		
	1.0 \leq W<2.5	m2	-		埋戻し	1.0 \leq W<4.0	m2	-	
	W<1.0	m2	-		(排水工)	W<1.0	m2	1.1	
路体盛土	W \geq 4.0	m2	-	埋戻し (舗装工)	W<1.0	m2	-		
	2.5 \leq W<4.0	m2	-		切土部	m	-		
	1.0 \leq W<2.5	m2	-		盛土部	m	-		
	W<1.0	m2	-		法面工	植生マット	m	-	
路肩盛土	W<1.0	m2	-	植生マット	m	-	植生基材収付 (t=3cm)	m	-
土羽土	W<1.0	m2	-	植生基材収付 (t=3cm)	m	-			

NO. 1+14. 75

工種	区分	単位	数量
床掘 (防護柵工)	1.0 \leq W<2.0	m2	0.3
埋戻し (防護柵工)	W<1.0	m2	-

BP (NO. 0)
GH=29. 67
FH=



BP (NO. 0)

工種	区分	単位	数量	工種	区分	単位	数量		
オープン掘削	土砂	m2	3.2	床掘 (排水工)	標準	m2	-		
路床盛土	W \geq 4.0	m2	-	床掘 (舗装工)	1.0 \leq W<2.0	m2	-		
	2.5 \leq W<4.0	m2	-		小規模	m2	-		
	1.0 \leq W<2.5	m2	-		埋戻し	1.0 \leq W<4.0	m2	-	
	W<1.0	m2	-		(排水工)	W<1.0	m2	-	
路体盛土	W \geq 4.0	m2	-	埋戻し (舗装工)	W<1.0	m2	-		
	2.5 \leq W<4.0	m2	-		切土部	m	-		
	1.0 \leq W<2.5	m2	-		盛土部	m	0.5		
	W<1.0	m2	-		法面工	植生マット	m	-	
路肩盛土	W<1.0	m2	-	植生マット	m	-	植生基材収付 (t=3cm)	m	-
土羽土	W<1.0	m2	-	植生基材収付 (t=3cm)	m	-			

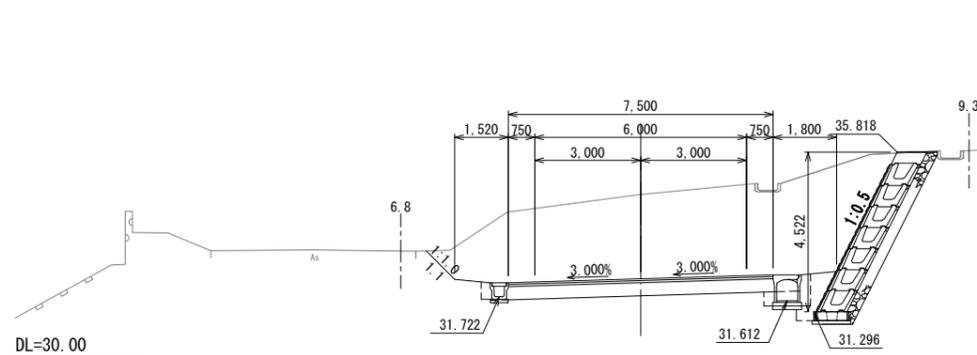
DL=30.00

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	アクセス道路 横断図(1)		
縮尺	1:100	位置No.	BP (NO. 0) ~ NO. 2
設計者			令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社	図番	339 / 385	

アクセス道路 横断図(2)

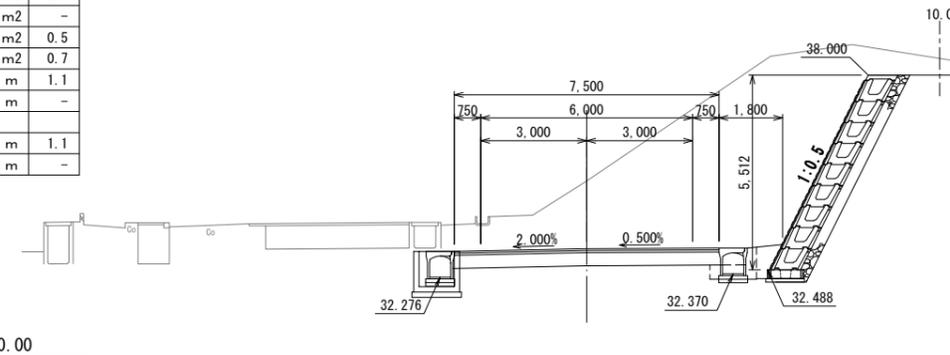
S=1:100

NO. 3+11.80
GH=34.62
FH=32.229



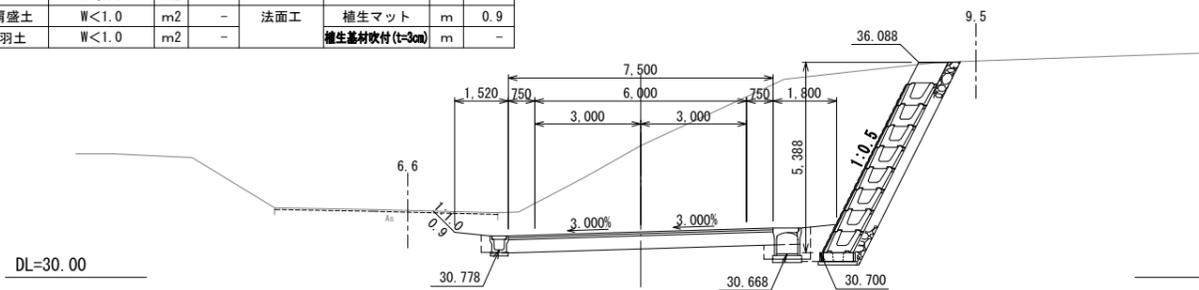
NO. 3+11.80								
工種	区分	単位	数量	工種	区分	単位	数量	
オープン掘削	土砂	m ²	36.0	床掘	標準	m ²	-	
路床盛土	W \geq 4.0	m ²	-	床掘(舗装工)	1.0 \leq W<2.0	m ²	0.8	
	2.5 \leq W<4.0	m ²	-		小規模	m ²	0.2	
	1.0 \leq W<2.5	m ²	-		埋戻し	1.0 \leq W<4.0	m ²	-
路体盛土	W \geq 4.0	m ²	-	埋戻し(舗装工)	W<1.0	m ²	0.5	
	2.5 \leq W<4.0	m ²	-		法面整形工	切土部	m	1.1
	1.0 \leq W<2.5	m ²	-		盛土部	m	-	
路肩盛土	W \geq 1.0	m ²	-	法面工	植生マット	m	1.1	
	W<1.0	m ²	-		植生基材吹付(t=3cm)	m	-	

EC1-0
(NO. 4+2.455)
GH=35.00
FH=33.081



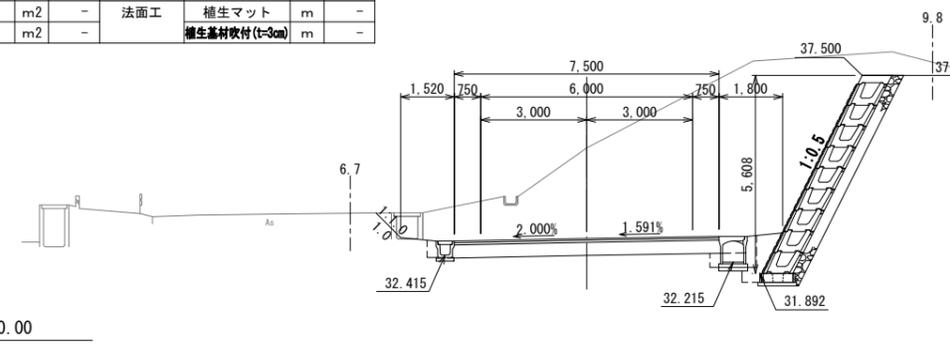
NO. 3								
工種	区分	単位	数量	工種	区分	単位	数量	
オープン掘削	土砂	m ²	41.0	床掘	標準	m ²	-	
路床盛土	W \geq 4.0	m ²	-	床掘(舗装工)	1.0 \leq W<2.0	m ²	0.8	
	2.5 \leq W<4.0	m ²	-		小規模	m ²	0.2	
	1.0 \leq W<2.5	m ²	-		埋戻し	1.0 \leq W<4.0	m ²	-
路体盛土	W \geq 4.0	m ²	-	埋戻し(舗装工)	W<1.0	m ²	0.5	
	2.5 \leq W<4.0	m ²	-		法面整形工	切土部	m	0.9
	1.0 \leq W<2.5	m ²	-		盛土部	m	-	
路肩盛土	W \geq 1.0	m ²	-	法面工	植生マット	m	0.9	
	W<1.0	m ²	-		植生基材吹付(t=3cm)	m	-	

NO. 3
GH=33.73
FH=31.285



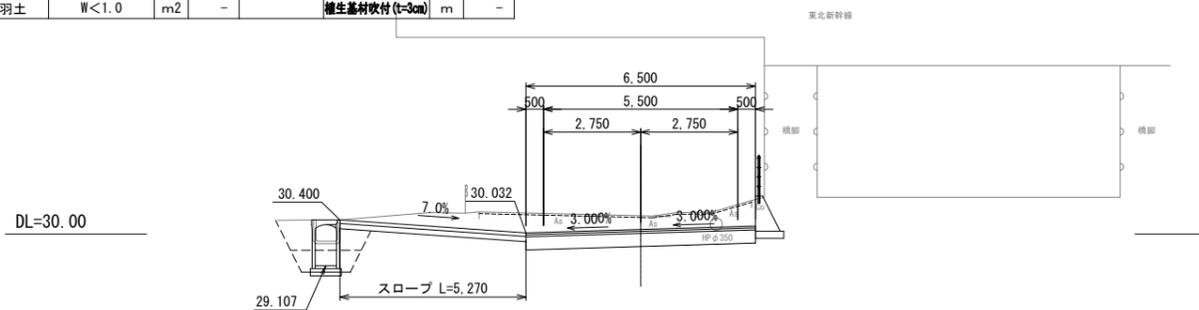
EC1-0 (NO. 4+2.455)								
工種	区分	単位	数量	工種	区分	単位	数量	
オープン掘削	土砂	m ²	44.2	床掘	標準	m ²	-	
路床盛土	W \geq 4.0	m ²	-	床掘(舗装工)	1.0 \leq W<2.0	m ²	0.8	
	2.5 \leq W<4.0	m ²	-		小規模	m ²	-	
	1.0 \leq W<2.5	m ²	-		埋戻し	1.0 \leq W<4.0	m ²	-
路体盛土	W \geq 4.0	m ²	-	埋戻し(舗装工)	W<1.0	m ²	0.4	
	2.5 \leq W<4.0	m ²	-		法面整形工	切土部	m	-
	1.0 \leq W<2.5	m ²	-		盛土部	m	-	
路肩盛土	W \geq 1.0	m ²	-	法面工	植生マット	m	-	
	W<1.0	m ²	-		植生基材吹付(t=3cm)	m	-	

NO. 4
GH=35.45
FH=32.885



NO. 2+5.46								
工種	区分	単位	数量	工種	区分	単位	数量	
オープン掘削	土砂	m ²	9.0	床掘	標準	m ²	1.3	
路床盛土	W \geq 4.0	m ²	-	床掘(舗装工)	1.0 \leq W<2.0	m ²	1.7	
	2.5 \leq W<4.0	m ²	-		小規模	m ²	-	
	1.0 \leq W<2.5	m ²	-		埋戻し	1.0 \leq W<4.0	m ²	-
路体盛土	W \geq 4.0	m ²	-	埋戻し(舗装工)	W<1.0	m ²	1.7	
	2.5 \leq W<4.0	m ²	-		法面整形工	切土部	m	-
	1.0 \leq W<2.5	m ²	-		盛土部	m	-	
路肩盛土	W \geq 1.0	m ²	-	法面工	植生マット	m	-	
	W<1.0	m ²	-		植生基材吹付(t=3cm)	m	-	

NO. 2+5.46
GH=30.52
FH=30.129

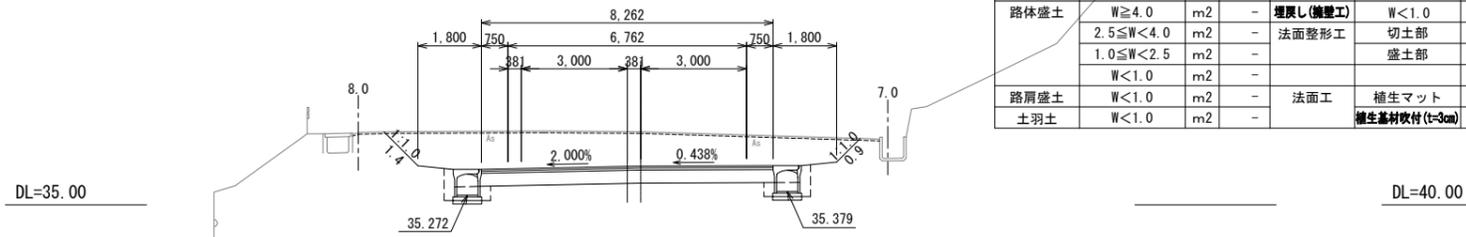


業務名			
施工地名	黒川市 一和大町鶴巣大平・幕柳 地内		
工事名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図面名	アクセス道路 横断図(2)		
縮尺	1:100	位置No.	NO. 2+5.46 ~ EC1-0
設計者	設計年度		令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社	図番	340 / 385	

アクセス道路 横断図(3)

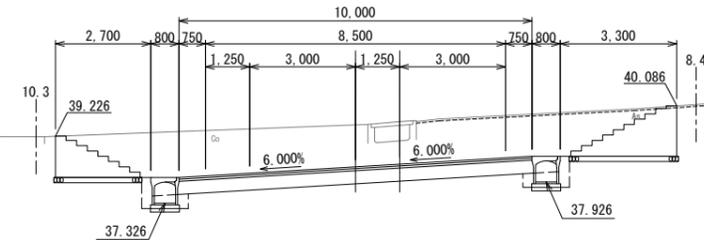
S=1:100

NO. 6
GH=37.07
FH=36.085



工種	区分	単位	数量	工種	区分	単位	数量
オープン掘削	土砂	m ²	16.1	床掘	標準	m ²	-
路床盛土	W \geq 4.0	m ²	-	床掘(擁壁工)	1.0 \leq W<2.0	m ²	1.5
	2.5 \leq W<4.0	m ²	-		小規模	m ²	-
	1.0 \leq W<2.5	m ²	-		埋戻し	1.0 \leq W<4.0	m ²
路体盛土	W \geq 4.0	m ²	-	埋戻し(擁壁工)	W<1.0	m ²	0.7
	2.5 \leq W<4.0	m ²	-		切土部	m	2.3
	1.0 \leq W<2.5	m ²	-		盛土部	m	-
路肩盛土	W<1.0	m ²	-	法面工	植生マット	m	2.3
	土羽土	W<1.0	m ²		植生基材吹付(t=3cm)	m	-

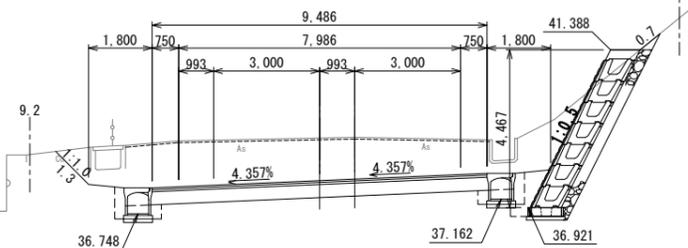
KE2-1
(NO. 7+8.389)
GH=39.64
FH=38.356



KE2-1 (NO. 7+8.389)

工種	区分	単位	数量	工種	区分	単位	数量
オープン掘削	土砂	m ²	22.5	床掘	標準	m ²	-
路床盛土	W \geq 4.0	m ²	-	床掘(擁壁工)	1.0 \leq W<2.0	m ²	1.5
	2.5 \leq W<4.0	m ²	-		小規模	m ²	-
	1.0 \leq W<2.5	m ²	-		埋戻し	1.0 \leq W<4.0	m ²
路体盛土	W \geq 4.0	m ²	-	埋戻し(擁壁工)	W<1.0	m ²	0.7
	2.5 \leq W<4.0	m ²	-		切土部	m	3.3
	1.0 \leq W<2.5	m ²	-		盛土部	m	-
路肩盛土	W<1.0	m ²	-	法面工	植生マット	m	3.3
	土羽土	W<1.0	m ²		植生基材吹付(t=3cm)	m	-

NO. 7
GH=38.91
FH=37.685

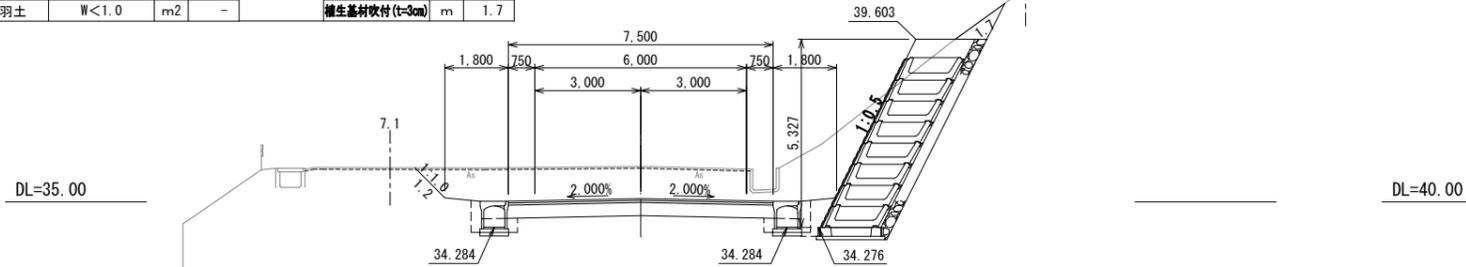


NO. 7

工種	区分	単位	数量	工種	区分	単位	数量
オープン掘削	土砂	m ²	23.6	床掘	標準	m ²	-
路床盛土	W \geq 4.0	m ²	-	床掘(擁壁工)	1.0 \leq W<2.0	m ²	1.5
	2.5 \leq W<4.0	m ²	-		小規模	m ²	-
	1.0 \leq W<2.5	m ²	-		埋戻し	1.0 \leq W<4.0	m ²
路体盛土	W \geq 4.0	m ²	-	埋戻し(擁壁工)	W<1.0	m ²	0.7
	2.5 \leq W<4.0	m ²	-		切土部	m	1.3
	1.0 \leq W<2.5	m ²	-		盛土部	m	0.7
路肩盛土	W<1.0	m ²	-	法面工	植生マット	m	1.3
	土羽土	W<1.0	m ²		植生基材吹付(t=3cm)	m	0.7

KA2-1
(NO. 5+7.555)
GH=36.00
FH=35.089

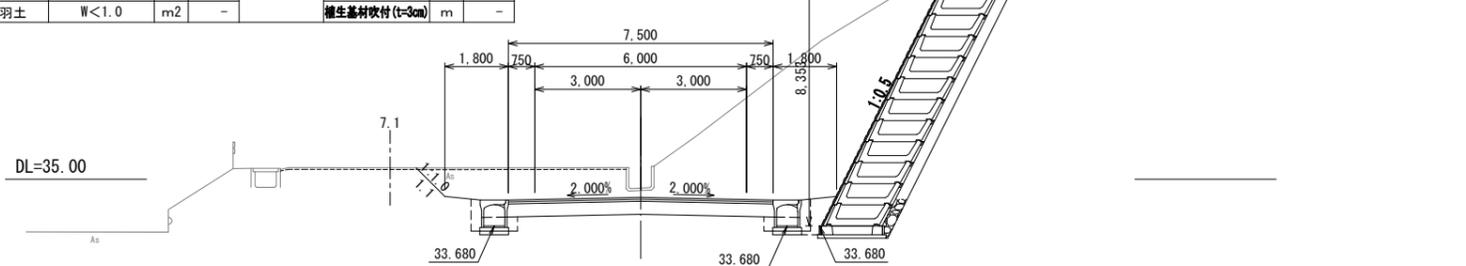
工種	区分	単位	数量	工種	区分	単位	数量
オープン掘削	土砂	m ²	24.7	床掘	標準	m ²	-
路床盛土	W \geq 4.0	m ²	-	床掘(擁壁工)	1.0 \leq W<2.0	m ²	1.5
	2.5 \leq W<4.0	m ²	-		小規模	m ²	-
	1.0 \leq W<2.5	m ²	-		埋戻し	1.0 \leq W<4.0	m ²
路体盛土	W \geq 4.0	m ²	-	埋戻し(擁壁工)	W<1.0	m ²	0.7
	2.5 \leq W<4.0	m ²	-		切土部	m	1.2
	1.0 \leq W<2.5	m ²	-		盛土部	m	1.7
路肩盛土	W<1.0	m ²	-	法面工	植生マット	m	1.2
	土羽土	W<1.0	m ²		植生基材吹付(t=3cm)	m	1.7



DL=40.00

NO. 5
GH=34.75
FH=34.485

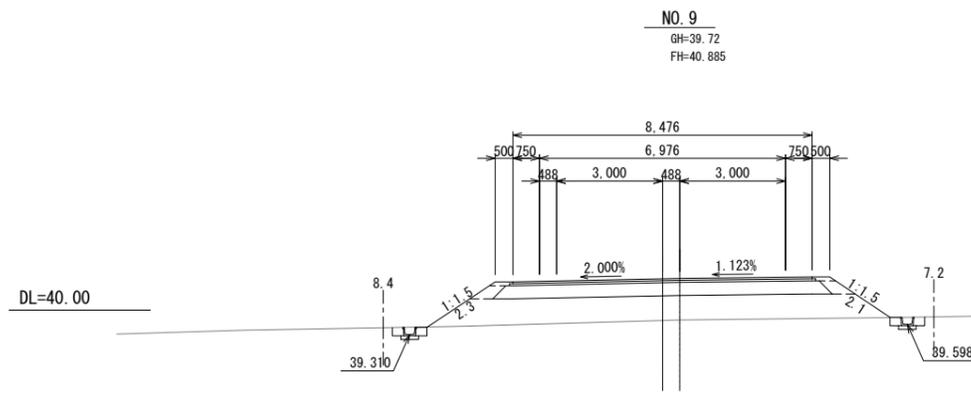
工種	区分	単位	数量	工種	区分	単位	数量
オープン掘削	土砂	m ²	46.5	床掘	標準	m ²	-
路床盛土	W \geq 4.0	m ²	-	床掘(擁壁工)	1.0 \leq W<2.0	m ²	1.5
	2.5 \leq W<4.0	m ²	-		小規模	m ²	-
	1.0 \leq W<2.5	m ²	-		埋戻し	1.0 \leq W<4.0	m ²
路体盛土	W \geq 4.0	m ²	-	埋戻し(擁壁工)	W<1.0	m ²	0.7
	2.5 \leq W<4.0	m ²	-		切土部	m	1.1
	1.0 \leq W<2.5	m ²	-		盛土部	m	-
路肩盛土	W<1.0	m ²	-	法面工	植生マット	m	1.1
	土羽土	W<1.0	m ²		植生基材吹付(t=3cm)	m	-



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	アクセス道路 横断図(3)		
縮尺	1:100	位置No.	NO.5 ~ KE2-1
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	341 / 385	

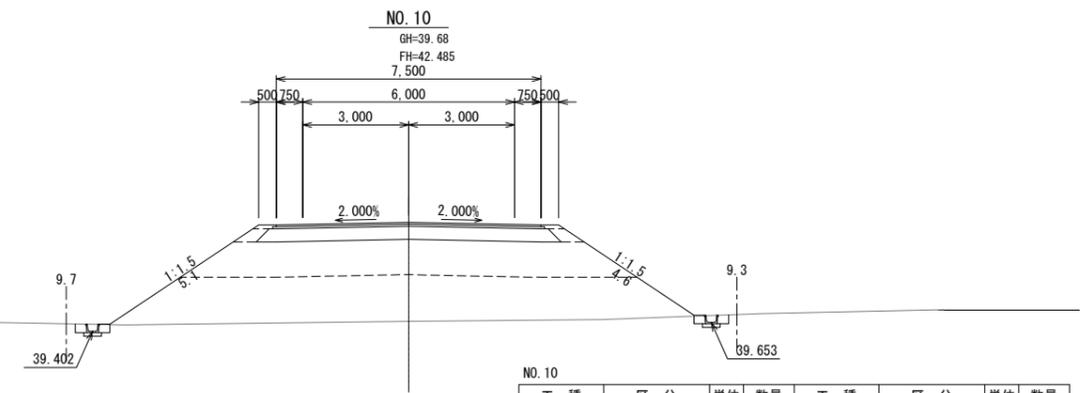
アクセス道路 横断図(4)

S=1:100



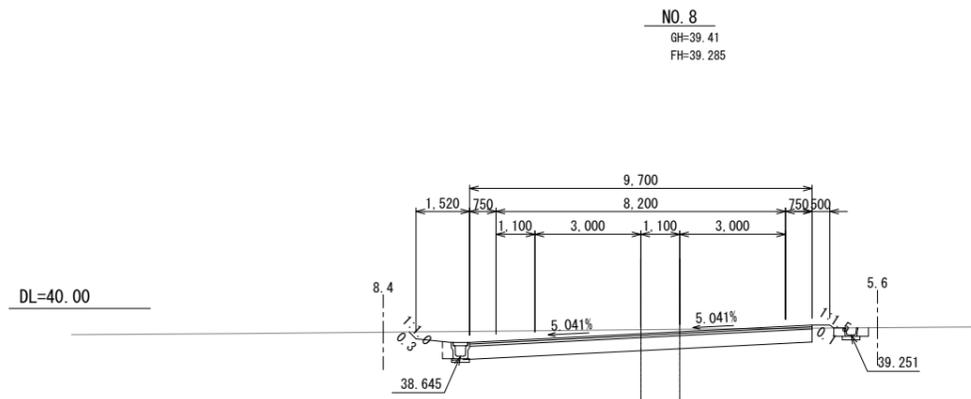
NO. 9

工種	区分	単位	数量	工種	区分	単位	数量	
オープン掘削	土砂	m2	-	床掘(排水工)	標準	m2	-	
					1.0≦W<2.0	m2	-	
路床盛土	W≧4.0	m2	8.6	床覆(擁壁工)	標準	m2	-	
	2.5≦W<4.0	m2	-		小規模	m2	0.6	
	1.0≦W<2.5	m2	-		埋戻し(排水工)	1.0≦W<4.0	m2	-
路体盛土	W<1.0	m2	-	埋戻し(擁壁工)	W<1.0	m2	0.3	
	W≧4.0	m2	-		法面整形工	切土部	m	-
	2.5≦W<4.0	m2	-		盛土部	m	4.4	
	1.0≦W<2.5	m2	-					
路肩盛土	W<1.0	m2	0.4	法面工	植生マット	m	-	
	W<1.0	m2	0.1		植生基材吹付(t=3cm)	m	4.4	



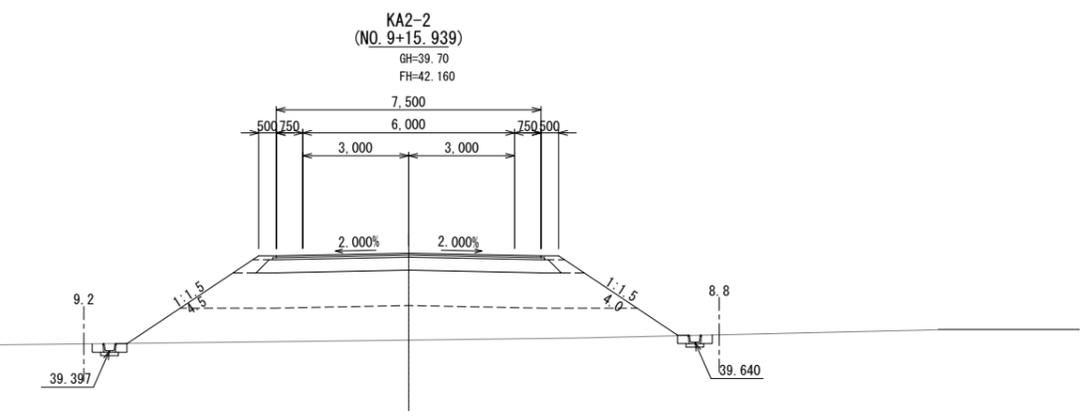
NO. 10

工種	区分	単位	数量	工種	区分	単位	数量	
オープン掘削	土砂	m2	-	床掘(排水工)	標準	m2	-	
					1.0≦W<2.0	m2	-	
路床盛土	W≧4.0	m2	11.4	床覆(擁壁工)	標準	m2	-	
	2.5≦W<4.0	m2	-		小規模	m2	0.6	
	1.0≦W<2.5	m2	-		埋戻し(排水工)	1.0≦W<4.0	m2	-
路体盛土	W<1.0	m2	-	埋戻し(擁壁工)	W<1.0	m2	0.3	
	W≧4.0	m2	18.8		法面整形工	切土部	m	-
	2.5≦W<4.0	m2	-		盛土部	m	9.7	
	1.0≦W<2.5	m2	-					
路肩盛土	W<1.0	m2	0.4	法面工	植生マット	m	-	
	W<1.0	m2	0.1		植生基材吹付(t=3cm)	m	9.7	



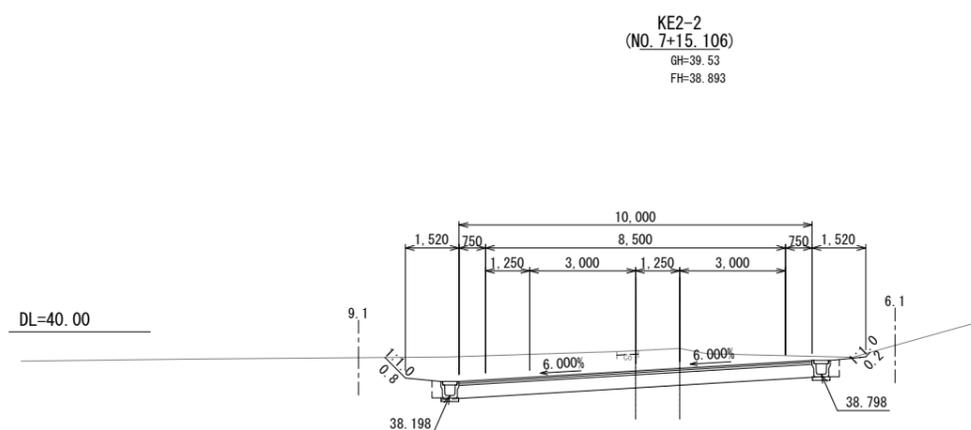
NO. 8

工種	区分	単位	数量	工種	区分	単位	数量	
オープン掘削	土砂	m2	6.4	床掘(排水工)	標準	m2	-	
					1.0≦W<2.0	m2	-	
路床盛土	W≧4.0	m2	-	床覆(擁壁工)	標準	m2	-	
	2.5≦W<4.0	m2	-		小規模	m2	0.5	
	1.0≦W<2.5	m2	-		埋戻し(排水工)	1.0≦W<4.0	m2	-
路体盛土	W<1.0	m2	-	埋戻し(擁壁工)	W<1.0	m2	0.3	
	W≧4.0	m2	-		法面整形工	切土部	m	0.3
	2.5≦W<4.0	m2	-		盛土部	m	0.1	
	1.0≦W<2.5	m2	-					
路肩盛土	W<1.0	m2	-	法面工	植生マット	m	0.3	
	W<1.0	m2	0.1		植生基材吹付(t=3cm)	m	0.1	



KA2-2 (NO. 9+15.939)

工種	区分	単位	数量	工種	区分	単位	数量	
オープン掘削	土砂	m2	-	床掘(排水工)	標準	m2	-	
					1.0≦W<2.0	m2	-	
路床盛土	W≧4.0	m2	11.4	床覆(擁壁工)	標準	m2	-	
	2.5≦W<4.0	m2	-		小規模	m2	0.6	
	1.0≦W<2.5	m2	-		埋戻し(排水工)	1.0≦W<4.0	m2	-
路体盛土	W<1.0	m2	-	埋戻し(擁壁工)	W<1.0	m2	0.3	
	W≧4.0	m2	13.2		法面整形工	切土部	m	-
	2.5≦W<4.0	m2	-		盛土部	m	8.5	
	1.0≦W<2.5	m2	-					
路肩盛土	W<1.0	m2	0.4	法面工	植生マット	m	-	
	W<1.0	m2	0.1		植生基材吹付(t=3cm)	m	8.5	



KE2-2 (NO. 7+15.106)

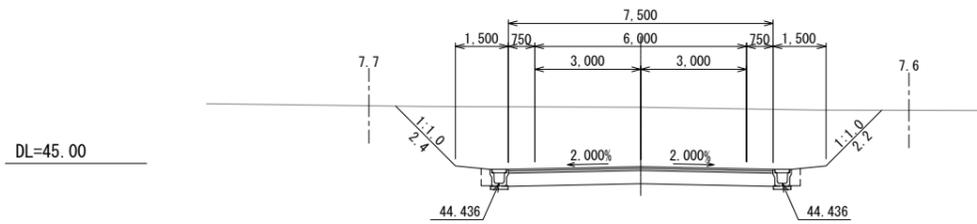
工種	区分	単位	数量	工種	区分	単位	数量	
オープン掘削	土砂	m2	11.5	床掘(排水工)	標準	m2	-	
					1.0≦W<2.0	m2	-	
路床盛土	W≧4.0	m2	-	床覆(擁壁工)	標準	m2	-	
	2.5≦W<4.0	m2	-		小規模	m2	0.4	
	1.0≦W<2.5	m2	-		埋戻し(排水工)	1.0≦W<4.0	m2	-
路体盛土	W<1.0	m2	-	埋戻し(擁壁工)	W<1.0	m2	0.3	
	W≧4.0	m2	-		法面整形工	切土部	m	1.1
	2.5≦W<4.0	m2	-		盛土部	m	-	
	1.0≦W<2.5	m2	-					
路肩盛土	W<1.0	m2	-	法面工	植生マット	m	1.1	
	W<1.0	m2	-		植生基材吹付(t=3cm)	m	-	

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	アクセス道路 横断図(4)		
縮尺	1:100	位置No.	KE2-2 ~ NO.10
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	342 / 385	

アクセス道路 横断図(5)

S=1:100

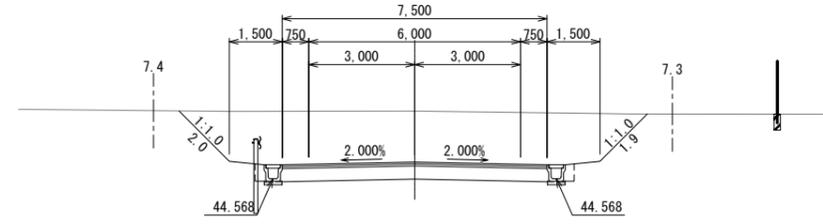
NO. 12
GH=46.59
FH=44.906



工種	区分	単位	数量	工種	区分	単位	数量	
オープン掘削	土砂	m2	24.7	床掘	標準	m2	-	
				(排水工)	1.0≦W<2.0	m2	-	
路床盛土	W≧4.0	m2	-	床掘(擁壁工)	小規模	m2	0.3	
	2.5≦W<4.0	m2	-		標準	m2	-	
	1.0≦W<2.5	m2	-		埋戻し	1.0≦W<4.0	m2	-
	W<1.0	m2	-		(排水工)	W<1.0	m2	0.3
路体盛土	W≧4.0	m2	-	埋戻し(擁壁工)	W<1.0	m2	-	
	2.5≦W<4.0	m2	-		法面整形工	切土部	m	4.6
	1.0≦W<2.5	m2	-			盛土部	m	-
	W<1.0	m2	-					
路肩盛土	W<1.0	m2	-	法面工	植生マット	m	4.6	
土羽土	W<1.0	m2	-		植生基材吹付(t=3cm)	m	-	

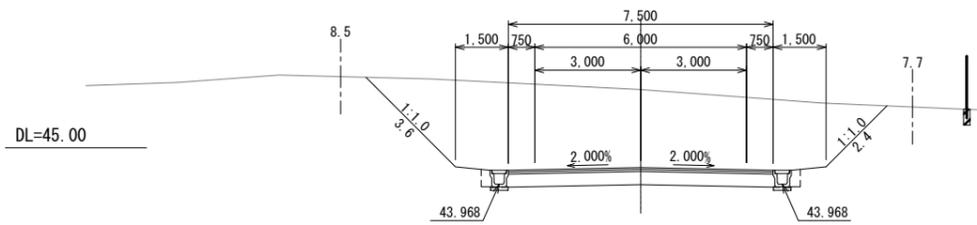
DL=45.00

KA3-1
(NO. 12+13.472)
GH=46.48
FH=45.038



工種	区分	単位	数量	工種	区分	単位	数量	
オープン掘削	土砂	m2	21.3	床掘	標準	m2	-	
				(排水工)	1.0≦W<2.0	m2	-	
路床盛土	W≧4.0	m2	-	床掘(擁壁工)	小規模	m2	0.3	
	2.5≦W<4.0	m2	-		標準	m2	-	
	1.0≦W<2.5	m2	-		埋戻し	1.0≦W<4.0	m2	-
	W<1.0	m2	-		(排水工)	W<1.0	m2	0.3
路体盛土	W≧4.0	m2	-	埋戻し(擁壁工)	W<1.0	m2	-	
	2.5≦W<4.0	m2	-		法面整形工	切土部	m	3.9
	1.0≦W<2.5	m2	-			盛土部	m	-
	W<1.0	m2	-					
路肩盛土	W<1.0	m2	-	法面工	植生マット	m	3.9	
土羽土	W<1.0	m2	-		植生基材吹付(t=3cm)	m	-	

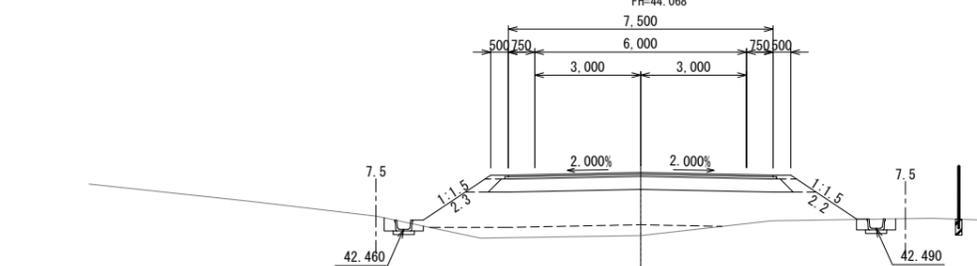
NO. 11+6.00
GH=46.65
FH=44.438



工種	区分	単位	数量	工種	区分	単位	数量	
オープン掘削	土砂	m2	32.1	床掘	標準	m2	-	
				(排水工)	1.0≦W<2.0	m2	-	
路床盛土	W≧4.0	m2	-	床掘(擁壁工)	小規模	m2	0.3	
	2.5≦W<4.0	m2	-		標準	m2	-	
	1.0≦W<2.5	m2	-		埋戻し	1.0≦W<4.0	m2	-
	W<1.0	m2	-		(排水工)	W<1.0	m2	0.3
路体盛土	W≧4.0	m2	-	埋戻し(擁壁工)	W<1.0	m2	-	
	2.5≦W<4.0	m2	-		法面整形工	切土部	m	6.0
	1.0≦W<2.5	m2	-			盛土部	m	-
	W<1.0	m2	-					
路肩盛土	W<1.0	m2	-	法面工	植生マット	m	6.0	
土羽土	W<1.0	m2	-		植生基材吹付(t=3cm)	m	-	

DL=45.00

NO. 11
GH=42.28
FH=44.068



工種	区分	単位	数量	工種	区分	単位	数量	
オープン掘削	土砂	m2	-	床掘	標準	m2	-	
				(排水工)	1.0≦W<2.0	m2	0.7	
路床盛土	W≧4.0	m2	10.8	床掘(擁壁工)	小規模	m2	-	
	2.5≦W<4.0	m2	-		標準	m2	-	
	1.0≦W<2.5	m2	-		埋戻し	1.0≦W<4.0	m2	-
	W<1.0	m2	-		(排水工)	W<1.0	m2	0.4
路体盛土	W≧4.0	m2	1.9	埋戻し(擁壁工)	W<1.0	m2	-	
	2.5≦W<4.0	m2	-		法面整形工	切土部	m	-
	1.0≦W<2.5	m2	-			盛土部	m	4.5
	W<1.0	m2	-					
路肩盛土	W<1.0	m2	0.4	法面工	植生マット	m	-	
土羽土	W<1.0	m2	0.1		植生基材吹付(t=3cm)	m	4.5	

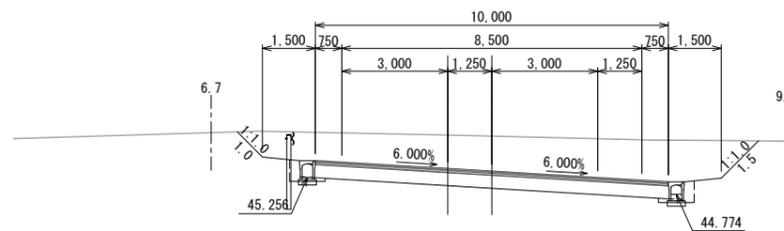
DL=40.00

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	アクセス道路 横断図(5)		
縮尺	1:100	位置No.	NO.11 ~ KA3-1
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	343 / 385	

アクセス道路 横断図(6)

S=1:100

KE3-1
(NO. 14+14.305)
GH=46.45
FH=45.426

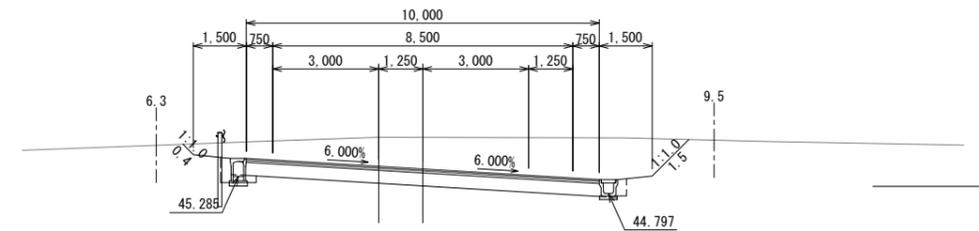


KE3-1 (NO. 14+14.305)

工種	区分	単位	数量	工種	区分	単位	数量
オープン掘削	土砂	m2	18.8	床掘(排水工)	標準	m2	-
路床盛土	W \geq 4.0	m2	-	床掘(擁壁工)	1.0 \leq W<2.0	m2	0.6
	2.5 \leq W<4.0	m2	-		小規模	m2	-
	1.0 \leq W<2.5	m2	-		標準	m2	-
路体盛土	W<1.0	m2	-	埋戻し(排水工)	1.0 \leq W<4.0	m2	-
	W \geq 4.0	m2	-	埋戻し(擁壁工)	W<1.0	m2	0.4
	2.5 \leq W<4.0	m2	-	法面整形工	切土部	m	2.5
	1.0 \leq W<2.5	m2	-	盛土部	m	-	
路肩盛土	W<1.0	m2	-	法面工	植生マット	m	2.5
	土羽土	W<1.0	m2		-	植生基材吹付(t=3cm)	m

DL=45.00

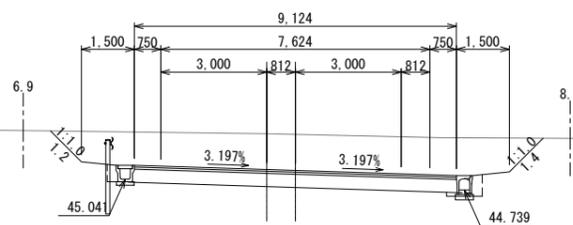
KE3-2
(NO. 15+1.273)
GH=46.39
FH=45.492



KE3-2 (NO. 15+1.273)

工種	区分	単位	数量	工種	区分	単位	数量
オープン掘削	土砂	m2	16.4	床掘(排水工)	標準	m2	-
路床盛土	W \geq 4.0	m2	-	床掘(擁壁工)	1.0 \leq W<2.0	m2	0.4
	2.5 \leq W<4.0	m2	-		小規模	m2	0.2
	1.0 \leq W<2.5	m2	-		標準	m2	-
路体盛土	W<1.0	m2	-	埋戻し(排水工)	1.0 \leq W<4.0	m2	-
	W \geq 4.0	m2	-	埋戻し(擁壁工)	W<1.0	m2	0.4
	2.5 \leq W<4.0	m2	-	法面整形工	切土部	m	1.9
	1.0 \leq W<2.5	m2	-	盛土部	m	-	
路肩盛土	W<1.0	m2	-	法面工	植生マット	m	1.9
	土羽土	W<1.0	m2		-	植生基材吹付(t=3cm)	m

NO. 14
GH=46.33
FH=45.290

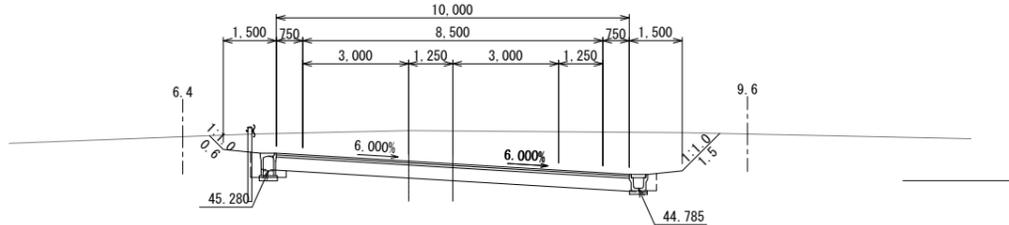


NO. 14

工種	区分	単位	数量	工種	区分	単位	数量
オープン掘削	土砂	m2	17.9	床掘(排水工)	標準	m2	-
路床盛土	W \geq 4.0	m2	-	床掘(擁壁工)	1.0 \leq W<2.0	m2	0.3
	2.5 \leq W<4.0	m2	-		小規模	m2	0.2
	1.0 \leq W<2.5	m2	-		標準	m2	-
路体盛土	W<1.0	m2	-	埋戻し(排水工)	1.0 \leq W<4.0	m2	-
	W \geq 4.0	m2	-	埋戻し(擁壁工)	W<1.0	m2	0.3
	2.5 \leq W<4.0	m2	-	法面整形工	切土部	m	2.6
	1.0 \leq W<2.5	m2	-	盛土部	m	-	
路肩盛土	W<1.0	m2	-	法面工	植生マット	m	2.6
	土羽土	W<1.0	m2		-	植生基材吹付(t=3cm)	m

DL=45.00

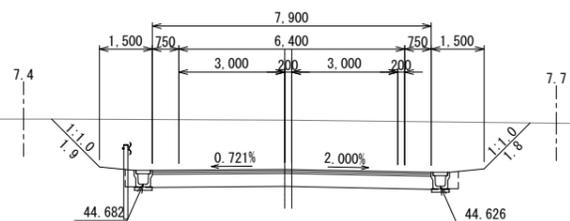
NO. 15
GH=46.42
FH=45.480



NO. 15

工種	区分	単位	数量	工種	区分	単位	数量
オープン掘削	土砂	m2	17.0	床掘(排水工)	標準	m2	-
路床盛土	W \geq 4.0	m2	-	床掘(擁壁工)	1.0 \leq W<2.0	m2	0.4
	2.5 \leq W<4.0	m2	-		小規模	m2	0.2
	1.0 \leq W<2.5	m2	-		標準	m2	-
路体盛土	W<1.0	m2	-	埋戻し(排水工)	1.0 \leq W<4.0	m2	-
	W \geq 4.0	m2	-	埋戻し(擁壁工)	W<1.0	m2	0.4
	2.5 \leq W<4.0	m2	-	法面整形工	切土部	m	2.1
	1.0 \leq W<2.5	m2	-	盛土部	m	-	
路肩盛土	W<1.0	m2	-	法面工	植生マット	m	2.1
	土羽土	W<1.0	m2		-	植生基材吹付(t=3cm)	m

NO. 13
GH=46.50
FH=45.100



NO. 13

工種	区分	単位	数量	工種	区分	単位	数量
オープン掘削	土砂	m2	21.4	床掘(排水工)	標準	m2	-
路床盛土	W \geq 4.0	m2	-	床掘(擁壁工)	1.0 \leq W<2.0	m2	-
	2.5 \leq W<4.0	m2	-		小規模	m2	0.3
	1.0 \leq W<2.5	m2	-		標準	m2	-
路体盛土	W<1.0	m2	-	埋戻し(排水工)	1.0 \leq W<4.0	m2	-
	W \geq 4.0	m2	-	埋戻し(擁壁工)	W<1.0	m2	0.3
	2.5 \leq W<4.0	m2	-	法面整形工	切土部	m	3.7
	1.0 \leq W<2.5	m2	-	盛土部	m	-	
路肩盛土	W<1.0	m2	-	法面工	植生マット	m	3.7
	土羽土	W<1.0	m2		-	植生基材吹付(t=3cm)	m

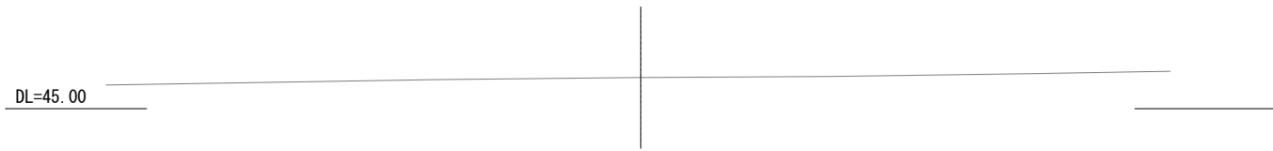
DL=45.00

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	アクセス道路 横断図(6)		
縮尺	1:100	位置No.	NO.13 ~ KE3-2
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	344 / 385		

アクセス道路 横断図(7)

S=1:100

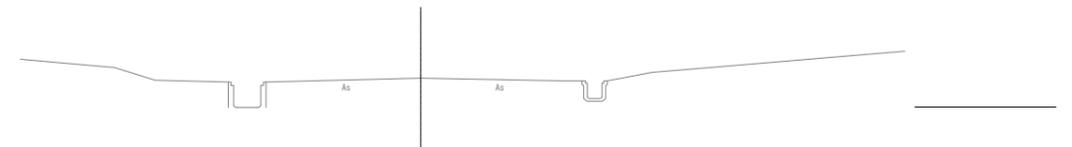
KA3-2
(NO. 17+2.107)
GH=45.88
FH=



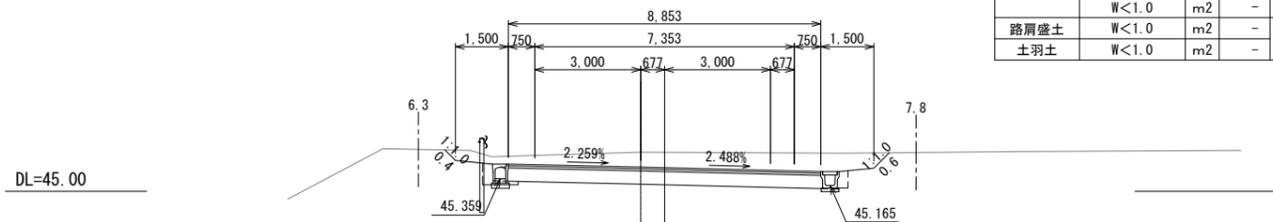
NO. 17
GH=45.86
FH=45.860



EP(NO. 17+16.001)
GH=45.82
FH=



NO. 16
GH=46.11
FH=45.670



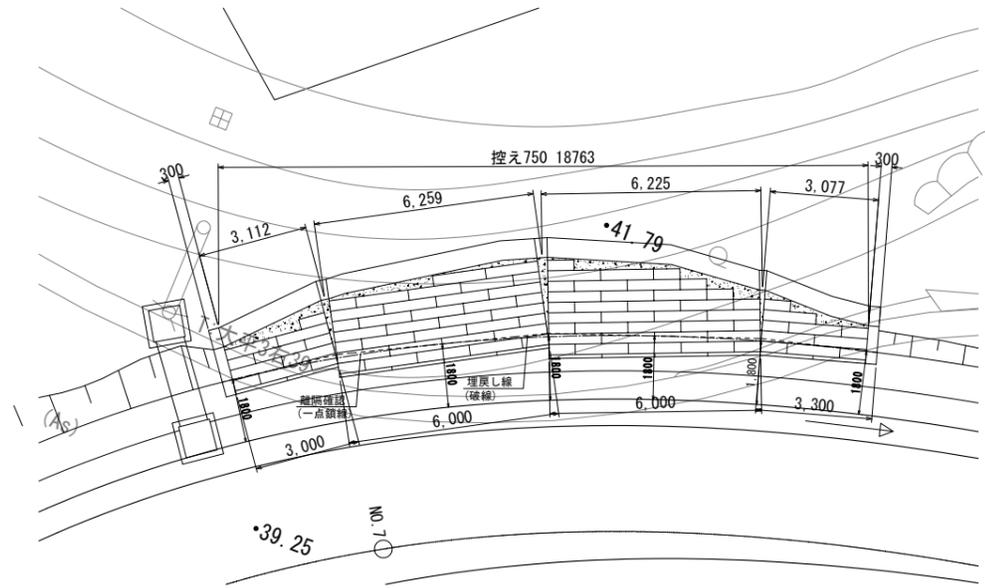
NO. 16

工種	区分	単位	数量	工種	区分	単位	数量
オープン掘削	土砂	m2	9.6	床掘 (排水工)	標準	m2	-
					1.0≦W<2.0	m2	0.3
路床盛土	W≧4.0	m2	-	床掘(擁壁工)	標準	m2	-
	2.5≦W<4.0	m2	-		小規模	m2	0.2
	1.0≦W<2.5	m2	-	埋戻し (排水工)	1.0≦W<4.0	m2	-
路体盛土	W<1.0	m2	-	埋戻し(擁壁工)	W<1.0	m2	0.3
	W≧4.0	m2	-		W<1.0	m2	-
	2.5≦W<4.0	m2	-	法面整形工	切土部	m	1.0
	1.0≦W<2.5	m2	-		盛土部	m	-
	W<1.0	m2	-				
路肩盛土	W<1.0	m2	-	法面工	植生マット	m	1.0
土羽土	W<1.0	m2	-		植生基材吹付(t=3cm)	m	-

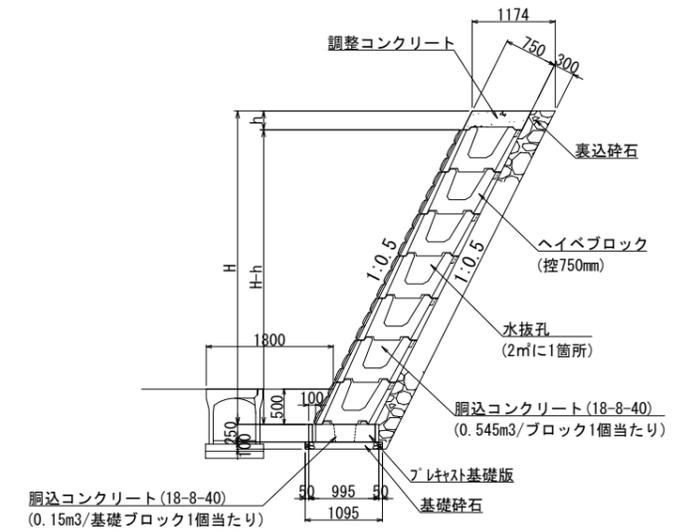
業務名			
施工地名	黒川市	大和町鶴巣大平・幕柳	地内
工事名	第R6-8号	新産業廃棄物最終処分場建設工事	
図面名	アクセス道路 横断図(7)		
縮尺	1:100	位置No.	NO. 16 ~ EP(NO. 17+16.001)
設計者		設計年度	令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社	図番	345 / 385	

アクセス道路 ブロック積工詳細図(1)

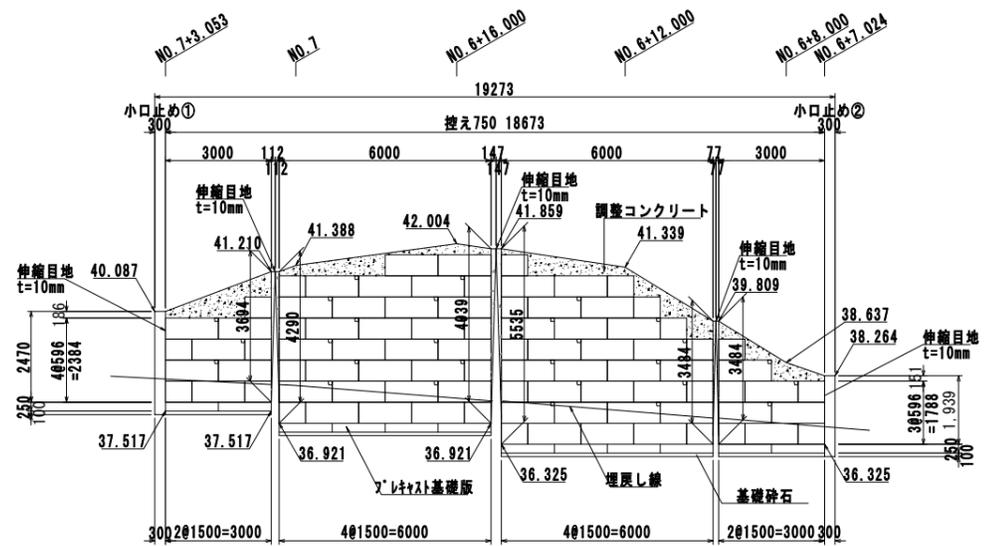
平面図 S=1:100



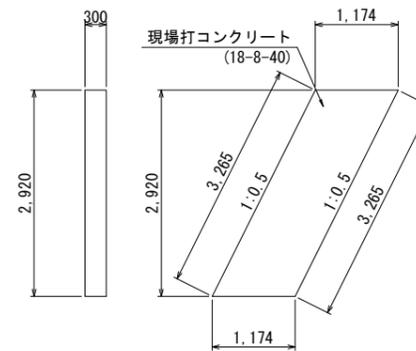
標準横断面図 S=1:50



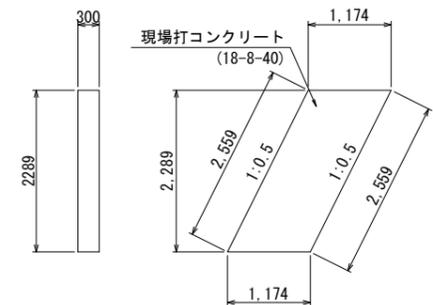
展開図 S=1:100



小口止工① S=1:50



小口止工② S=1:50

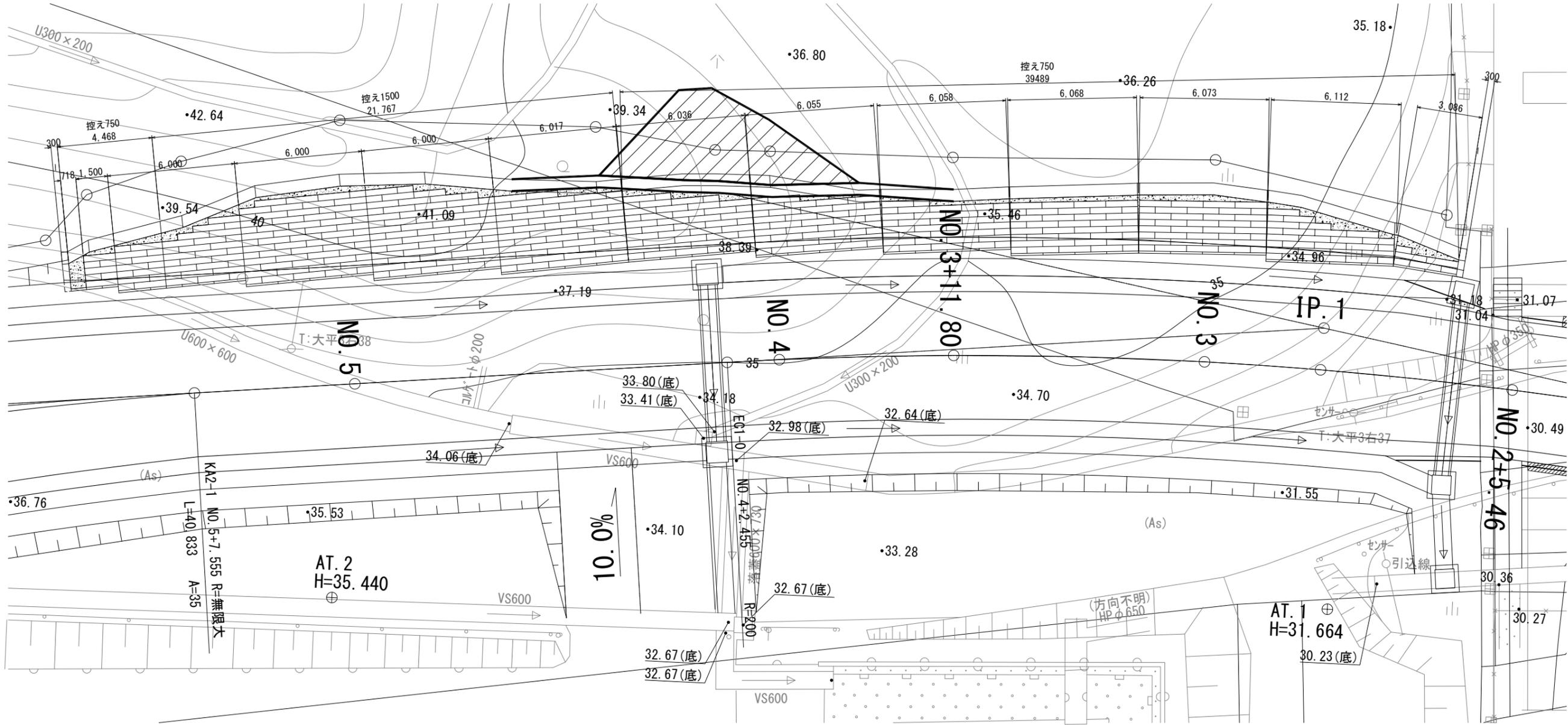


名称・規格	種別	高さ	長さ	幅	重量(kg)	数量	単位	備考
ヘイベブロック 美山河 控750mm	標準	596	666	1495	580	61	個	裏下段なし
	半数	596	666	745	285	29	個	裏下段なし
					計	90	個	
ヘイベブロック基礎版 美山河 750用	標準	250	715	1495	645	12	個	
	半数	250	715	747	348	0	個	
					計	12	個	
水抜孔						29	個	

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 第R6-8号		
図面名	アクセス道路 ブロック積工詳細図(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	346 / 385	

アクセス道路 ブロック積工詳細図(2)

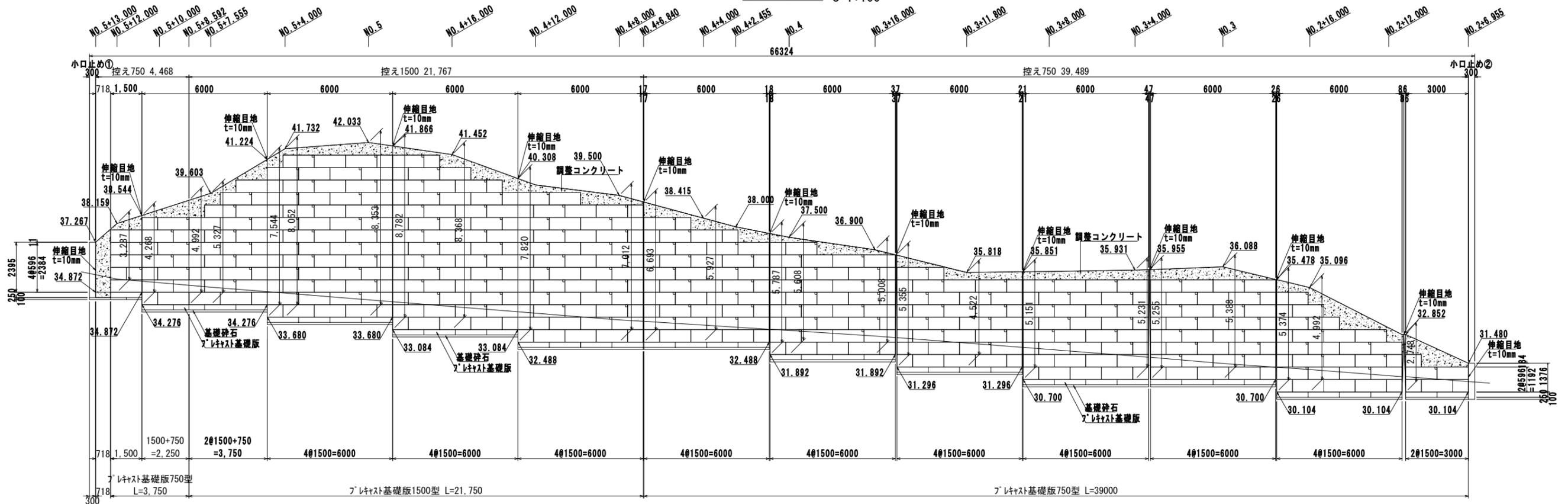
S=1:100



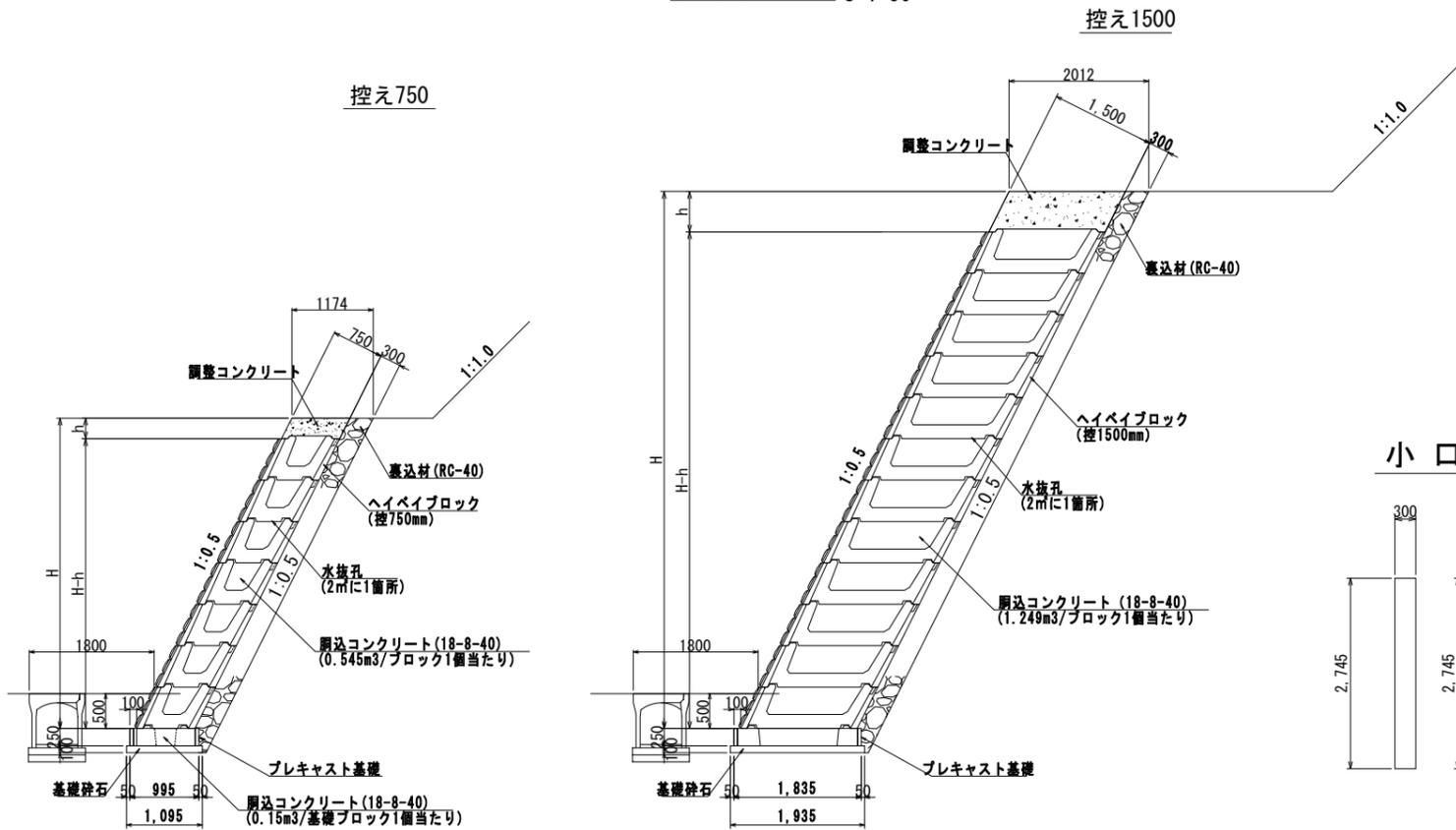
業務名			
施工地名	黒川市 一和町鶴巣大平・幕柳 地内		
工事名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図面名	アクセス道路 ブロック積工詳細図(2)		
縮尺	1:100	位置No.	
設計者		設計年度	令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社	図番	347 / 385	

アクセス道路 ブロック積工詳細図(3)

展開図 S=1:100



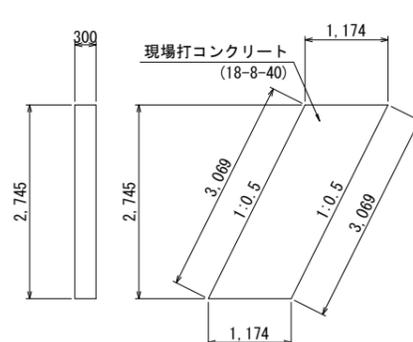
標準横断面図 S=1:50



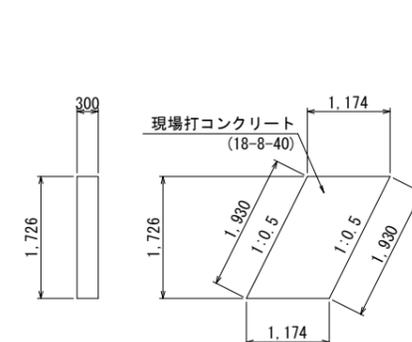
大型積ブロック 数量表

名称・規格	種別	高さ	法長	幅	重量(kg)	数量	単位
ハイベイブロック	標準	596	666	1495	580	175	個
美山河 延長750mm	半数	596	666	745	285	65	個
					計	240	個
ハイベイブロック蓋板	標準	250	995	1495	695	28	個
美山河 750用	半数	250	995	747	348	1	個
					計	29	個
						88	個
						88	個
						75	個
						147	個
						48	個
						195	個
						14	個
						15	個
						1	個
						15	個
						75	個

小口止工① S=1:50



小口止工② S=1:50



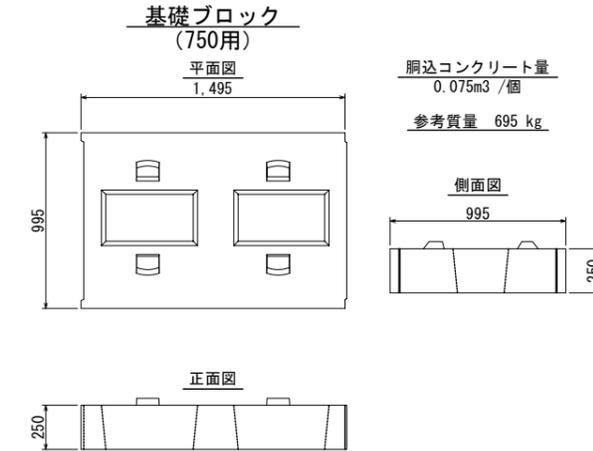
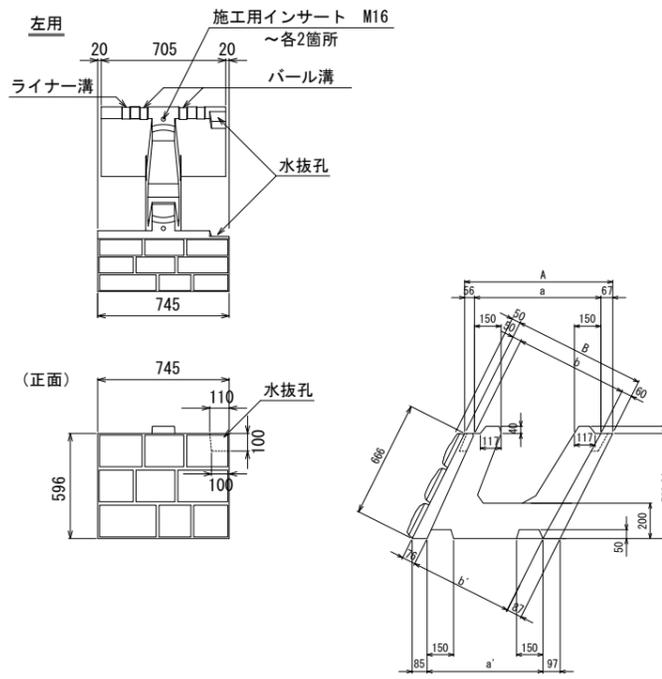
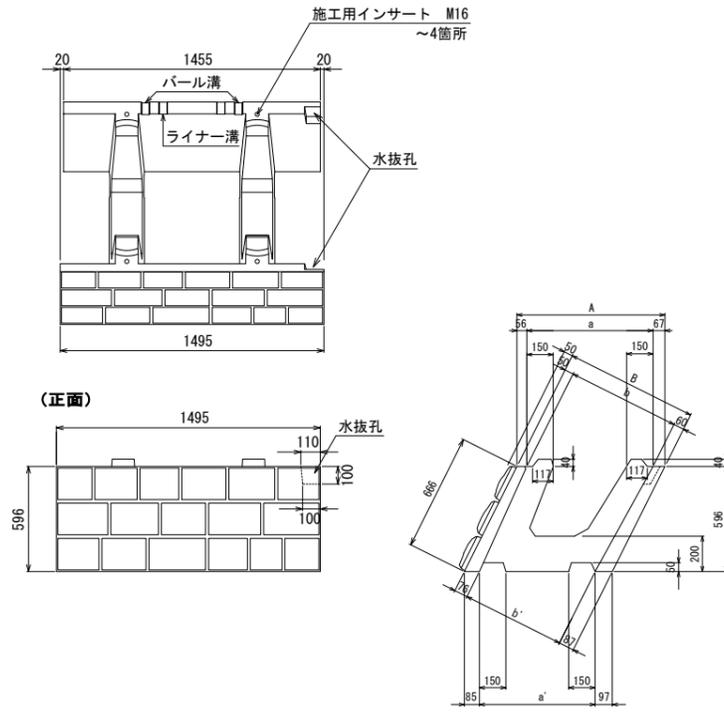
業務名	黒川市 一和町鶴巣大平・幕柳 地内		
施工地名	第R6-8号		
工事名	新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図面名	アクセス道路 ブロック積工詳細図(3)		
縮尺	図示	位置No.	
設計者		設計年度	令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社	図番	348 / 385	

アクセス道路 ブロック積工詳細図(4)

ハイブロック美山河750~1500(標準型) S=1:20

ハイブロック美山河750~1500(半載型) S=1:20

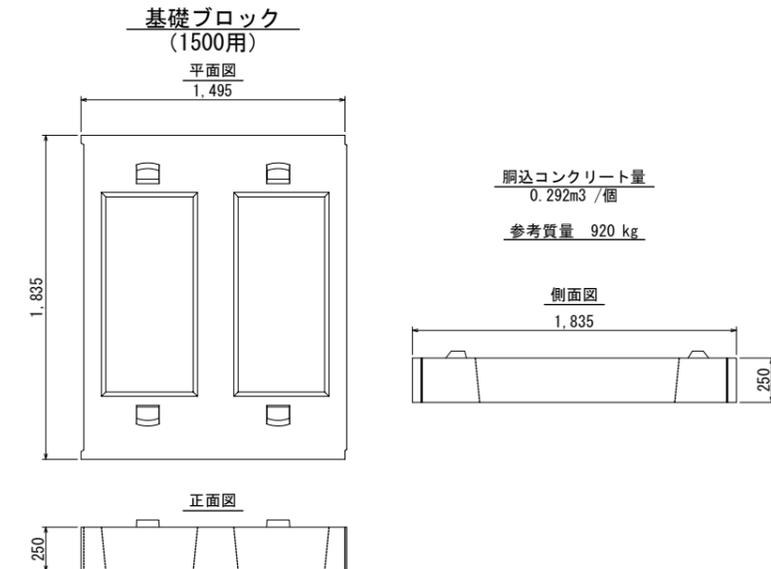
基礎版構造図 S=1:20



網込コンクリート量
0.075m³/個
参考質量 695 kg

サイズ	寸法 (mm)						参考質量 (kg)
	A	a	a'	B	b	b'	
750型	839	716	656	750	640	587	580
1500型	1677	1554	1495	1500	1390	1337	725

サイズ	寸法 (mm)						参考質量 (kg)
	A	a	a'	B	b	b'	
750型	839	716	656	750	640	587	285
1500型	1677	1554	1495	1500	1390	1337	360



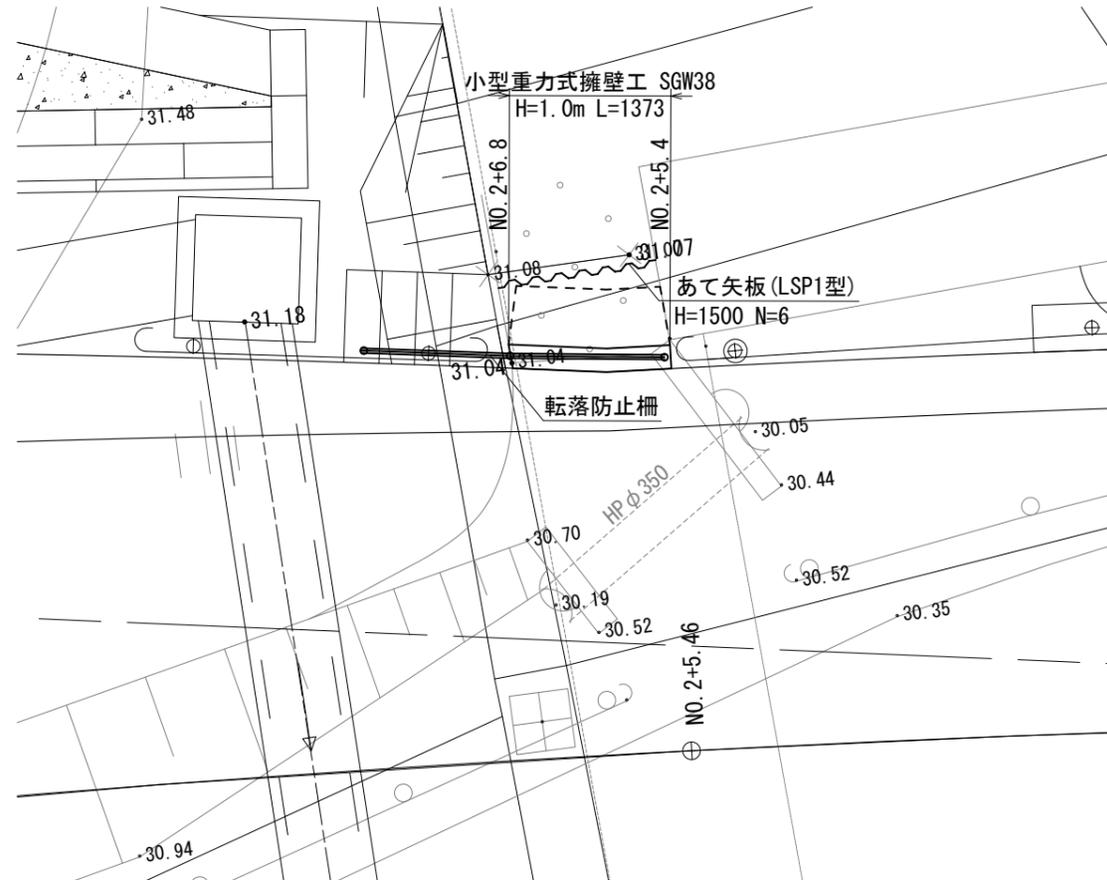
網込コンクリート量
0.292m³/個
参考質量 920 kg

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	アクセス道路 ブロック積工詳細図(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	349 / 385	

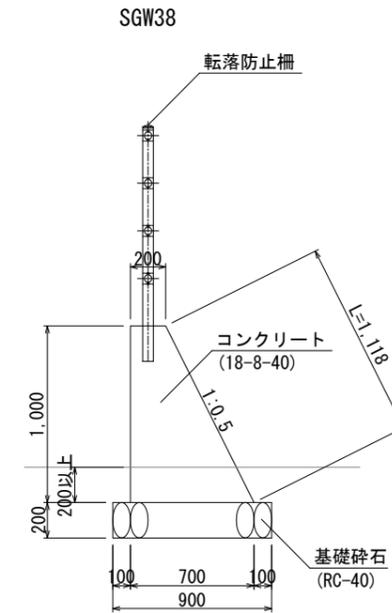
アクセス道路 小型重力式擁壁詳細図

NO. 2+5. 4~NO. 2+6. 8 (R)

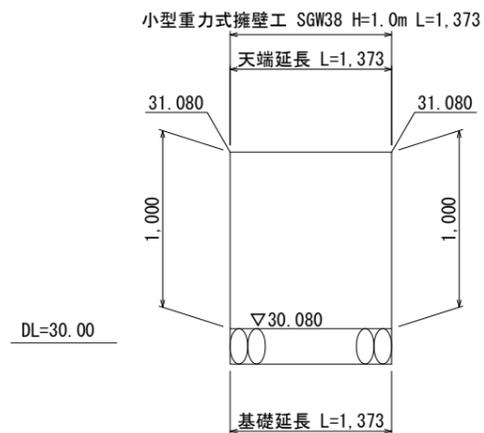
平面図 S=1:30



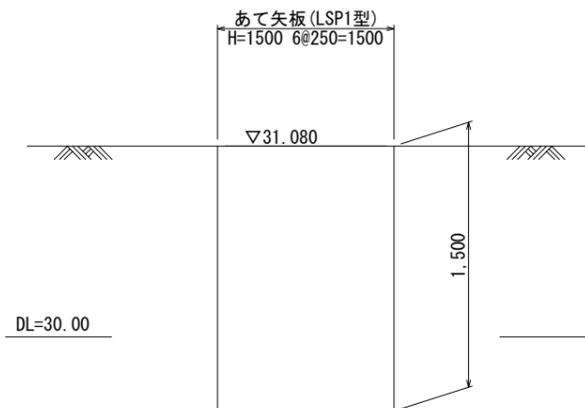
断面図 S=1:20



側面図 V=1:30



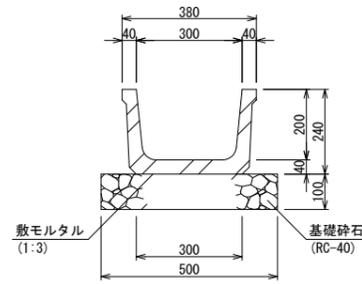
正面図 V=1:30



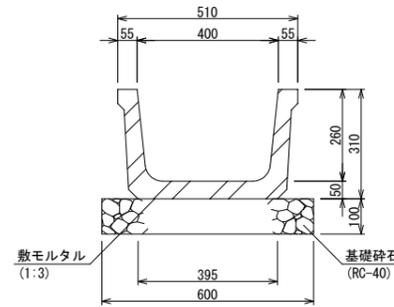
業務名			
施工地名	黒川市 一和町鶴巣大平・幕柳 地内		
工事名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図面名	アクセス道路 小型重力式擁壁工詳細図		
縮尺	図示	位置No.	
設計者		設計年度	令和6年度
(公財) 宮城県環境事業公社	図番	350 / 385	

アクセス道路 排水工構造図(1)

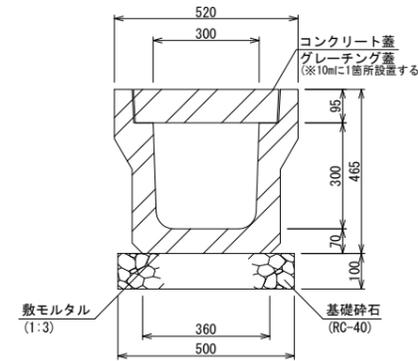
ベンチフリューム S=1:10
BF1-B300-H200



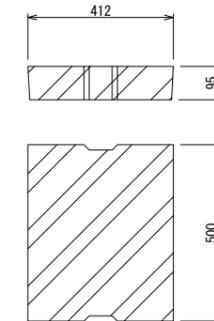
ベンチフリューム S=1:10
BF1-B400-H260



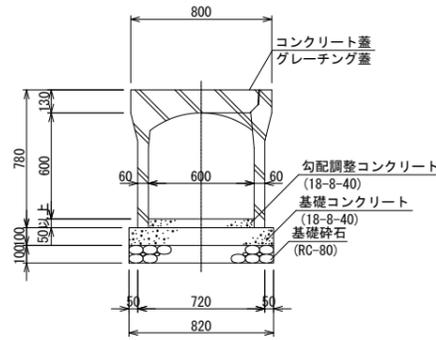
U型側溝 S=1:10
US3-B300-H300



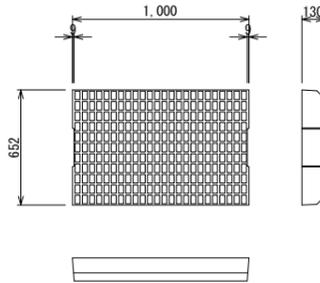
U型側溝用コンクリート蓋 S=1:10
US3-B300用



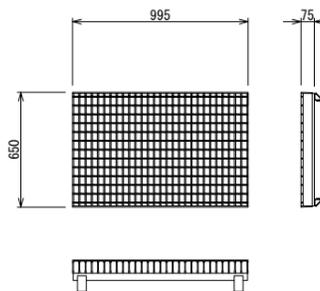
ユニバーサル側溝 S=1:20
600型



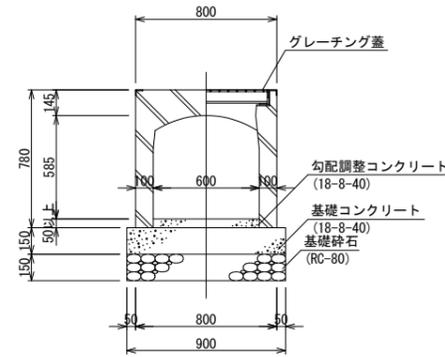
ユニバーサル側溝用蓋 S=1:20
600型
コンクリート蓋版



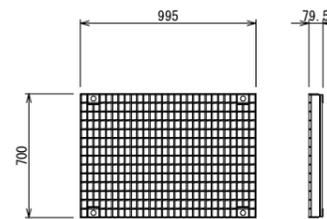
グレーチング蓋版



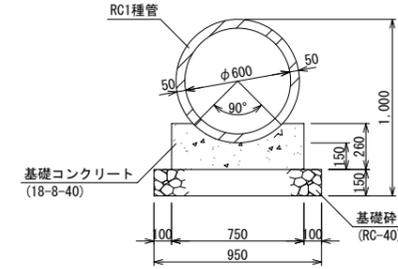
ユニバーサル側溝(横断型) S=1:20
600型



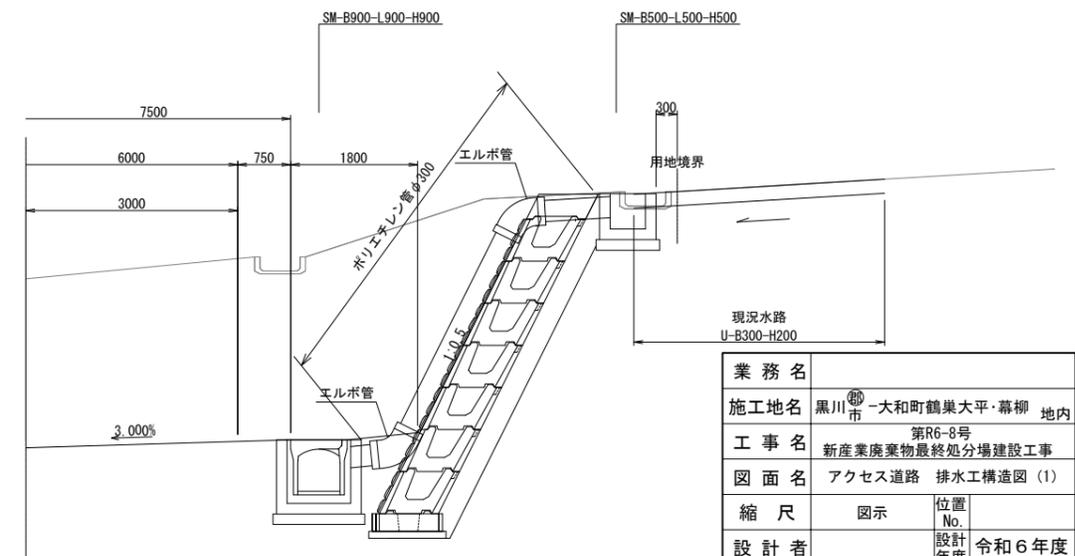
ユニバーサル側溝(横断型)用蓋 S=1:20
600型
グレーチング蓋版



管渠工 S=1:20
PK1-RC-D600



大型積ブロック部 S=1:50
たて排水工

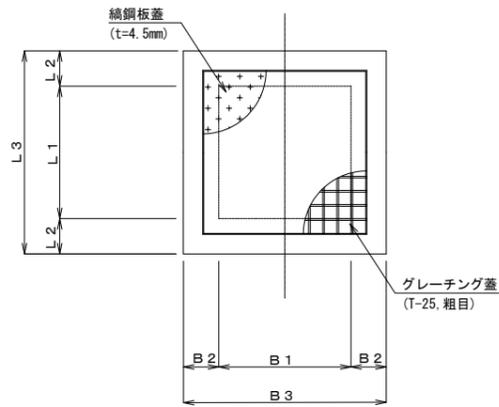


業務名			
施工地名	黒川市	一和町鶴巣大平・幕柳	地内
工事名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図面名	アクセス道路 排水工構造図(1)		
縮尺	図示	位置No.	
設計者		設計年度	令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社	図番	351 / 385	

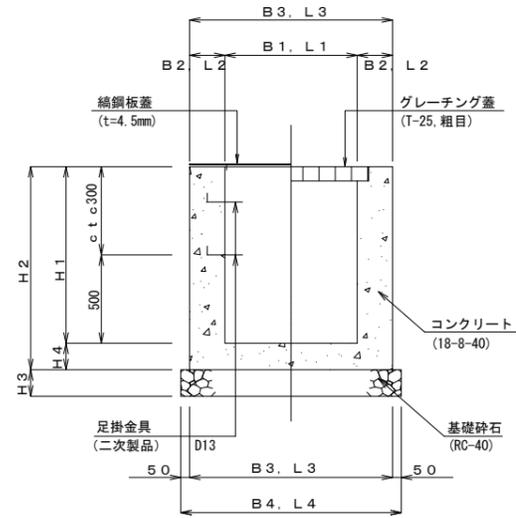
アクセス道路 排水工構造図(2)

集水柵工

平面図 S=1:20

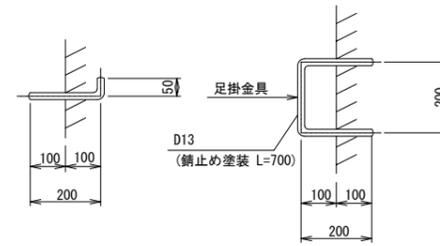


側面図 S=1:20

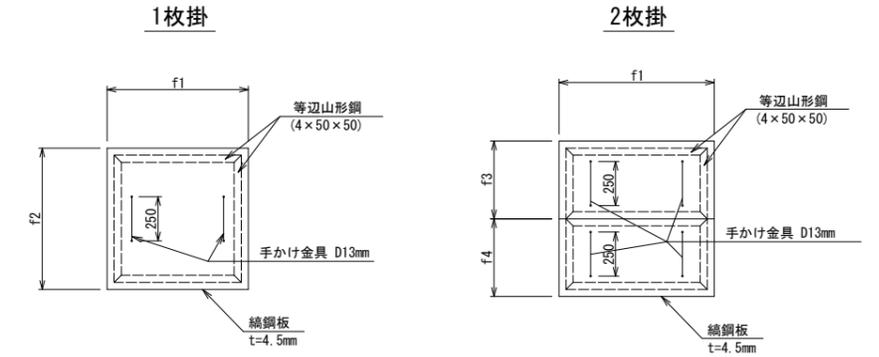


※柵内高1.0m以上、内幅0.8m以上は足掛金具を取り付ける。

足掛金具詳細図 S=1:10



縞鋼板蓋詳細図 S=1:20



寸法一覧表(本体)

種別	B1	B2	B3	B4	L1	L2	L3	L4	H1	H2	H3	H4	足掛金具(本)	摘要
SM-B 500-L 500-H 500	500	150	800	900	500	150	800	900	500	650	150	150	-	縞鋼板
SM-B 600-L 600-H 600	600	150	900	1000	600	150	900	1000	600	750	150	150	-	グレーチング蓋 (T-25, 粗目)
SM-B 600-L 600-H 800	600	150	900	1000	600	150	900	1000	800	950	150	150	-	グレーチング蓋 (T-25, 粗目)
SM-B 900-L 900-H 900	900	150	1200	1300	900	150	1200	1300	900	1050	150	150	-	グレーチング蓋 (T-25, 粗目/2枚掛)
SM-B 900-L 900-H1000	900	150	1200	1300	900	150	1200	1300	1000	1150	150	150	2	グレーチング蓋 (T-25, 粗目/2枚掛)、縞鋼板
SM-B 900-L 900-H1200	900	200	1300	1400	900	200	1300	1400	1200	1350	200	150	2	グレーチング蓋 (T-25, 粗目/2枚掛)
SM-B 900-L 900-H1300	900	200	1300	1400	900	200	1300	1400	1300	1450	200	150	3	縞鋼板
SM-B 900-L 900-H2000	900	200	1300	1400	900	200	1300	1400	2000	2150	200	150	5	グレーチング蓋 (T-25, 粗目/2枚掛)
SM-B1000-L1000-H1100	1000	200	1400	1500	1000	200	1400	1500	1100	1250	200	150	2	グレーチング蓋 (T-25, 粗目/2枚掛)
SM-B1000-L1000-H1200	1000	200	1400	1500	1000	200	1400	1500	1200	1350	200	150	2	グレーチング蓋 (T-25, 粗目/2枚掛)
SM-B1000-L1000-H2000	1000	200	1400	1500	1000	200	1400	1500	2000	2150	200	150	5	縞鋼板

寸法一覧表(蓋)

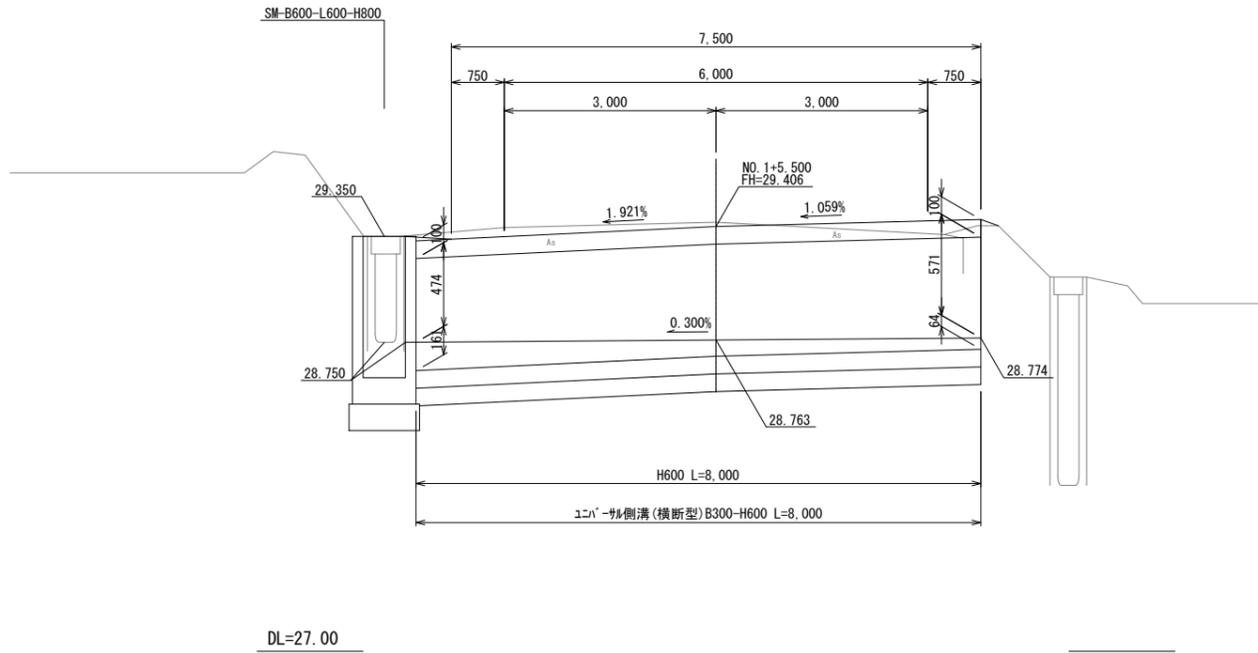
種別	f1	f2	f3	f4	摘要
縞鋼板蓋	800	800	-	-	
縞鋼板蓋	1300	-	650	650	
縞鋼板蓋	1400	-	700	700	

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	アクセス道路 排水工構造図(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	352 / 385	

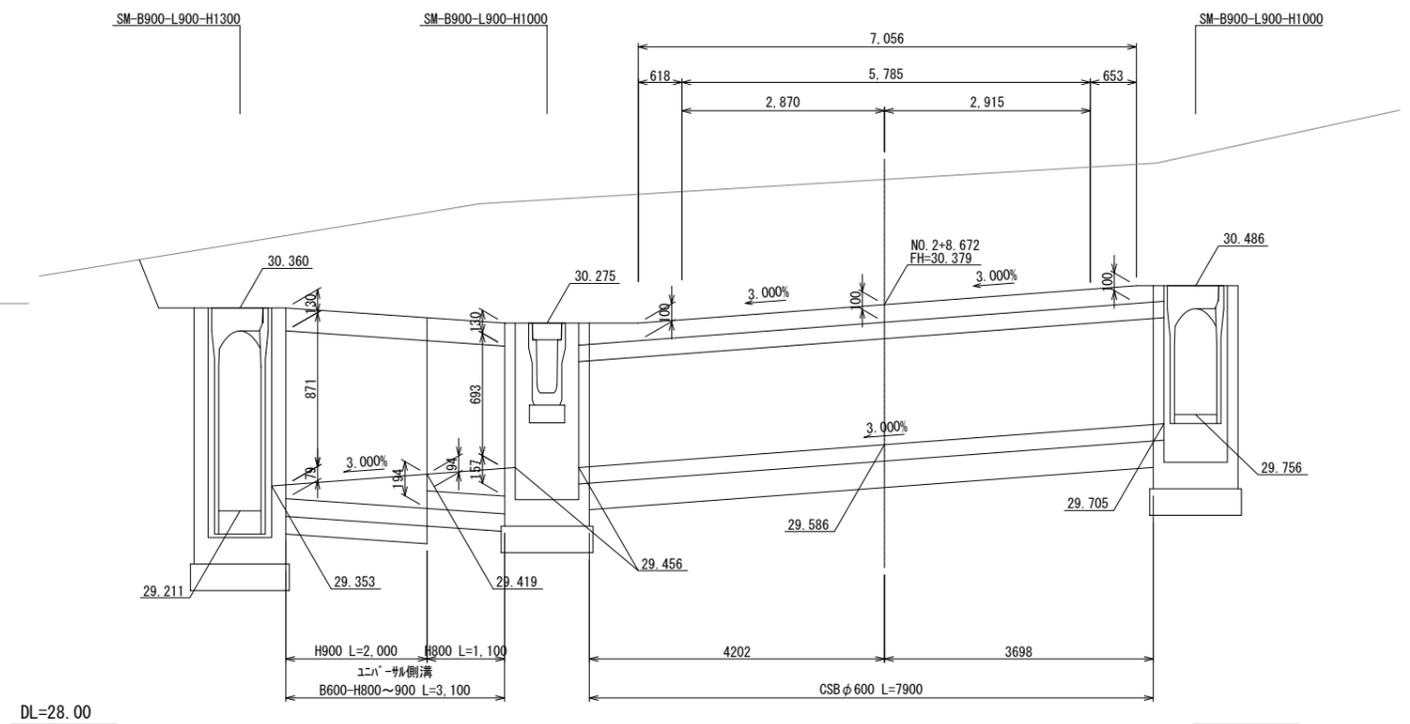
アクセス道路 排水工構造図(3)

可変側溝

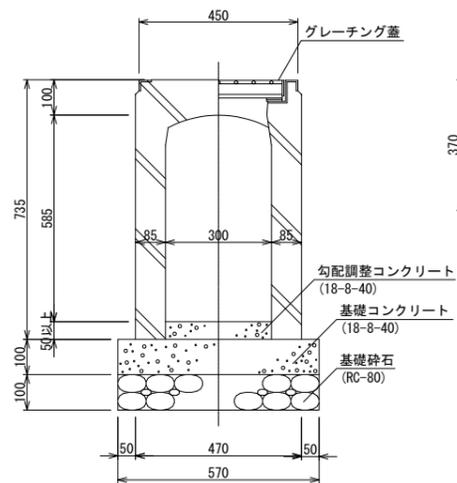
側面図 V=1:20
H=1:50
NO. 1+5.500



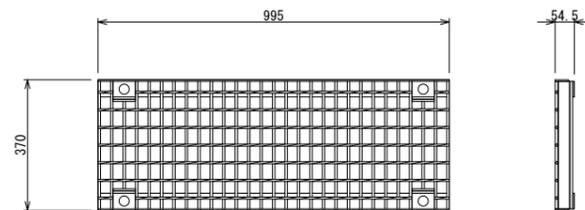
側面図 V=1:20
H=1:50
NO. 2+8.672



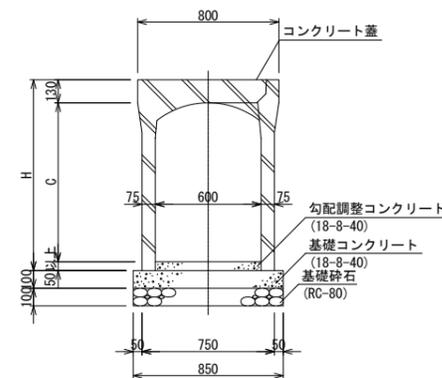
ユニバーサル側溝(横断型)
断面図 S=1:10



グレーチング蓋版 S=1:10



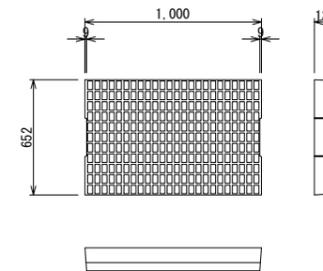
ユニバーサル側溝
断面図 S=1:20



寸法表

名称	H	C
600×800	980	800
600×900	1080	900

コンクリート蓋版 S=1:20

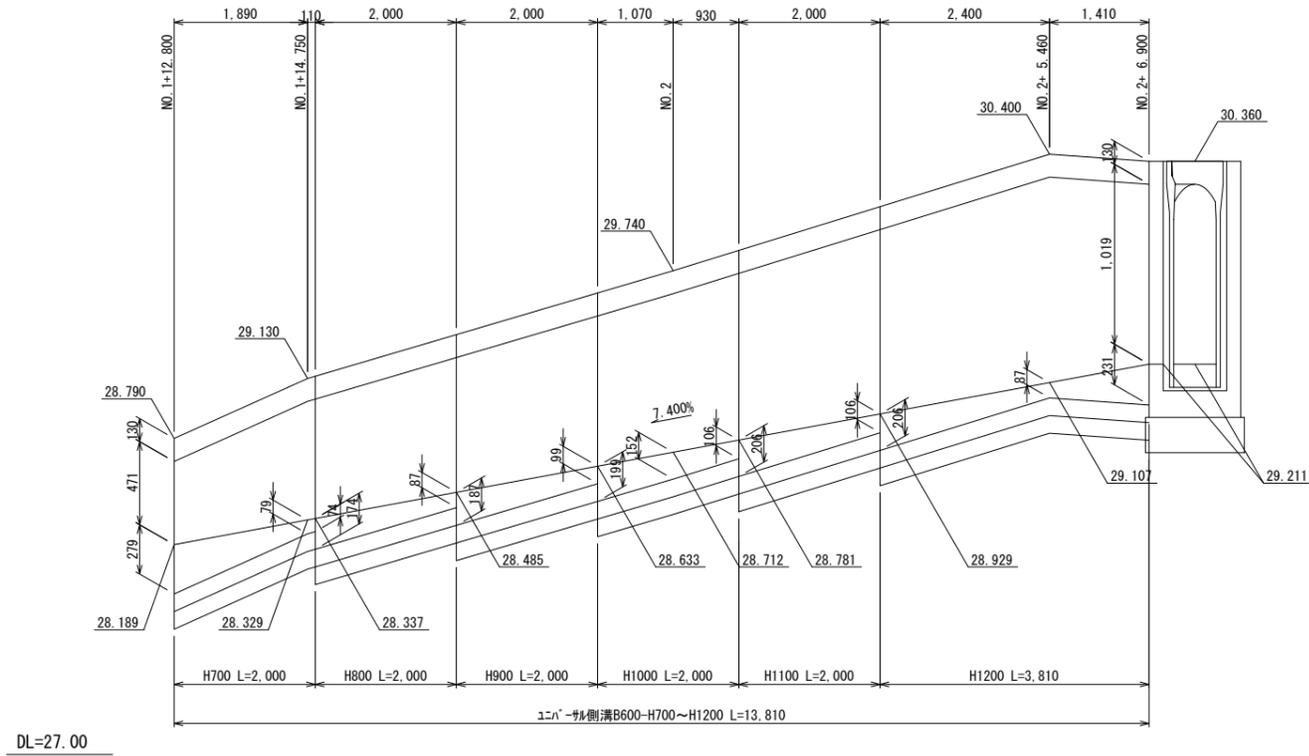


業務名			
施工地名	黒川市	一和町鶴巣大平・幕柳	地内
工事名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図面名	アクセス道路 排水工構造図(3)		
縮尺	図示	位置 No.	
設計者		設計 年度	令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社	図番	353 / 385	

アクセス道路 排水工構造図(4)

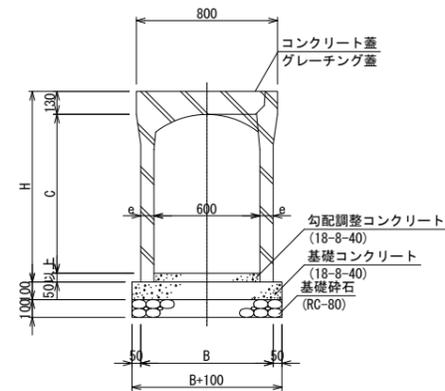
可変側溝

側面図 V=1:20
H=1:50
NO. 1+12.8~NO. 2+6.9(L)



DL=27.00

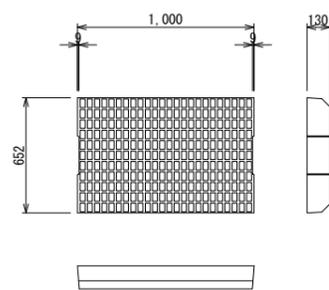
ユニバーサル側溝
断面図 S=1:20



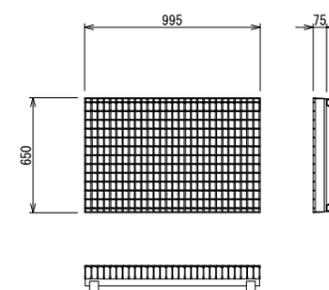
寸法表

名称	H	C	e	B
600×700	880	700	75	750
600×800	980	800	75	750
600×900	1080	900	75	750
600×1000	1180	1000	90	780
600×1100	1280	1100	90	780
600×1200	1380	1200	90	780

コンクリート蓋版 S=1:20



グレーチング蓋版 S=1:20

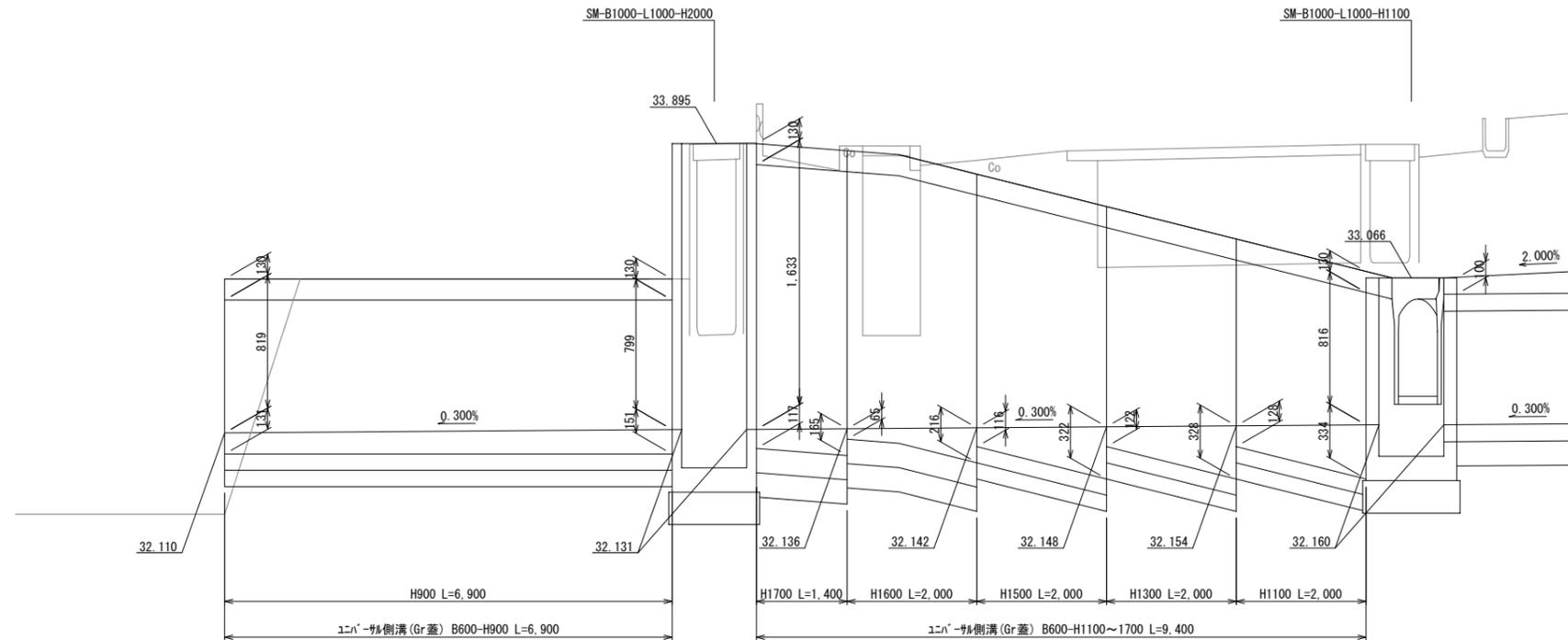


業務名			
施工地名	黒川 ^市 大和町鶴巣大平・幕柳 地内		
工事名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図面名	アクセス道路 排水工構造図(4)		
縮尺	図示	位置 No.	
設計者		設計 年度	令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社	図番	354 / 385	

アクセス道路 排水工構造図(5)

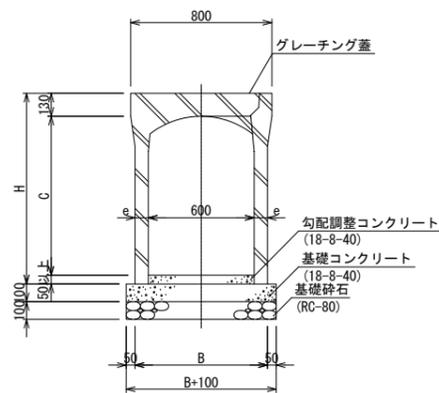
可変側溝

側面図 V=1:20
H=1:50
NO. 4+3.200



DL=30.00

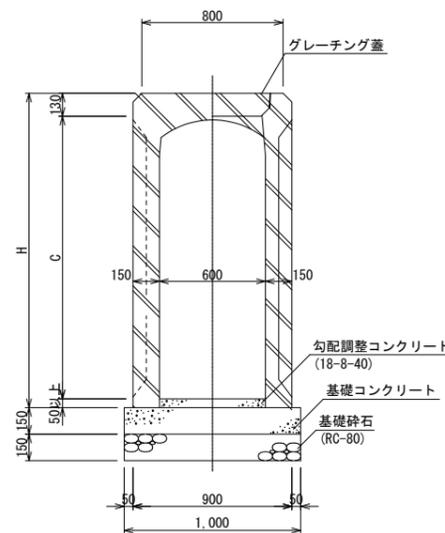
ユニバーサル側溝
断面図 S=1:20



寸法表

名称	H	C	e	B
600×900	1080	900	75	750
600×1100	1280	1100	90	780
600×1300	1480	1300	100	800
600×1500	1680	1500	100	800

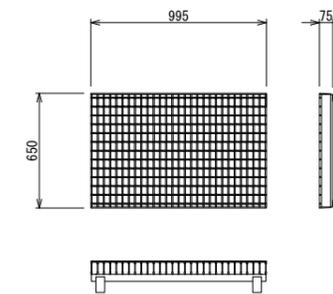
ユニバーサル側溝(深型)
断面図 S=1:20



寸法表

名称	H	C
600×1600	1780	1600
600×1700	1880	1700

グレーチング蓋版 S=1:20

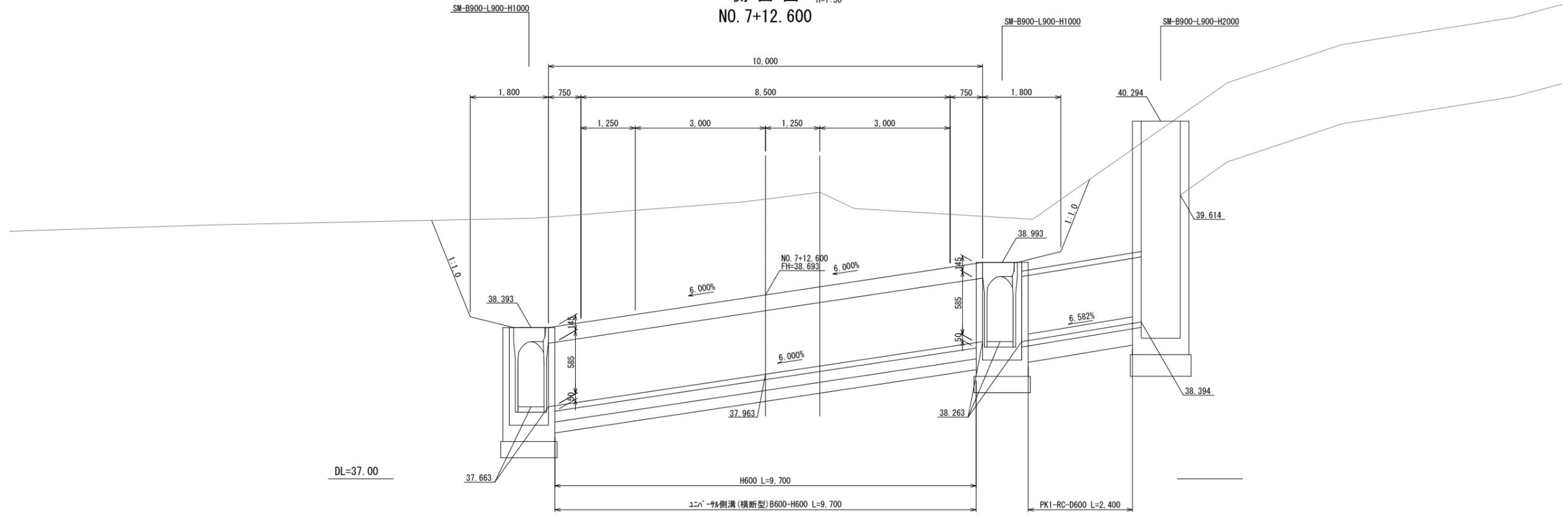


業務名			
施工地名	黒川市 一和大町鶴巣大平・幕柳 地内		
工事名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図面名	アクセス道路 排水工構造図(5)		
縮尺	図示	位置No.	
設計者		設計年度	令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社	図番	355 / 385	

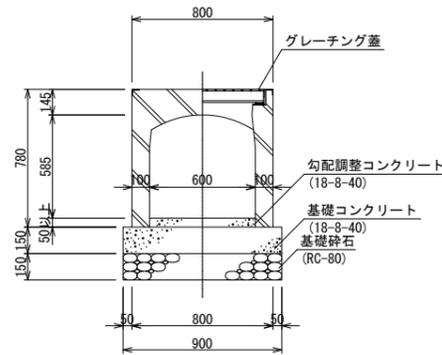
アクセス道路 排水工構造図(6)

可変側溝

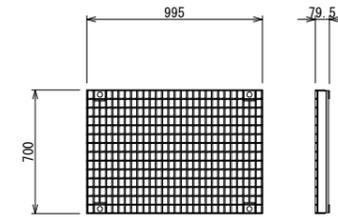
側面図 V=1:20
H=1:50
NO. 7+12.600



ユニバーサル側溝(横断型)
断面図 S=1:20



グレーチング蓋版 S=1:20

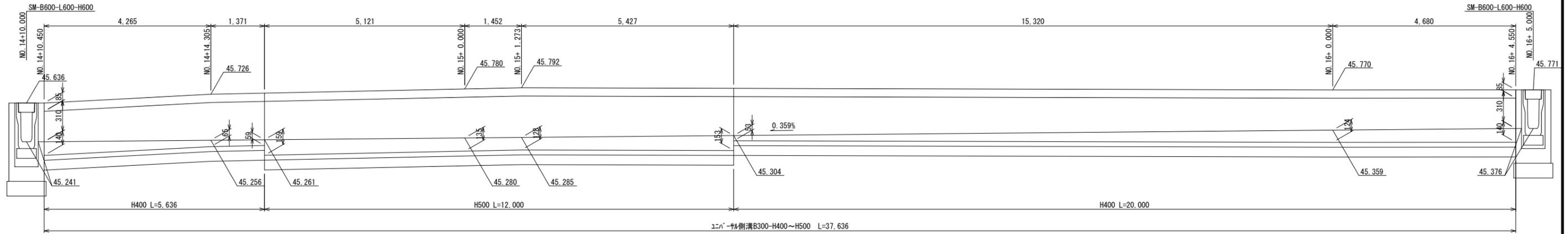


業務名			
施工地名	黒川 ^市 一和町鶴巣大平・幕柳 地内	位置No.	
工事名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事	設計年度	令和6年度
図面名	アクセス道路 排水工構造図(6)	図番	356 / 385
縮尺	図示		
設計者	(公財) 宮城県環境事業公社		

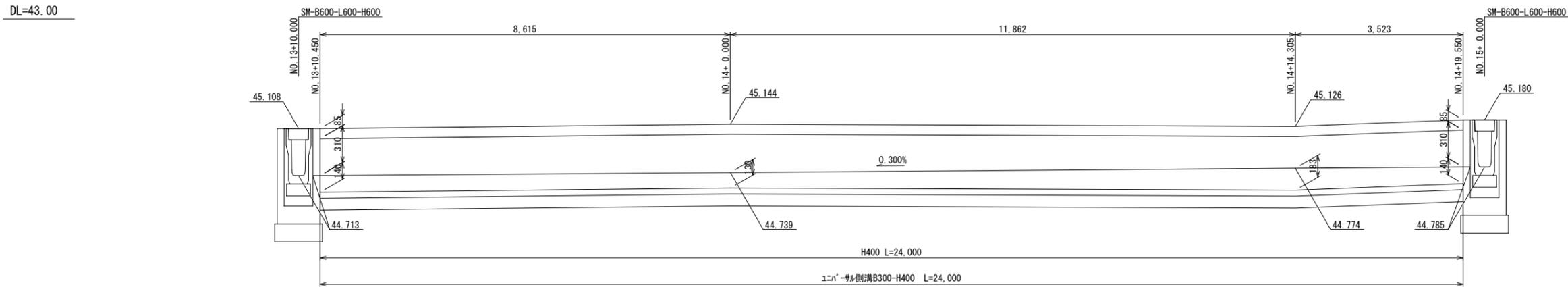
アクセス道路 排水工構造図(7)

可変側溝

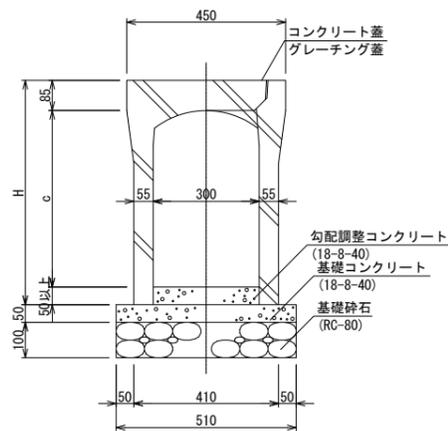
側面図 V=1:20
H=1:50
NO. 14+10.5~NO. 16+4.6(L)



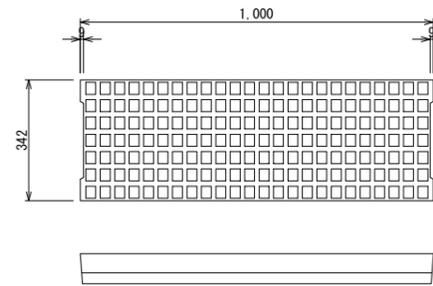
側面図 V=1:20
H=1:50
NO. 13+10.5~NO. 14+19.6(R)



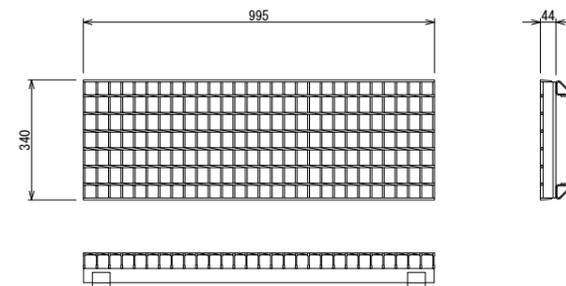
DL=43.00 ユニバーサル側溝
断面図 S=1:10



コンクリート蓋版 S=1:10



グレーチング蓋版 S=1:10



寸法表

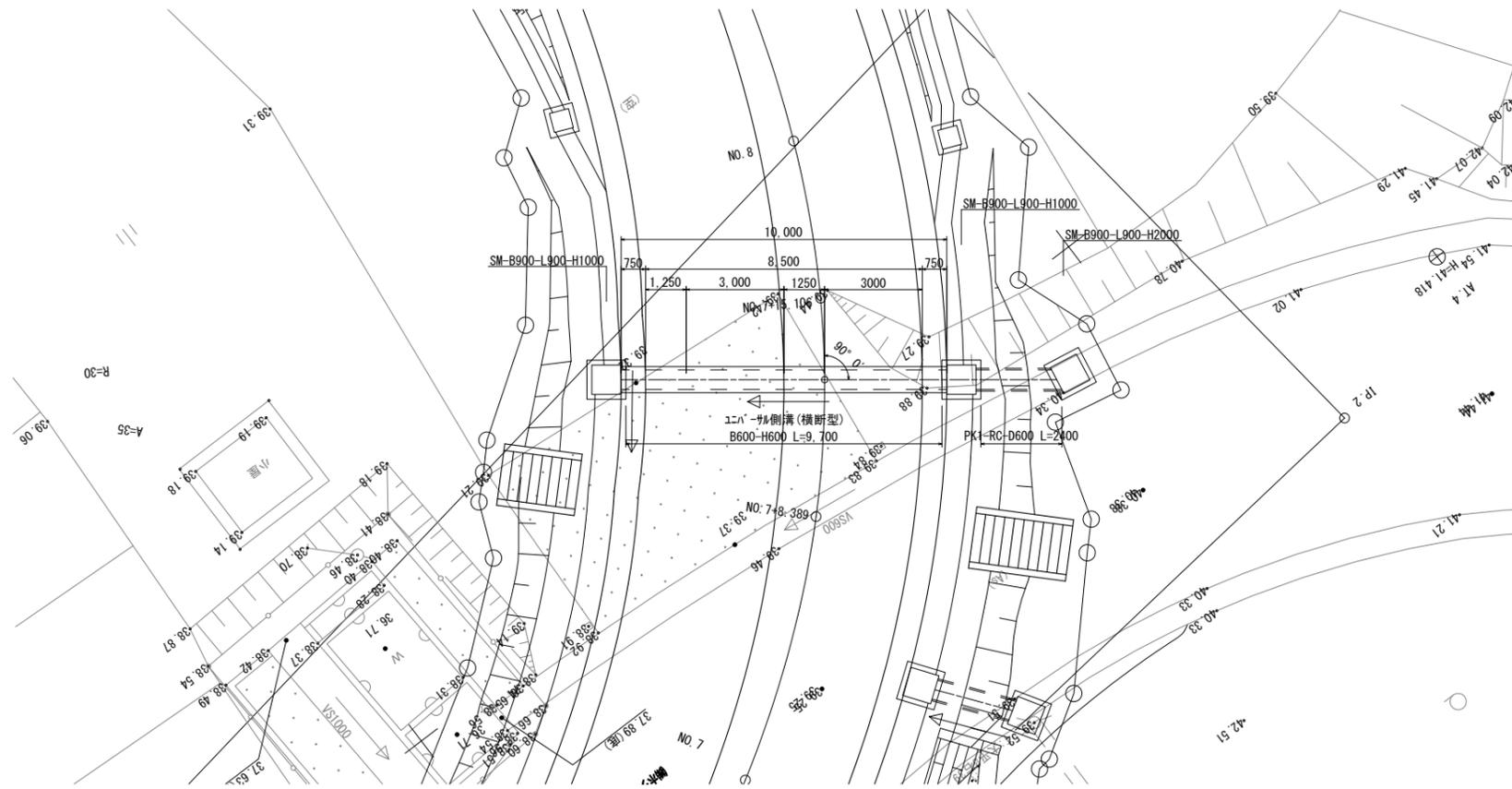
名称	H	C
300×400	535	400
300×500	635	500

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	アクセス道路 排水工構造図(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	357 / 385	

アクセス道路 横断可変側溝一般図(2)

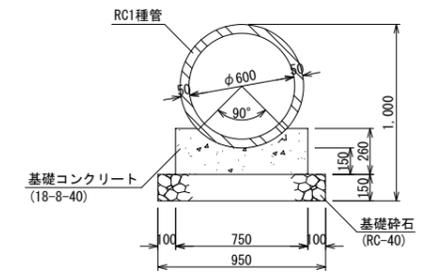
NO. 7+12.600

平面図 S=1:100

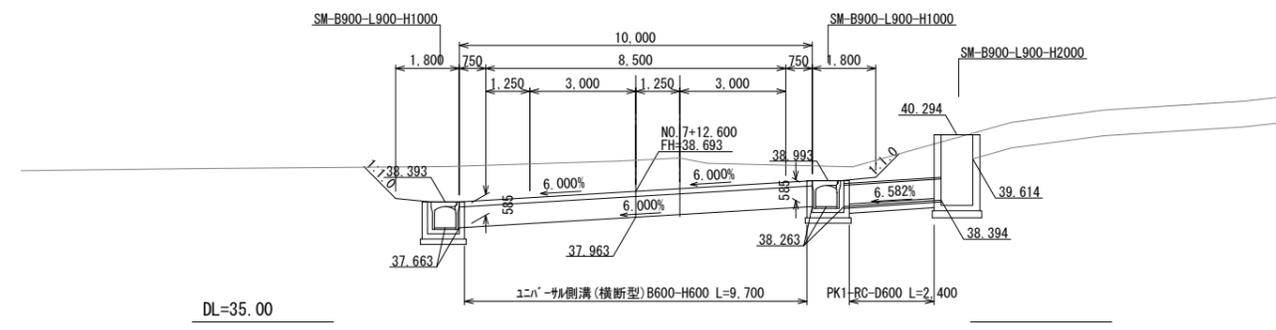


PK1-RC-D600

断面図 S=1:20



側面図 S=1:100

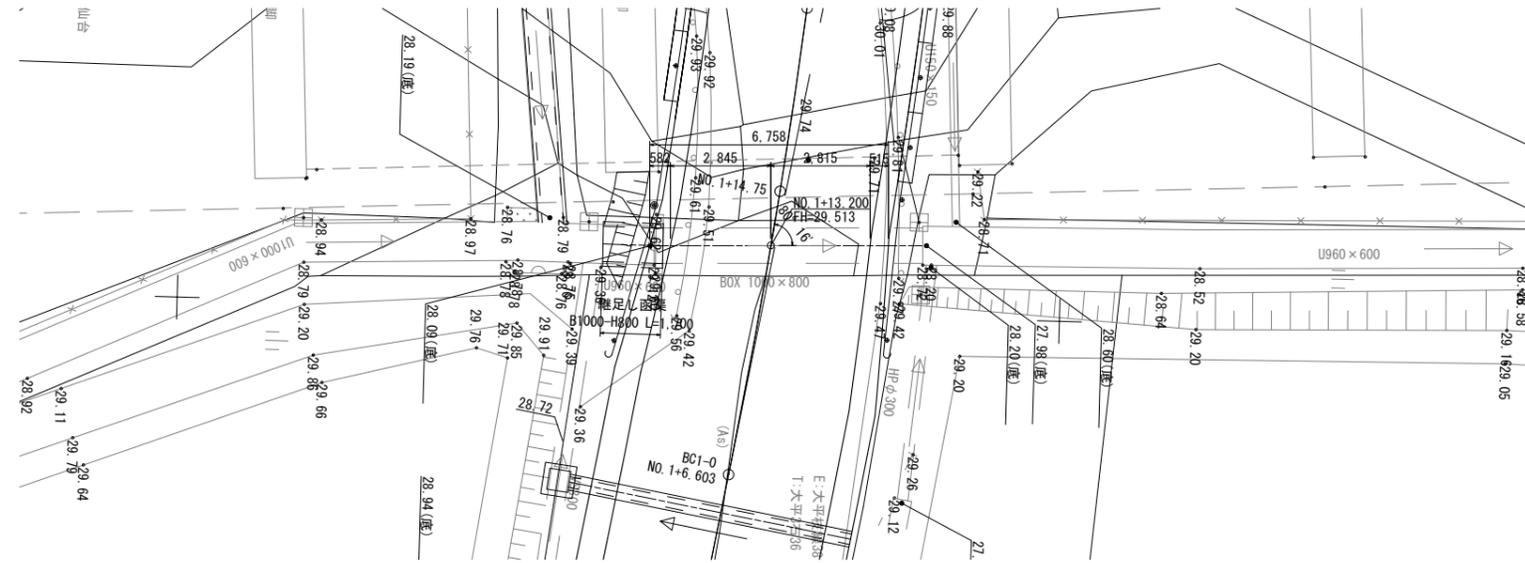


業務名			
施工地名	黒川 ^市 大和町鶴巣大平・幕柳 地内		
工事名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図面名	アクセス道路 横断可変側溝一般図(2)		
縮尺	図示	位置 No.	
設計者		設計 年度	令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社	図番	359 / 385	

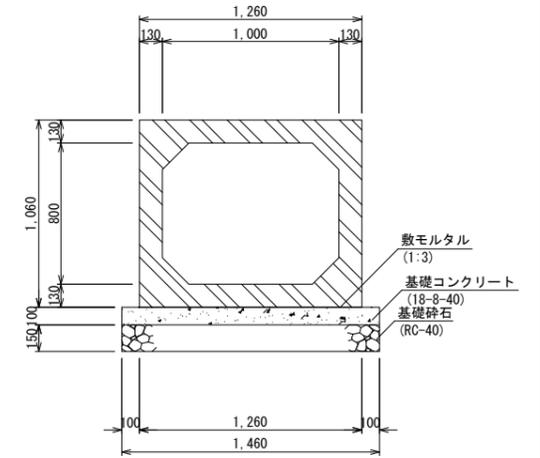
アクセス道路 継足し函渠工一般図

NO. 1+13.200

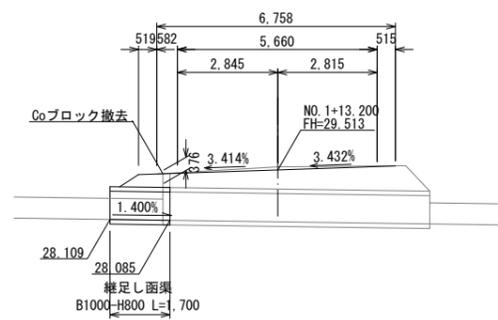
平面図 S=1:100



継足し函渠B1000-H800
断面図 S=1:20



側面図 S=1:100



DL=25.00

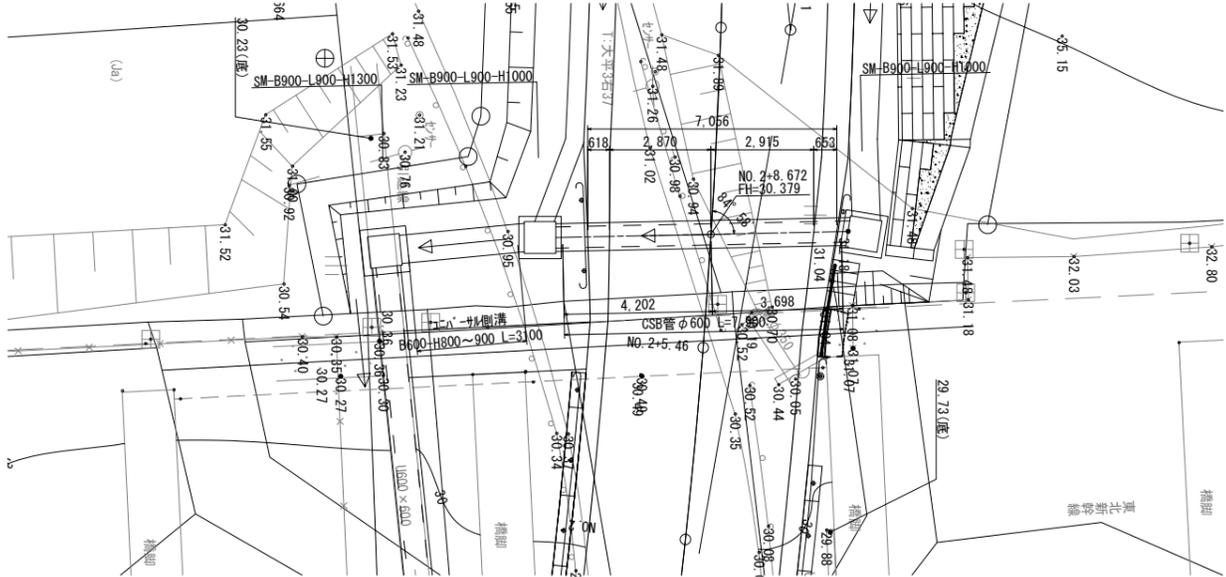
※継目接続部にはシーリング材充填すること

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	アクセス道路 継足し函渠工一般図		
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	360 / 385	

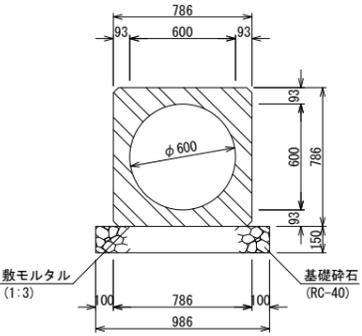
アクセス道路 管渠工一般図(1)

NO. 2+8. 672

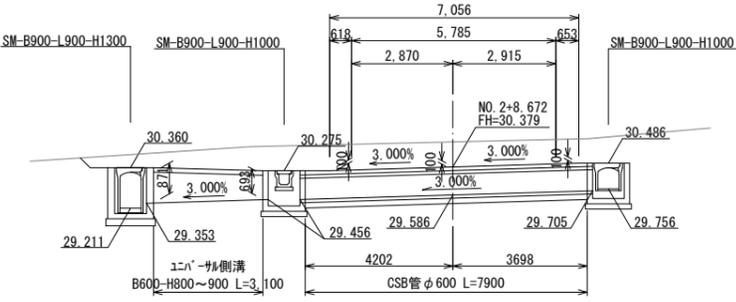
平面図 S=1:100



CSB管φ600
断面図 S=1:20



側面図 S=1:100



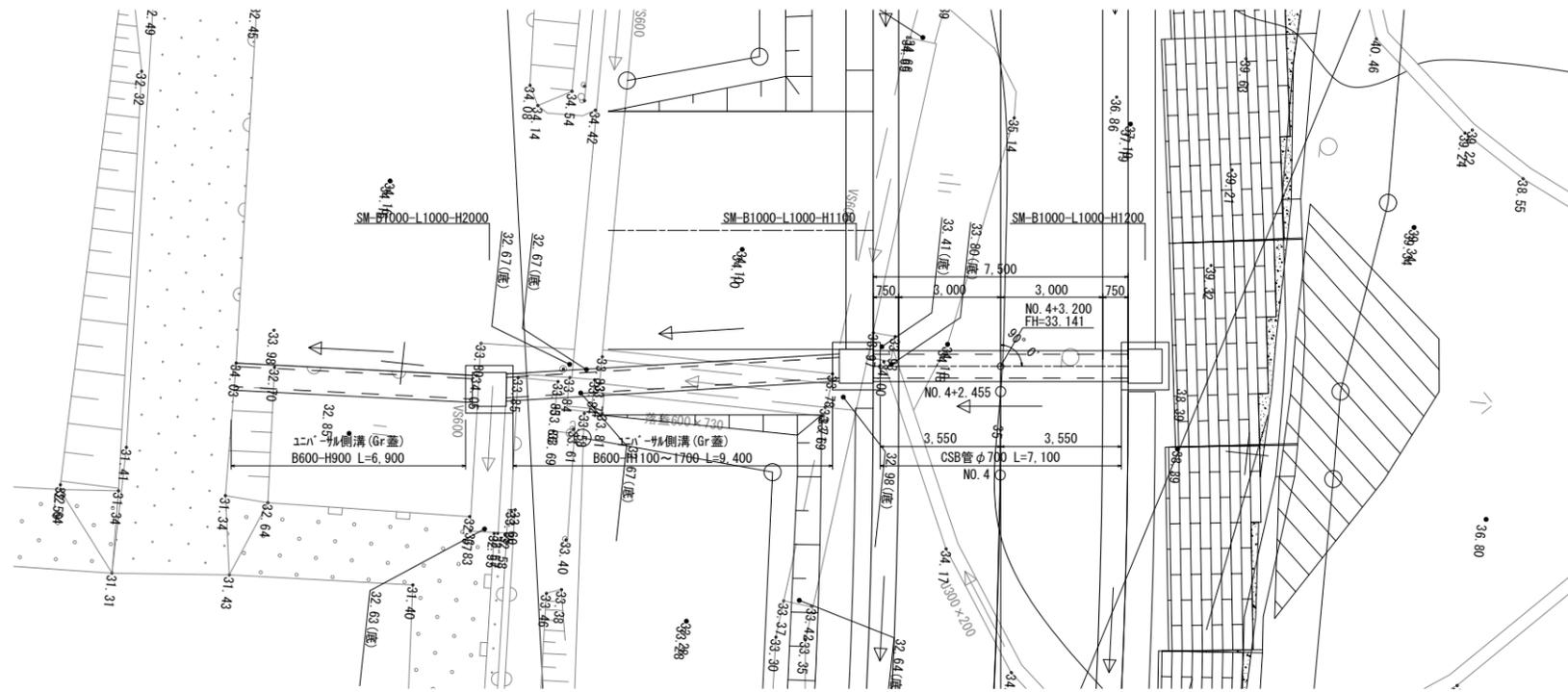
DL=25.00

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	アクセス道路 管渠工一般図(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	361 / 385	

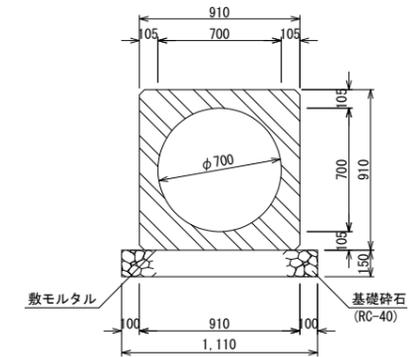
アクセス道路 管渠工一般図(2)

NO. 4+3. 200

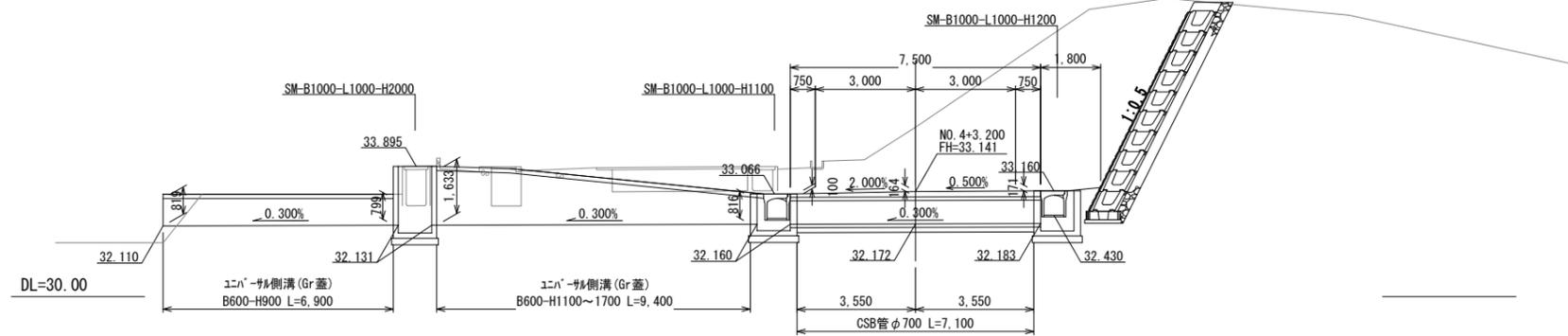
平面図 S=1:100



CSB管φ700
断面図 S=1:20



側面図 S=1:100

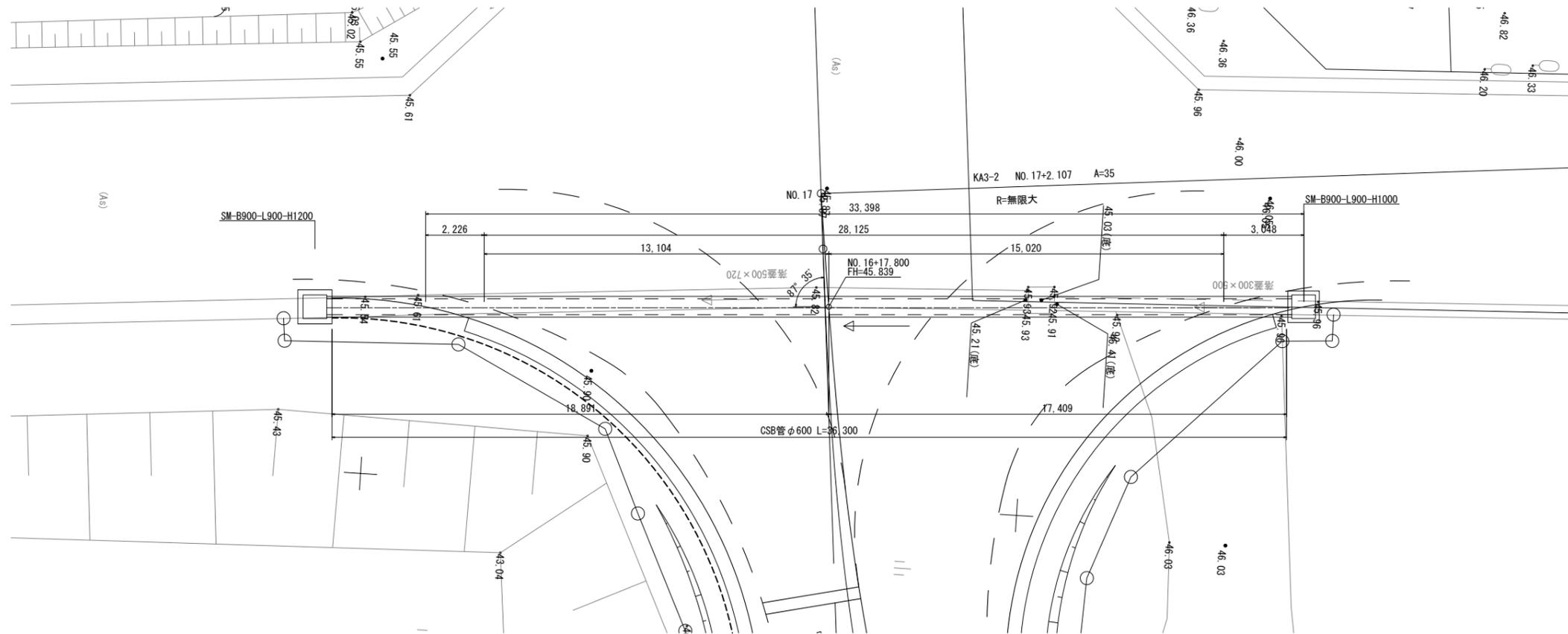


業務名			
施工地名	黒川市 一和町鶴巣大平・幕柳 地内		
工事名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図面名	アクセス道路 管渠工一般図(2)		
縮尺	図示	位置 No.	
設計者		設計 年度	令和6年度
(公財) 宮城県環境事業公社	図番	362 / 385	

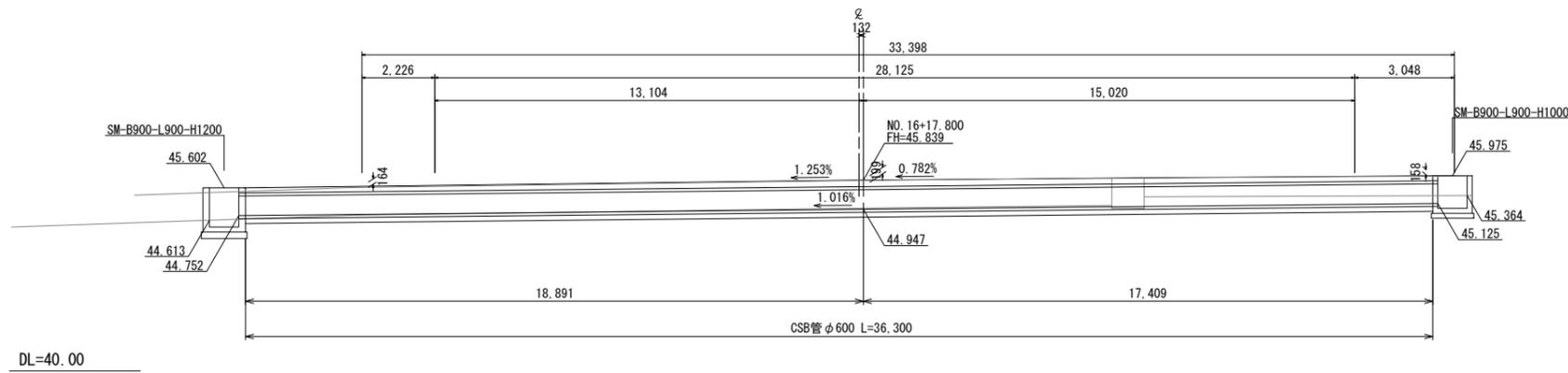
アクセス道路 管渠工一般図(4)

NO. 16+17.800

平面図 S=1:100

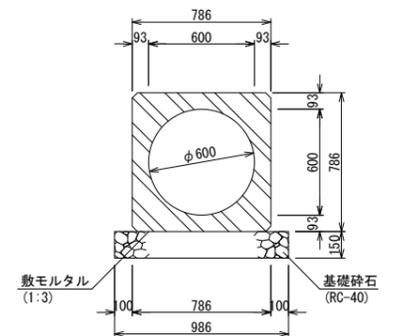


側面図 S=1:100



DL=40.00

CSB管φ600
断面図 S=1:20

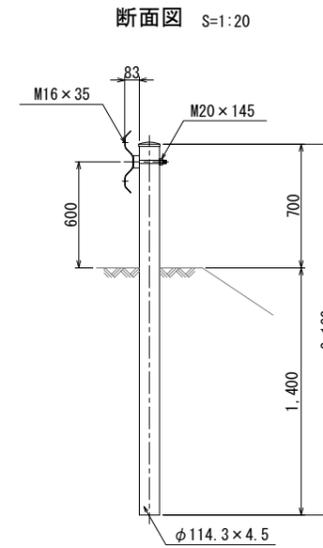
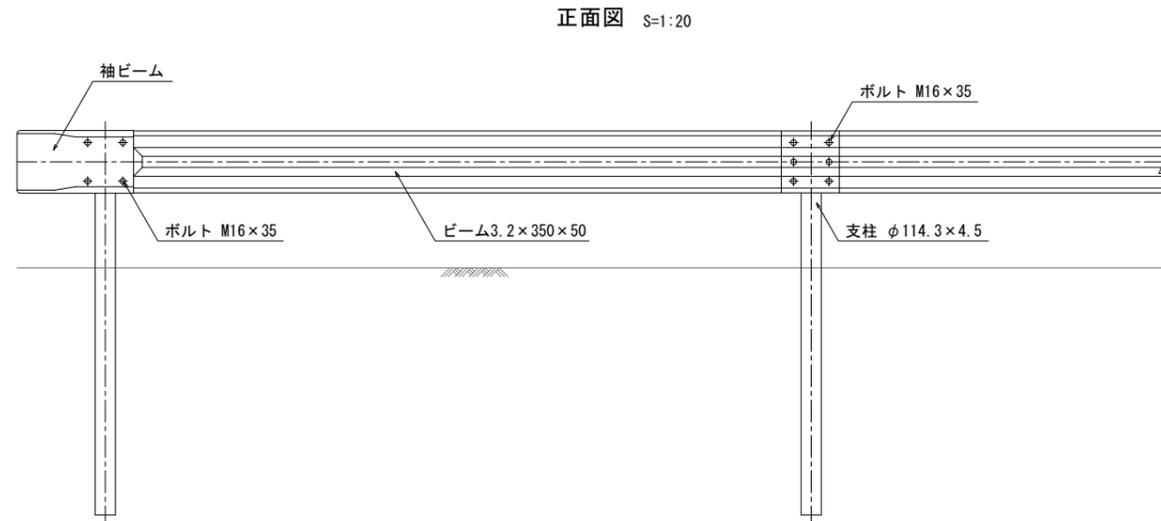


業務名			
施工地名	黒川市 一和町鶴巣大平・幕柳 地内		
工事名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図面名	アクセス道路 管渠工一般図(4)		
縮尺	図示	位置 No.	
設計者		設計 年度	令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社	図番	364 / 385	

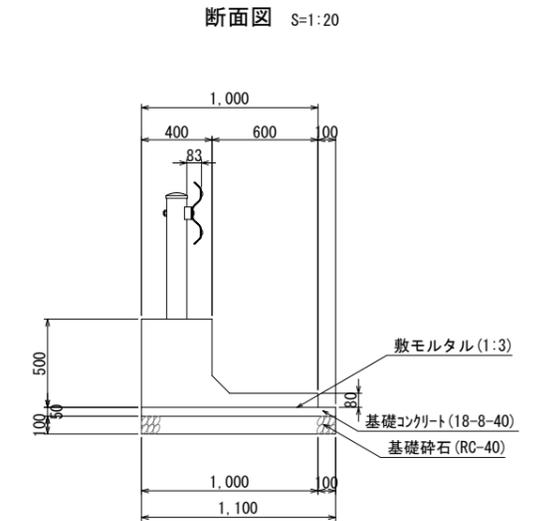
アクセス道路 防護柵工構造図(1)

S=1:20

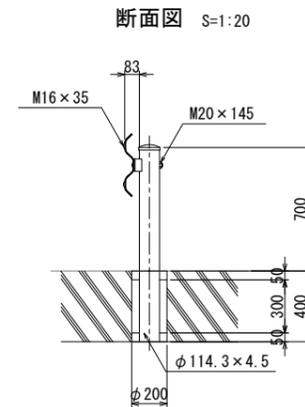
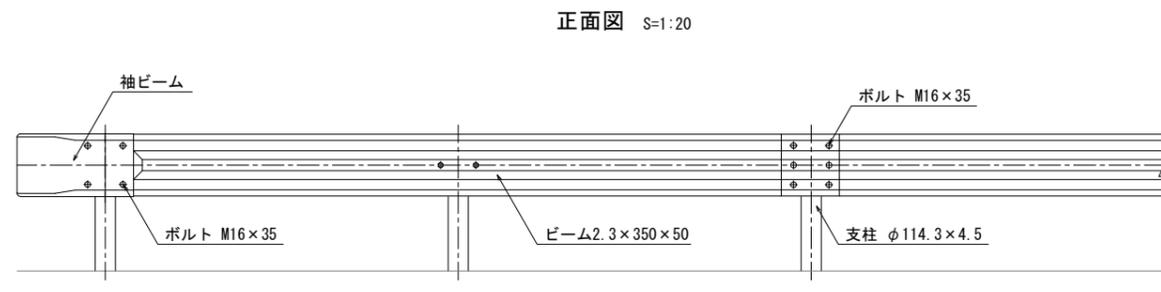
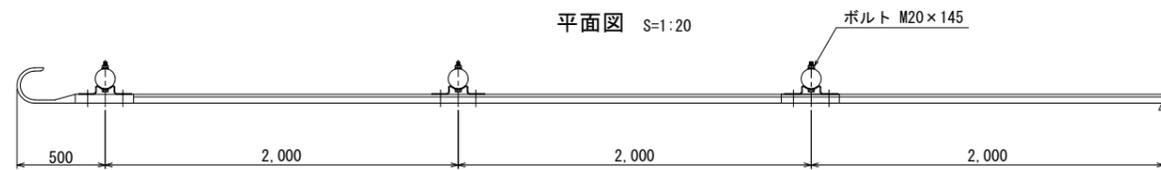
ガードレール(Gr-C-4E(土中用))



プレキャスト防護柵基礎



ガードレール(Gr-C-2B(コンクリート基礎用))



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	アクセス道路 防護柵工構造図(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	365 / 385	

アクセス道路 防護柵工構造図(2)

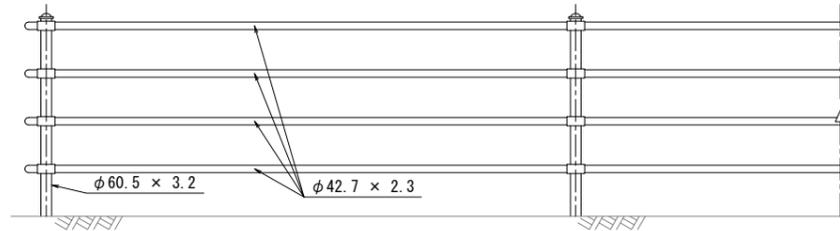
S=1:20

転落防止柵(コンクリート埋込用)

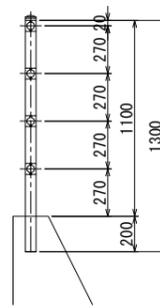
平面図 S=1:20



正面図 S=1:20



断面図 S=1:20

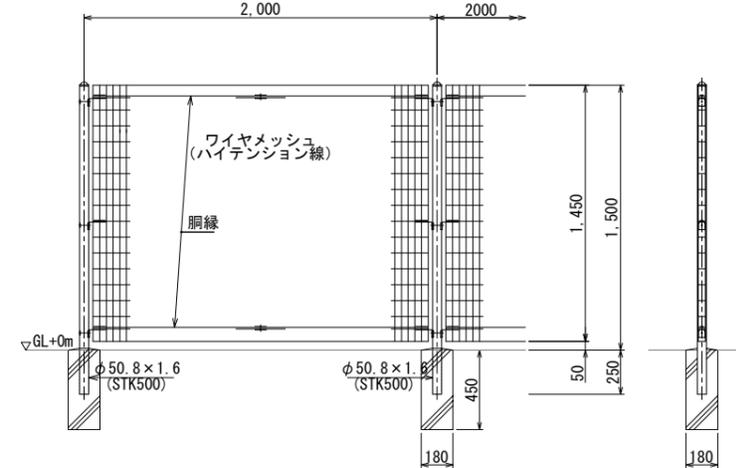


フェンス

平面図 S=1:20



正面図 S=1:20

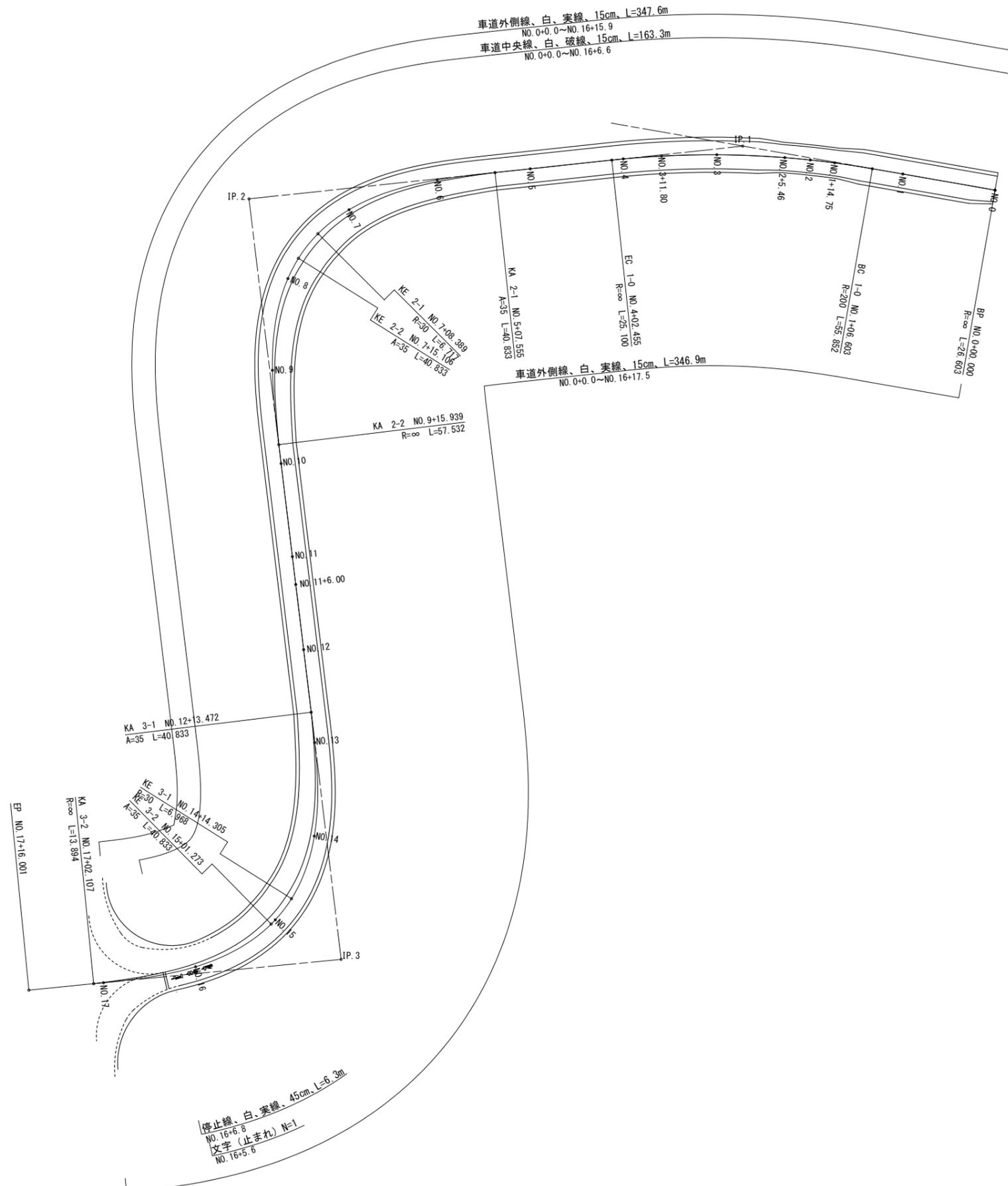


- 備考
1.外装について
- ・主柱] . . . 亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上
 - ・パネル取付金具類] 高耐候性樹脂粉体塗装
 - ・ワイヤメッシュ] . . . 亜鉛めっきの上高耐候性樹脂粉体塗装
 - ・胴線] . . . 亜鉛めっきの上高耐候性樹脂粉体塗装
 - ・ボルト、ナット 溶融亜鉛めっきの上防錆着色処理

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	アクセス道路	防護柵工構造図(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	366 / 385	

アクセス道路 区画線工平面図

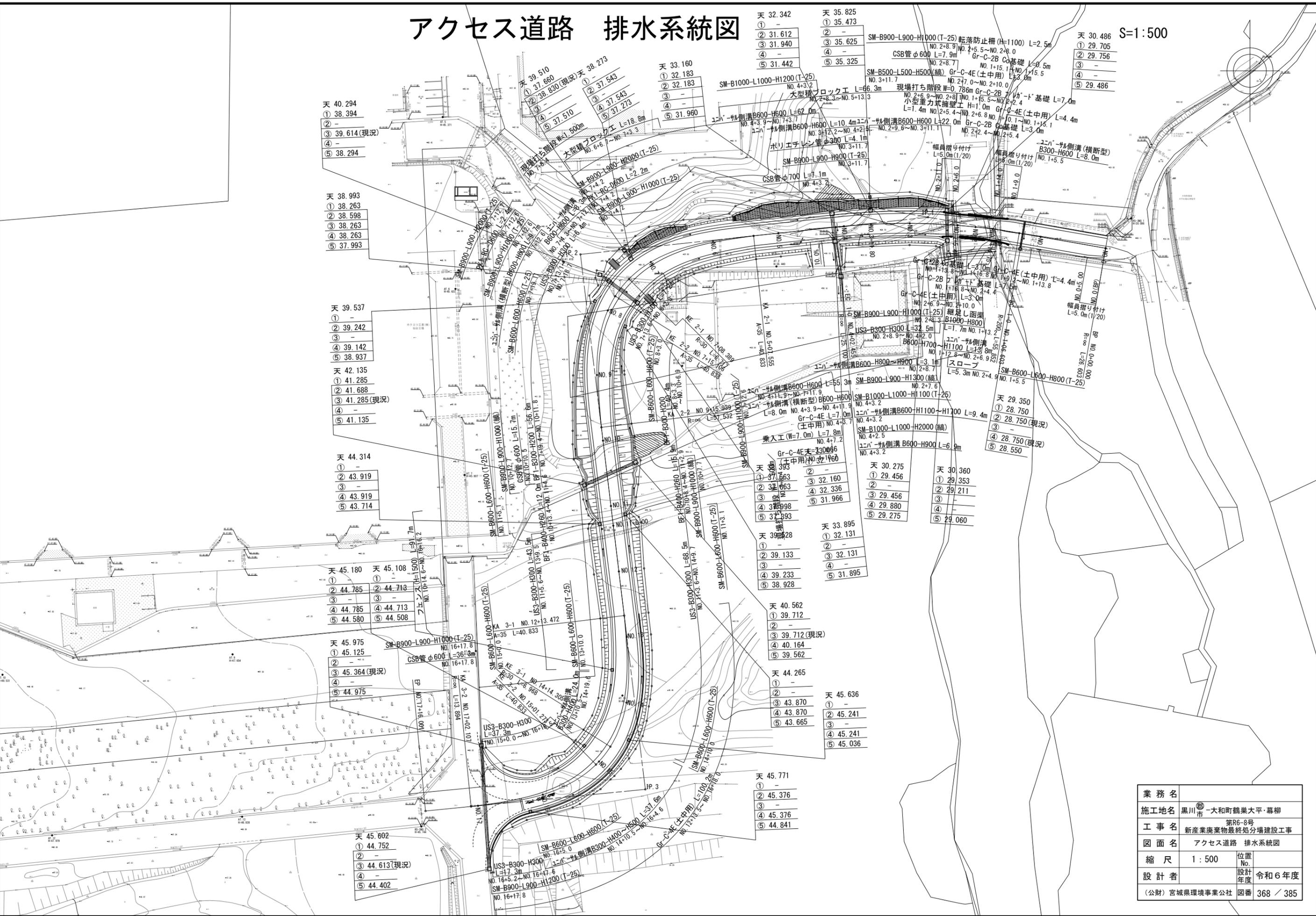
S=1:500



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	アクセス道路	区画線工平面図	
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	367 / 385	

アクセス道路 排水系統図

S=1:500



天 38.993
① 38.263
② 38.598
③ 38.263
④ 38.263
⑤ 37.993

天 39.537
① -
② 39.242
③ -
④ 39.142
⑤ 38.937

天 42.135
① 41.285
② 41.688
③ 41.285 (現況)
④ -
⑤ 41.135

天 44.314
① -
② 43.919
③ -
④ 43.919
⑤ 43.714

天 45.180 天 45.108
① 44.785 ② 44.713
③ - ③ -
④ 44.785 ④ 44.713
⑤ 44.580 ⑤ 44.508

天 45.975
① 45.125
② -
③ 45.364 (現況)
④ -
⑤ 44.975

天 45.602
① 44.752
② -
③ 44.613 (現況)
④ -
⑤ 44.402

天 39.510
① 37.660
② 38.830 (現況)
③ 37.543
④ 37.513
⑤ 37.273

天 33.160
① 32.183
② 32.183
③ -
④ -
⑤ 31.960

天 32.342
① -
② 31.612
③ 31.940
④ -
⑤ 31.442

天 35.825
① 35.473
② -
③ 35.625
④ -
⑤ 35.325

天 30.486
① 29.705
② 29.756
③ -
④ -
⑤ 29.486

天 39.228
① 37.663
② 37.663
③ 37.998
④ 37.393
⑤ 37.393

天 33.895
① 32.131
② -
③ 32.131
④ -
⑤ 31.895

天 40.562
① 39.712
② -
③ 39.712 (現況)
④ 40.164
⑤ 39.562

天 44.265
① -
② -
③ 43.870
④ 43.870
⑤ 43.665

天 45.636
① -
② 45.241
③ -
④ 45.241
⑤ 45.036

天 45.771
① -
② 45.376
③ -
④ 45.376
⑤ 44.841

天 30.275
① 29.456
② -
③ 29.456
④ 29.880
⑤ 29.275

天 30.360
① 29.353
② -
③ 29.211
④ -
⑤ 29.060

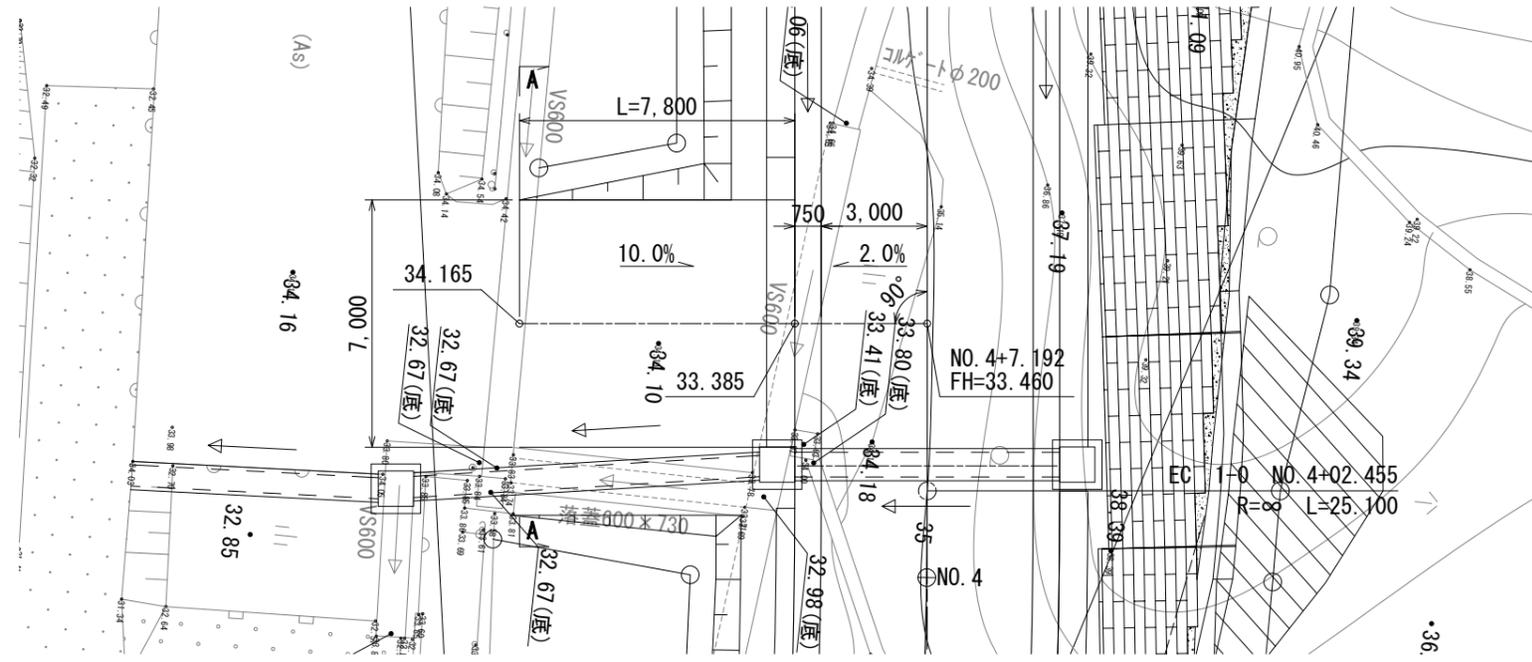
天 29.350
① 28.750
② 28.750 (現況)
③ -
④ 28.750 (現況)
⑤ 28.550

業務名		
施工地名	黒川市 大和町鶴巣大平・幕柳	
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	アクセス道路 排水系統図	
縮尺	1:500	位置No.
設計者		設計年度
(公財)宮城県環境事業公社	図番	令和6年度 368 / 385

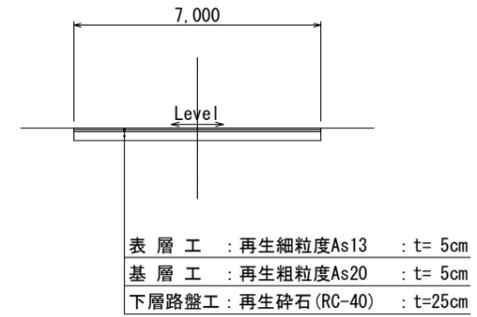
アクセス道路 乗入工一般図

NO. 4+7.192(L)

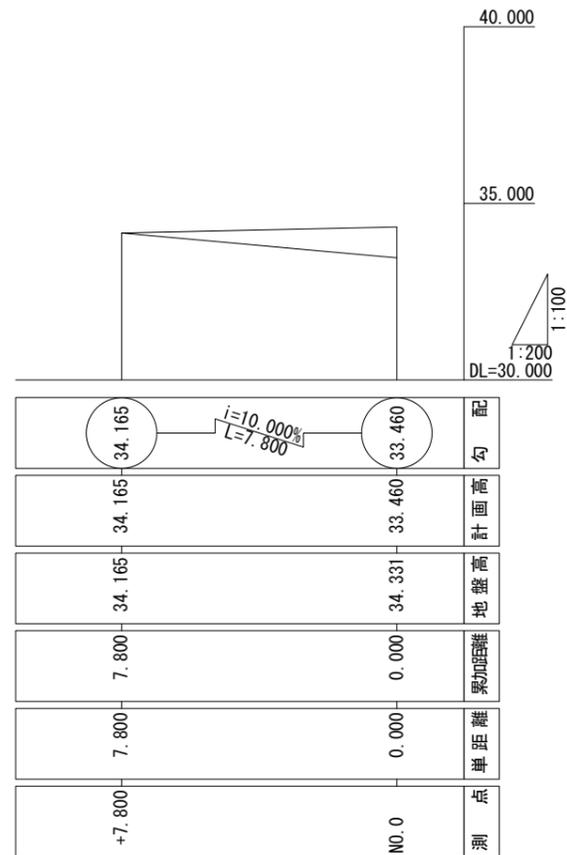
平面図 S=1:100



A-A断面 S=1:100



縦断面 V=1:100
H=1:200

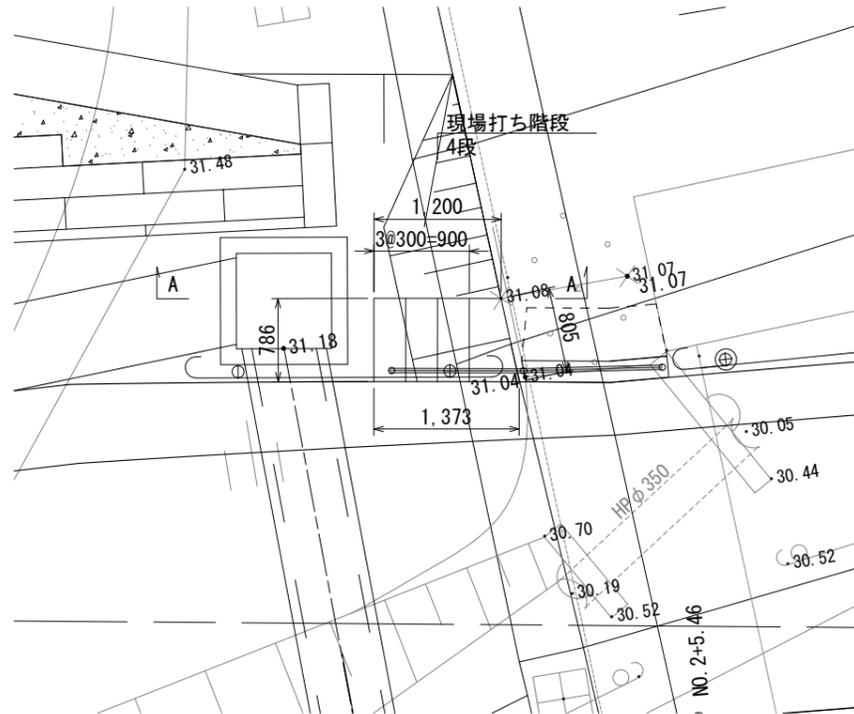


業務名			
施工地名	黒川市 一和町鶴巣大平・幕柳 地内		
工事名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図面名	アクセス道路 乗入工一般図		
縮尺	図示	位置No.	
設計者		設計年度	令和6年度
(公財) 宮城県環境事業公社	図番	369 / 385	

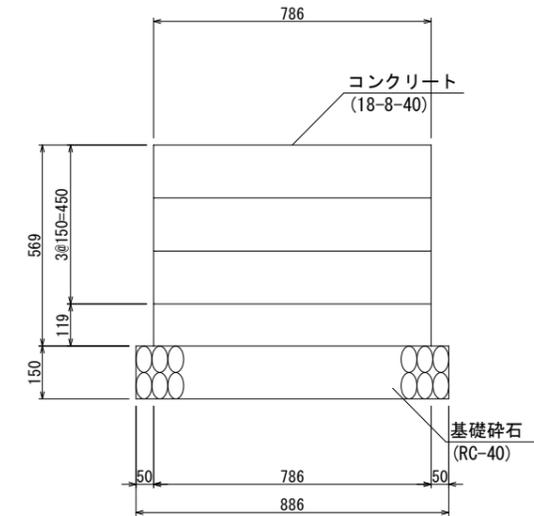
アクセス道路 階段工一般図(1)

NO. 2+6.9~NO. 2+8.1 (R)

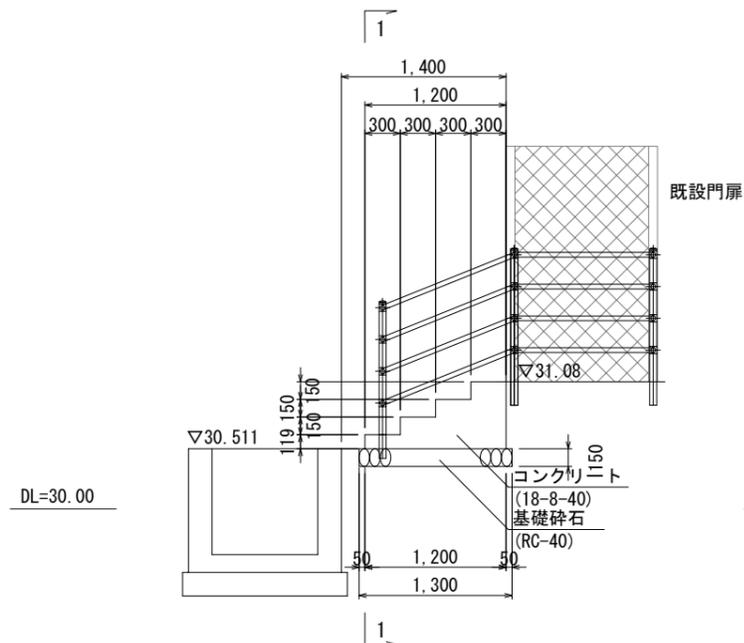
平面図 S=1:30



正面図 S=1:10
(1-1断面)



A-A断面 S=1:30

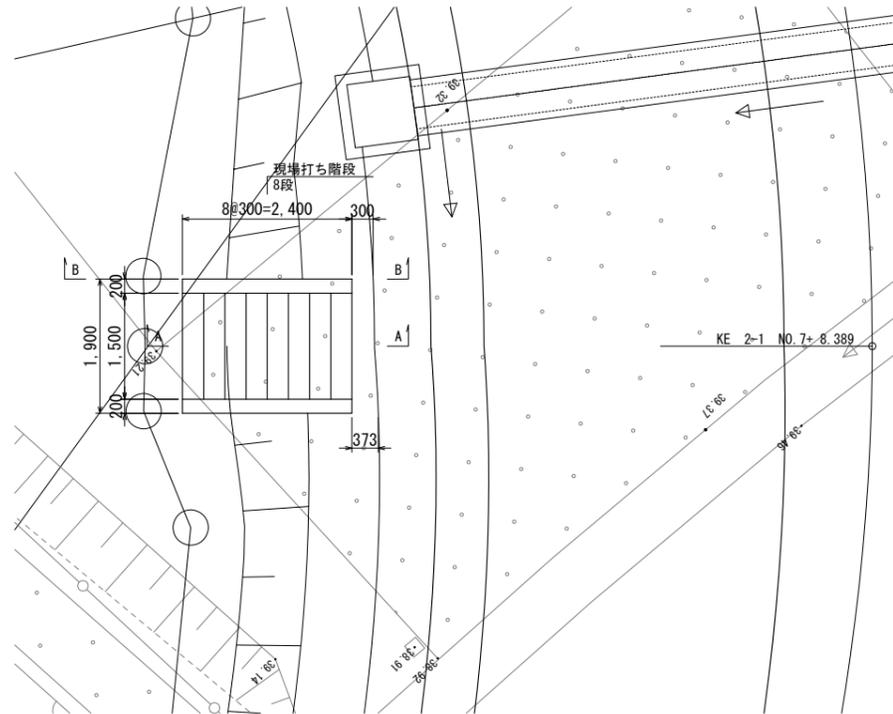


業務名			
施工地名	黒川市	一和町鶴巣大平・幕柳	地内
工事名	第R6-8号	新産業廃棄物最終処分場建設工事	
図面名	アクセス道路 階段工一般図(1)		
縮尺	図示	位置No.	
設計者		設計年度	令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社	図番	370 / 385	

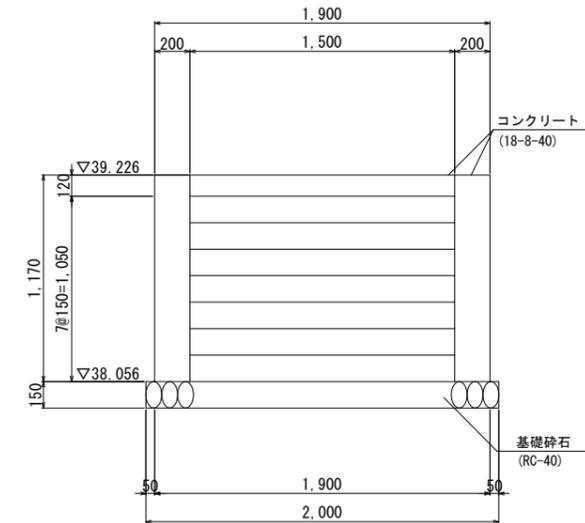
アクセス道路 階段工一般図(2)

KE2-1 NO. 7+8. 389(L)

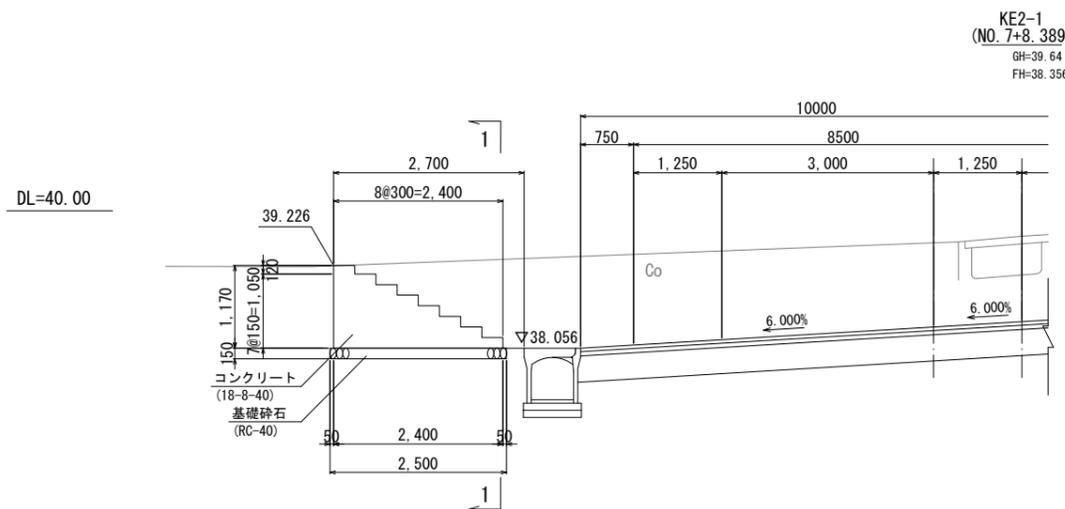
平面図 S=1:50



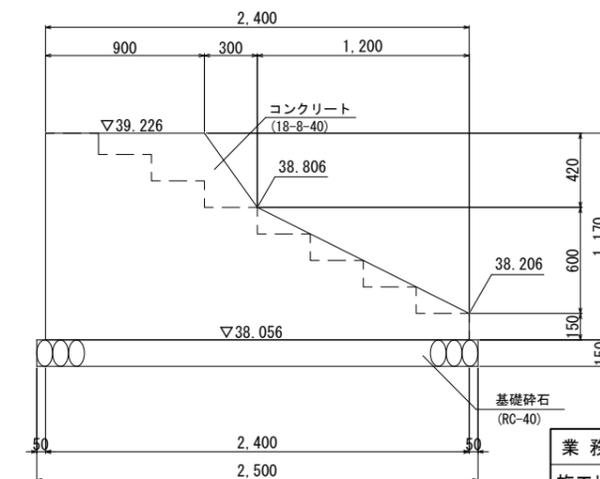
正面図 S=1:20
(1-1断面)



A-A断面 S=1:50



B-B断面 S=1:20

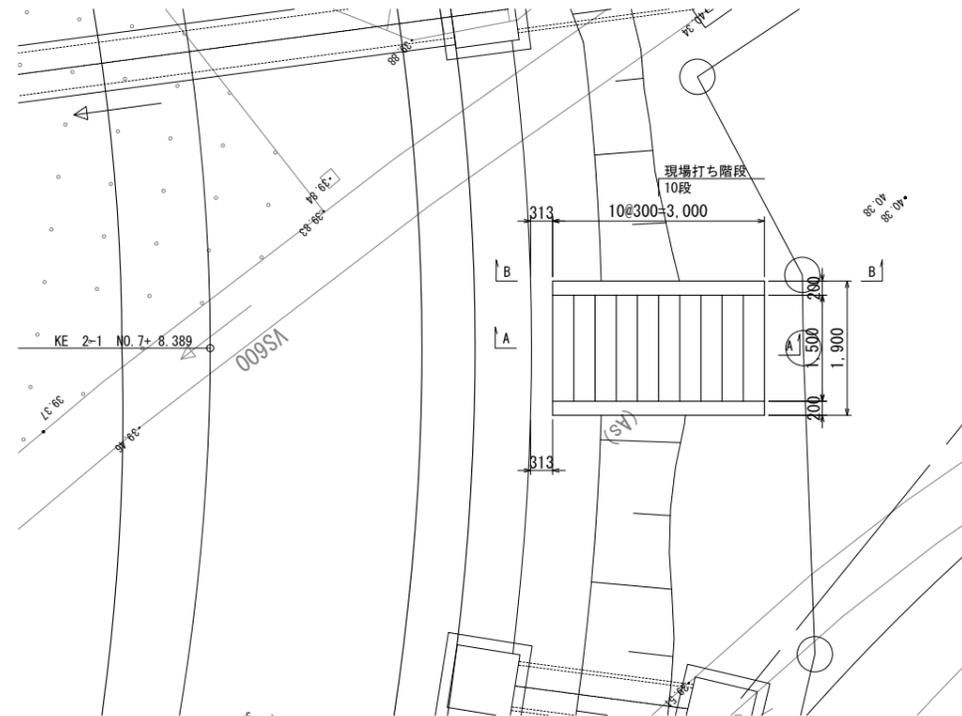


業務名			
施工地名	黒川市 大和町鶴巣大平・幕柳 地内		
工事名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図面名	アクセス道路 階段工一般図(2)		
縮尺	図示	位置 No.	
設計者		設計 年度	令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社	図番	371 / 385	

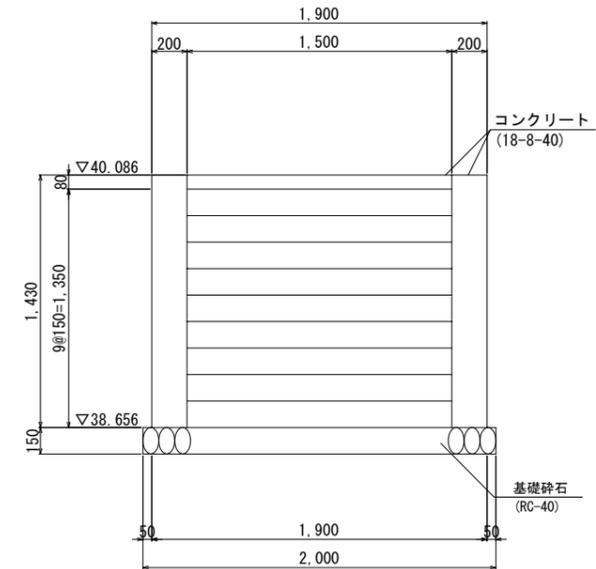
アクセス道路 階段工一般図(3)

KE2-1 NO. 7+8. 389 (R)

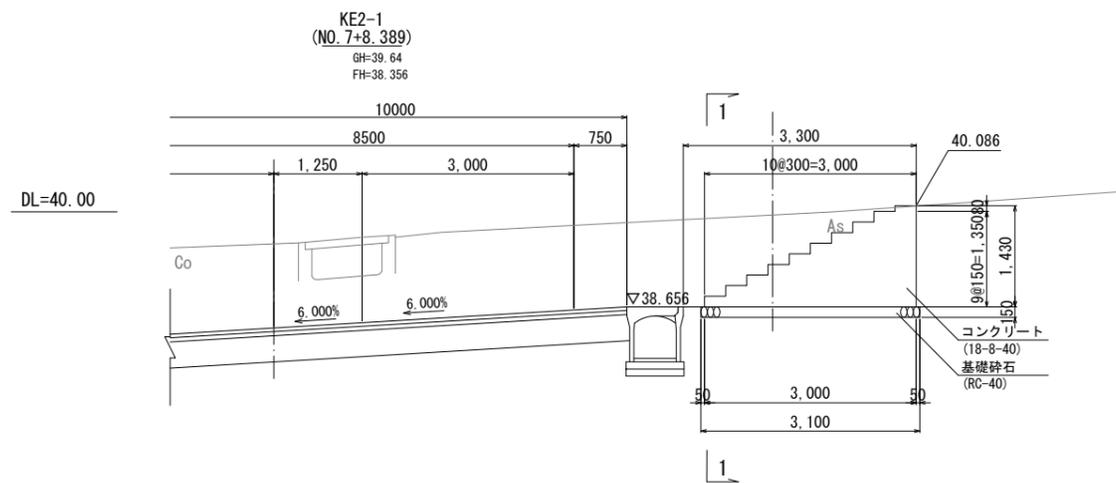
平面図 S=1:50



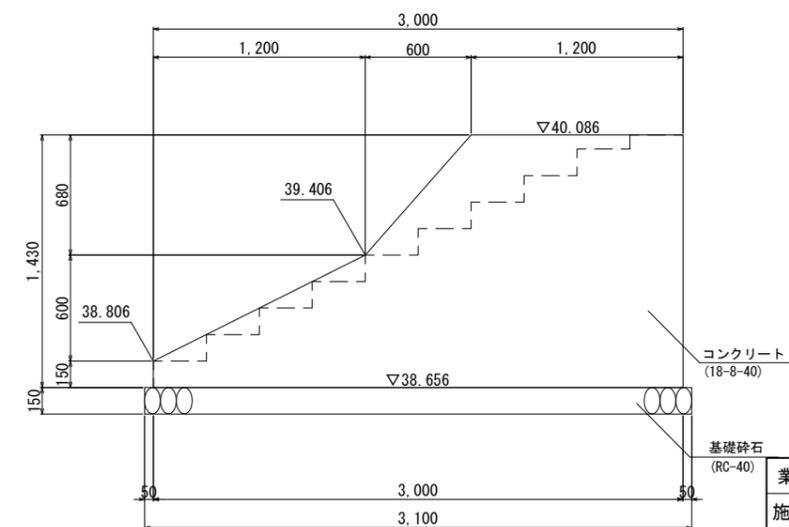
正面図 S=1:20
(1-1断面)



A-A断面 S=1:50



B-B断面 S=1:20

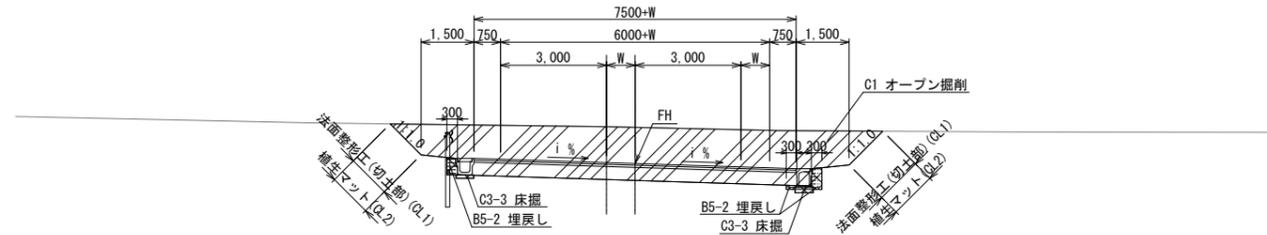


業務名			
施工地名	黒川市	大和町鶴巣大平・幕柳	地内
工事名	第R6-8号	新産業廃棄物最終処分場建設工事	
図面名	アクセス道路 階段工一般図(3)		
縮尺	図示	位置No.	
設計者		設計年度	令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社	図番	372 / 385	

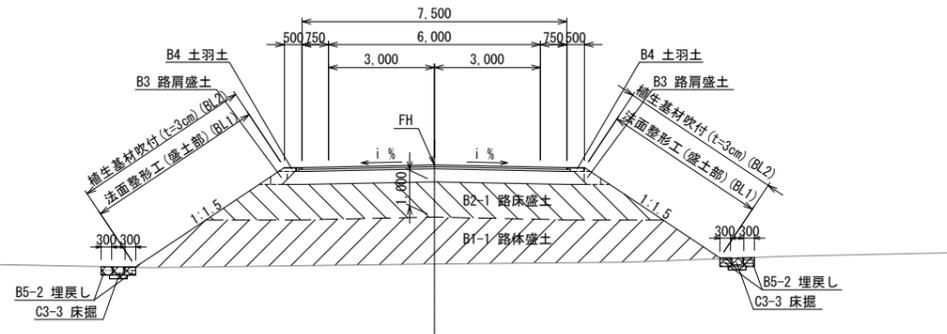
アクセス道路 土工区分図

S=1:100

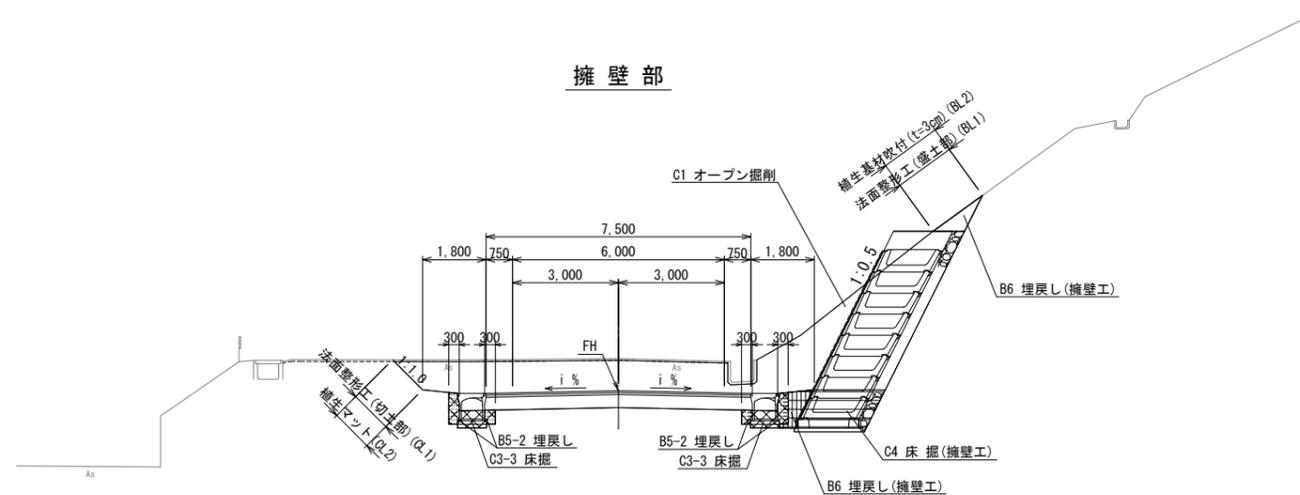
切土部



盛土部



擁壁部



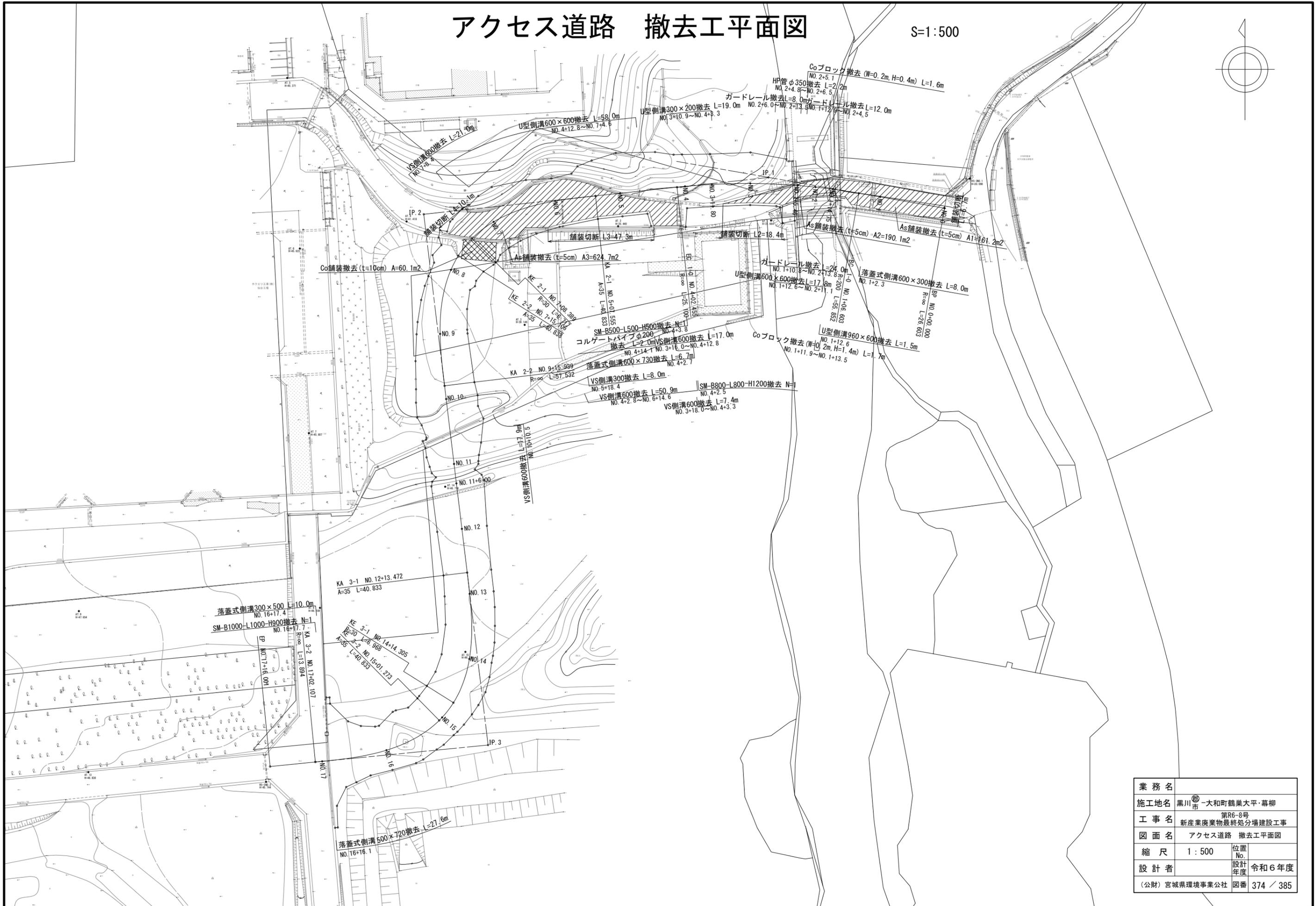
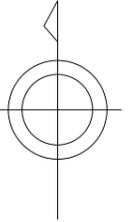
凡例

工種	区分	単位	記号	工種	区分	単位	記号	
オープン掘削	土砂	m ²	B1	床掘	標準	m ²	C1	
路床盛土	W \geq 4.0	m ²	B2-1	床掘(擁壁工)	標準	m ²	C4	
	2.5 \leq W<4.0	m ²	B2-2		小規模	m ²	C4	
	1.0 \leq W<2.5	m ²	B2-3		埋戻し	1.0 \leq W<4.0	m ²	B5-2
	W<1.0	m ²	B2-4		埋戻し	W<1.0	m ²	B5-2
路体盛土	W \geq 4.0	m ²	B1-1	埋戻し(擁壁工)	W<1.0	m ²	B6	
	2.5 \leq W<4.0	m ²	B1-2		法面整形工	切土部	m	Q.1
	1.0 \leq W<2.5	m ²	B1-3		盛土部	盛土部	m	BL1
	W<1.0	m ²	B1-4		植生マット	植生マット	m	Q.2
路肩盛土	W<1.0	m ²	B3	法面工	植生マット	m	Q.2	
土羽土	W<1.0	m ²	B4	植生基材吹付(t=3cm)	植生基材吹付(t=3cm)	m	BL2	

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	アクセス道路 土工区分図		
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	373 / 385	

アクセス道路 撤去工平面図

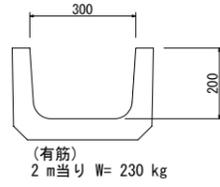
S=1:500



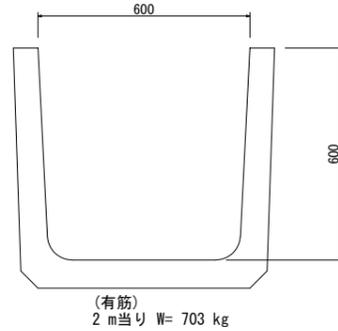
業務名			
施工地名	黒川市 大和町鶴巣大平・幕柳		
工事名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図面名	アクセス道路 撤去工平面図		
縮尺	1:500	位置No.	
設計者		設計年度	令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社	図番	374 / 385	

アクセス道路 撤去構造図

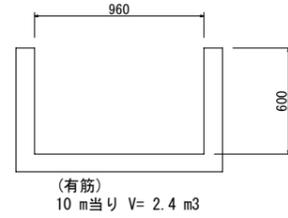
U型側溝B300-H200
S=1:10



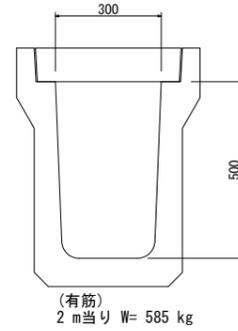
U型側溝B600-H600
S=1:10



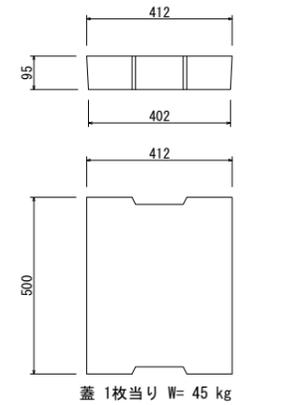
U型側溝B960-H600
S=1:20



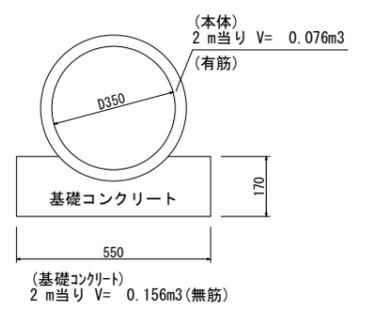
落蓋300×500
S=1:10



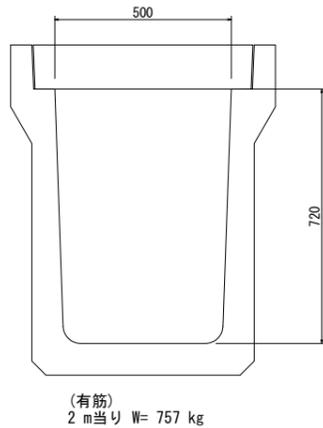
落蓋U300用Co蓋
S=1:10



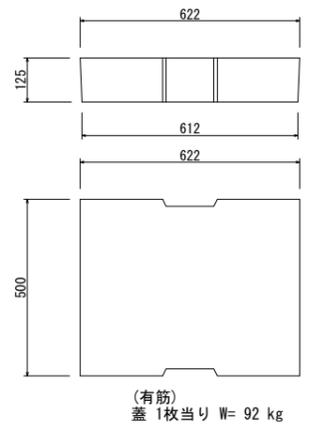
HP φ350
S=1:10



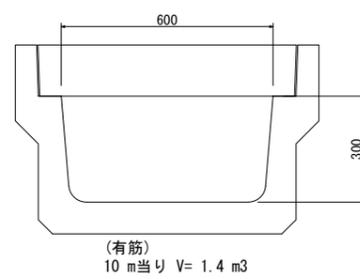
落蓋500×720
S=1:10



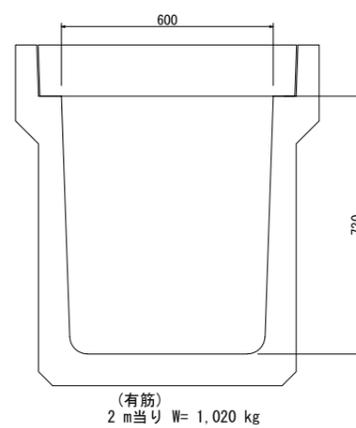
落蓋U500用Co蓋
S=1:10



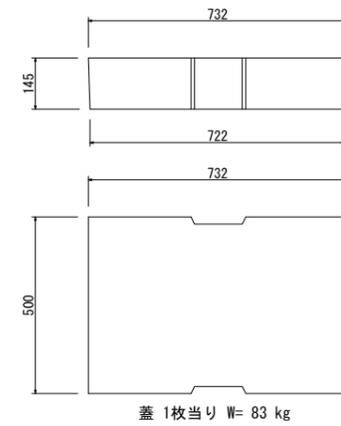
落蓋600×300
S=1:10



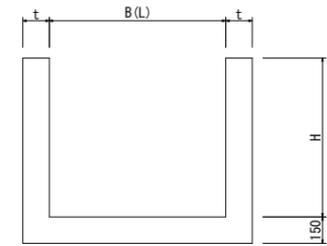
落蓋600×730
S=1:10



落蓋U600用Co蓋
S=1:10

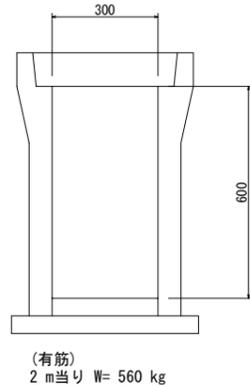


SM-B()-L()-H()
S=1:20

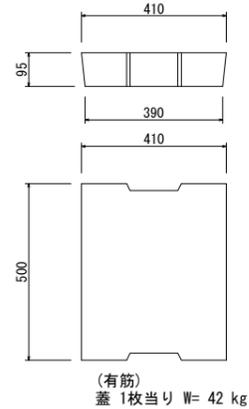


数量表					1基当り	
B	L	H	t	体積 (m ³)	備考	
500	500	500	150	0.291	無筋	
800	800	1200	200	1.176	無筋	
1000	1000	900	150	0.875	無筋	

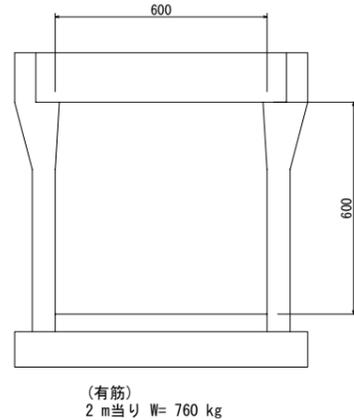
VS側溝300×600
S=1:10



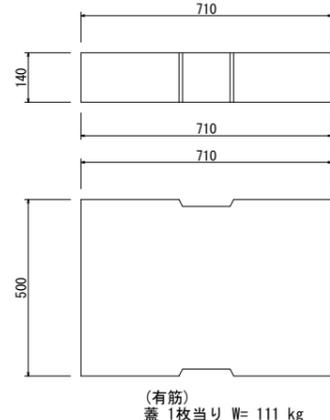
VS側溝300用Co蓋
S=1:10



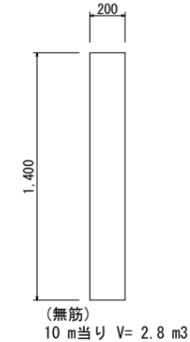
VS側溝600×600
S=1:10



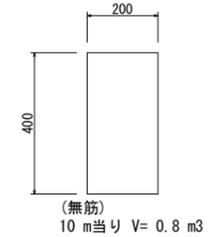
VS側溝600用Co蓋
S=1:10



Coブロック (H=1400)
S=1:20



Coブロック (H=400)
S=1:10



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	アクセス道路 撤去構造図		
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	375 / 385	

覆土置場平面図

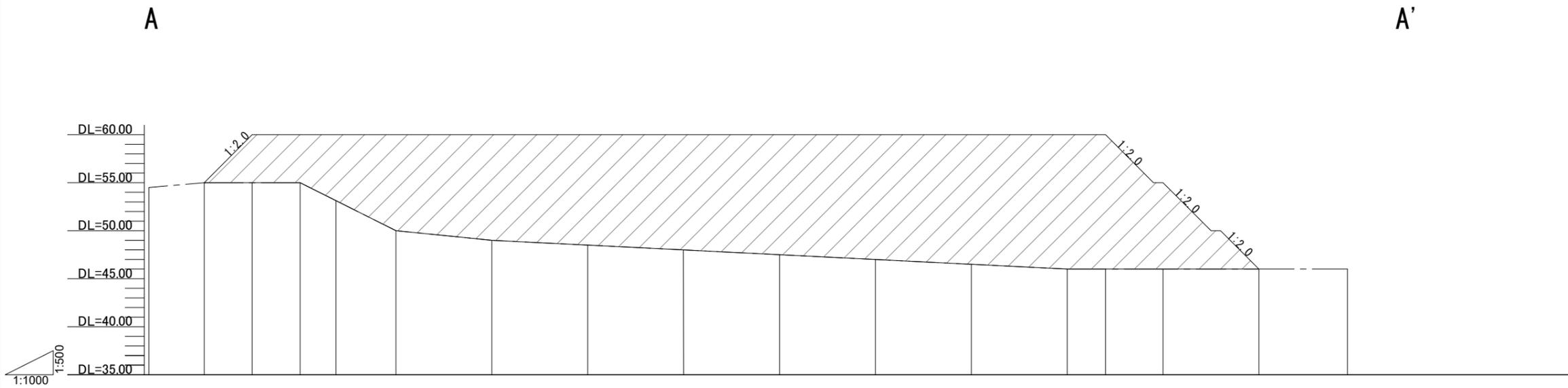
S=1:500



業務名			
施工地名	黒川 ^郡 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	覆土置場平面図		
縮尺	1 : 500	位置 No.	
設計 年度		設計 年度	令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社	図番	376 / 385	

覆土置場縦断図

V=1:500
H=1:1000



縦断勾配線																	
計画高	55.000m	60.000m	60.000m	60.000m	60.000m	60.000m	60.000m	60.000m	60.000m	60.000m	60.000m	60.000m	60.000m	55.000m	46.000m		
地盤高	55.000m	55.000m	55.000m	53.132m	50.000m	49.000m	48.500m	48.000m	47.500m	47.000m	46.500m	46.000m	46.000m	46.000m	46.000m		
切土高																	
盛土高	0m	5.000m	5.000m	6.868m	10.000m	11.000m	11.500m	12.000m	12.500m	13.000m	13.500m	14.000m	14.000m	9.000m	0m		
追加距離	0.00m	0.00m	20.00m	27.47m	40.00m	60.00m	80.00m	100.00m	120.00m	140.00m	160.00m	180.00m	188.00m	200.00m	220.00m	238.47m	
単距離	0.00m	10.00m	20.00m	7.47m	12.53m	20.00m	8.00m	12.00m	20.00m	18.47m							
測点番号	No.0	No.1	No.1+1000	No.2	No.2+747	No.3	No.4	No.5	No.6	No.7	No.8	No.9	No.10	No.10+8.00	No.11	No.12	EP

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	覆土置場縦断図		
縮尺	V=1:500 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	377 / 385	

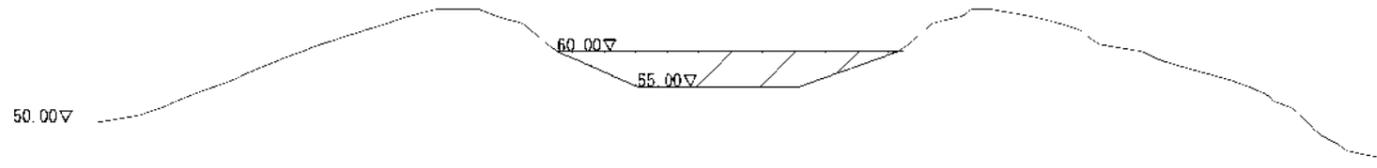
覆土置場横断図(1)

S=1:500

土量 n2 177.7

NO. 1+10.00

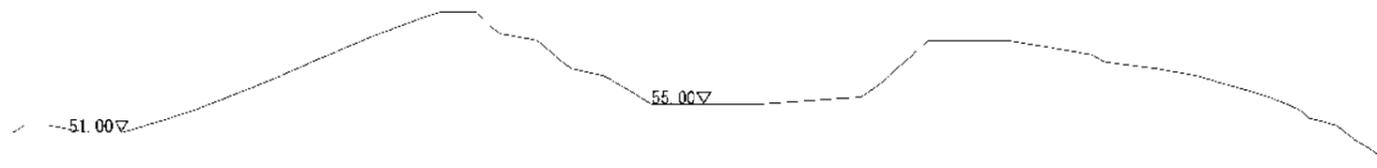
GH=60.00m
FH=55.00m



土量 n2 0.0

NO. 1

GH=55.00m
FH=55.00m



EL=70.00
EL=65.00
EL=60.00
EL=55.00
EL=50.00
EL=45.00

EL=70.00
EL=65.00
EL=60.00
EL=55.00
EL=50.00
EL=45.00

業務名			
施工地名	黒川 郡 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	覆土置場横断図(1)		
縮尺	1:500	位置 No.	
設計者		設計 年度	令和6年度
(公財) 富城県環境事業公社	図番	378	385

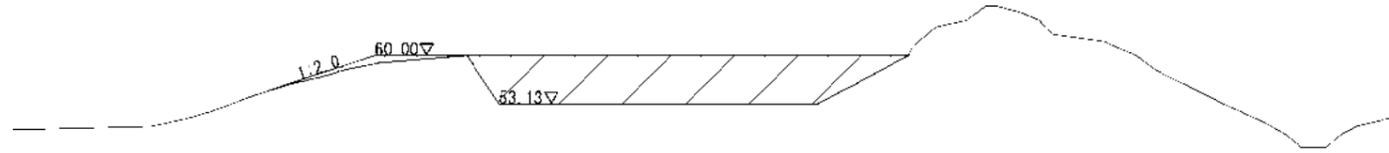
覆土置場横断図(2)

S=1:500

NO. 2+7.47m

土量 n2 384.3

GH=60.00m
FH=53.13m

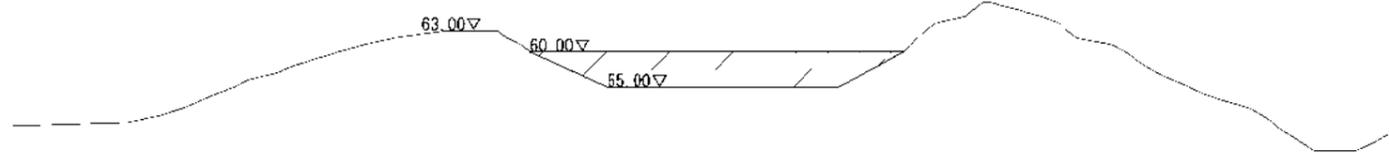


EL=70.00
EL=65.00
EL=60.00
EL=55.00
EL=50.00
EL=45.00

NO. 2

土量 n2 214.5

GH=60.00m
FH=55.00m



EL=70.00
EL=65.00
EL=60.00
EL=55.00
EL=50.00
EL=45.00

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	覆土置場横断図(2)		
縮尺	1:500	位置 No.	
設計者		設計 年度	令和6年度
(公財)富城環境事業公社	図番	379	385

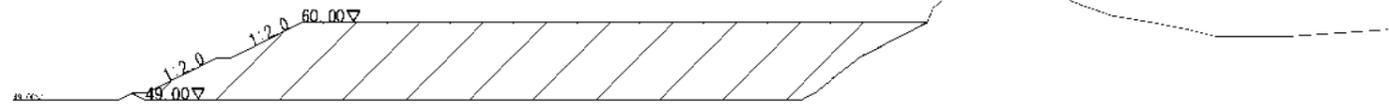
覆土置場横断図(3)

S=1:500

土量 n2 1003.0

NO. 4

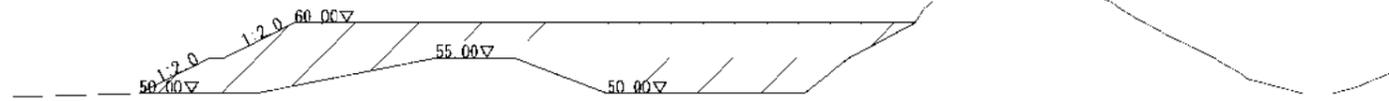
GH=60.00m
FH=49.00m



土量 n2 750.0

NO. 3

GH=60.00m
FH=50.00m



EL=70.00
EL=65.00
EL=60.00
EL=55.00
EL=50.00
EL=45.00

EL=70.00
EL=65.00
EL=60.00
EL=55.00
EL=50.00
EL=45.00

業務名			
施工地名	黒川郡 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	覆土置場横断図(3)		
縮尺	1:500	位置 No.	
設計者		設計 年度	令和6年度
(公財)富城環境事業公社	図番	380	385

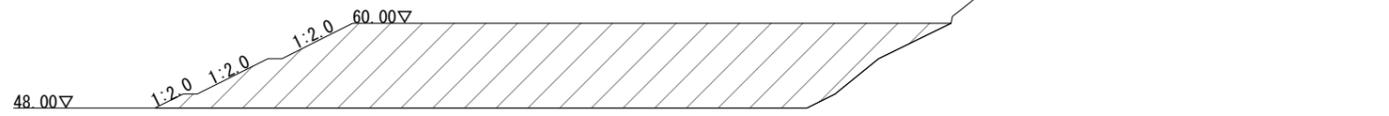
覆土置場横断図(4)

S=1:500

土量	m2	1050.1
----	----	--------

NO. 6

GH=60.00m
FH=48.00m

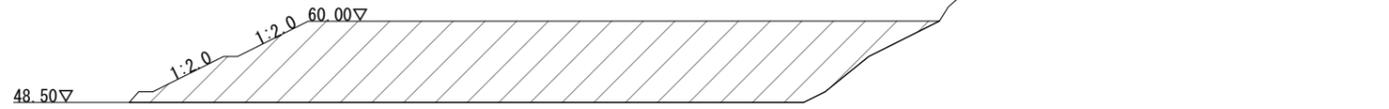


EL=70.00
EL=65.00
EL=60.00
EL=55.00
EL=50.00
EL=45.00

土量	m2	1057.8
----	----	--------

NO. 5

GH=60.00m
FH=48.50m



EL=70.00
EL=65.00
EL=60.00
EL=55.00
EL=50.00
EL=45.00

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	覆土置場横断図(4)		
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	381 / 385	

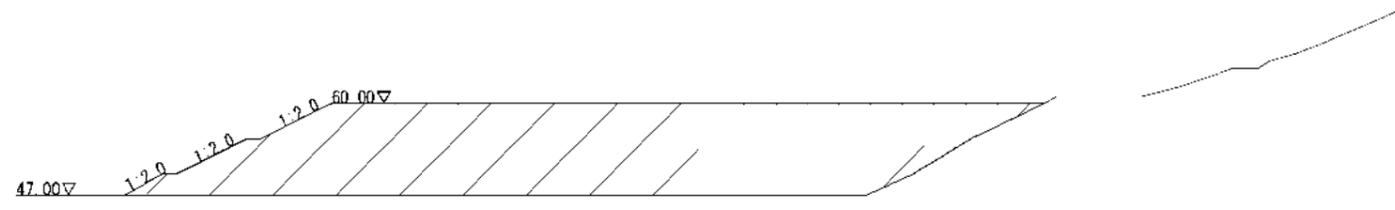
覆土置場横断図(5)

S=1:500

土量 n2 1338.2

NO. 8

GH=60.00m
FH=47.00m



土量 n2 1183.4

NO. 7

GH=60.00m
FH=47.50m



EL=70.00
EL=65.00
EL=60.00
EL=55.00
EL=50.00
EL=45.00

EL=70.00
EL=65.00
EL=60.00
EL=55.00
EL=50.00
EL=45.00

業務名			
施工地名	黒川市	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	覆土置場横断図(5)		
縮尺	1:500	位置 No.	
設計者		設計 年度	令和6年度
(公財)富城環境事業公社	図番	382	385

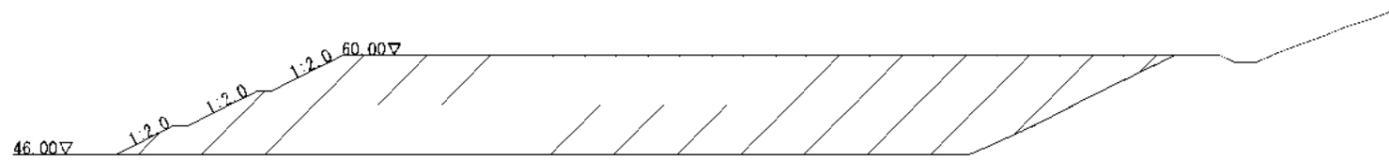
覆土置場横断図(6)

S=1:500

土量 n2 1672.7

NO. 10

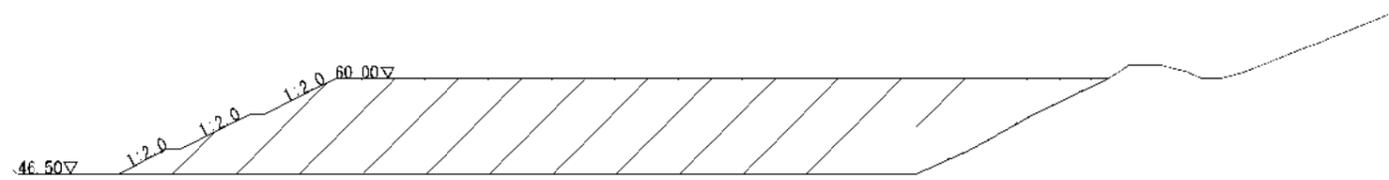
GH=60.00m
FH=46.00m



土量 n2 1501.5

NO. 9

GH=60.00m
FH=46.50m



EL=70.00
EL=65.00
EL=60.00
EL=55.00
EL=50.00
EL=45.00

EL=70.00
EL=65.00
EL=60.00
EL=55.00
EL=50.00
EL=45.00

業務名			
施工地名	黒川市	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	覆土置場横断図(6)		
縮尺	1:500	位置 No.	
設計者		設計 年度	令和6年度
(公財)富城県環境事業公社	図番	383	385

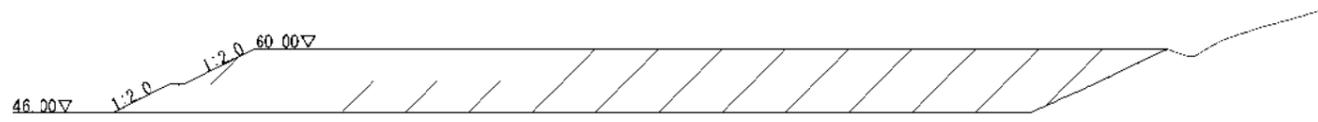
覆土置場横断図(7)

S=1:500

土量 n2 1167.5

NO. 11

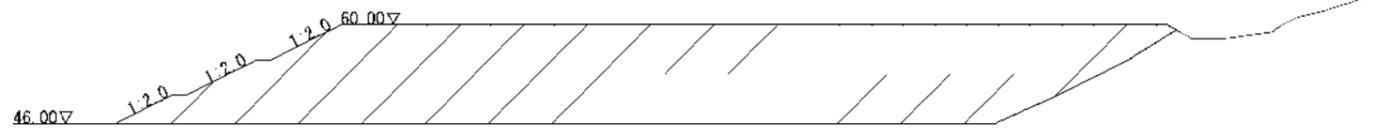
GH=55.00m
FH=46.00m



土量 n2 1718.9

NO. 10+8.00

GH=60.00m
FH=46.00m



EL=70.00
EL=65.00
EL=60.00
EL=55.00
EL=50.00
EL=45.00

EL=70.00
EL=65.00
EL=60.00
EL=55.00
EL=50.00
EL=45.00

業務名			
施工地名	黒川市	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	覆土置場横断図(7)		
縮尺	1:500	位置 No.	
設計者		設計 年度	令和6年度
(公財)富城環境事業公社	図番	384	385

覆土置場横断図(8)

S=1:500

土量 ㎡ 0 0

NO. 12

GH=46.00m
FH=46.00m

46.00▽

EL=70.00
EL=65.00
EL=60.00
EL=55.00
EL=50.00
EL=45.00

業務名	
施工地名	黒川 郡 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	覆土置場横断図(8)
縮尺	1:500
設計者	位置 No.
(公財)富城県環境事業公社	設計 年度 令和6年度
図番	385 385