

R 7－2 0 号

令和 7 年度 新産業廃棄物最終処分場上下水道等工事

設 計 図 面

[実 施]

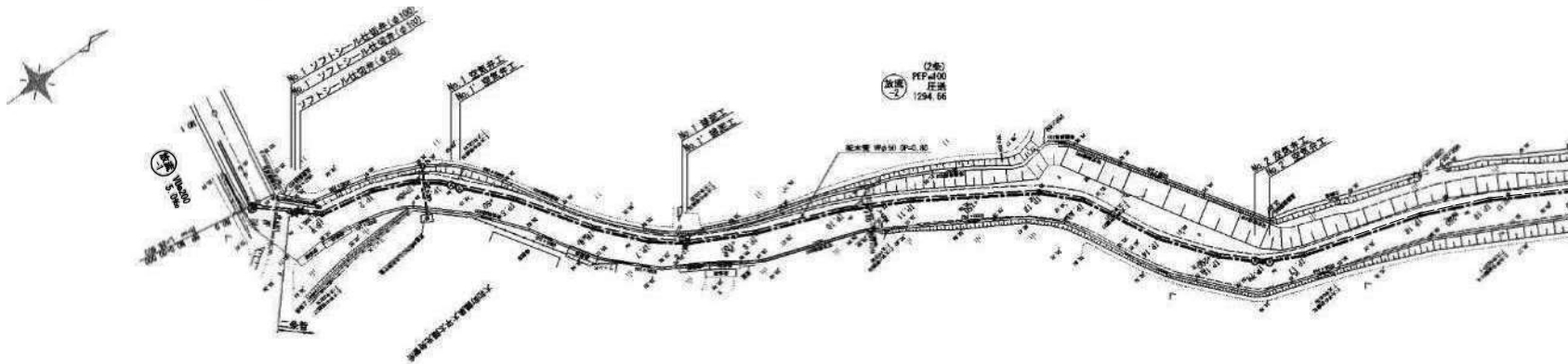
※ 工事番号が 7－9 となっている個所は、7－2 0 に読み替えてください。

(公財) 宮城県環境事業公社

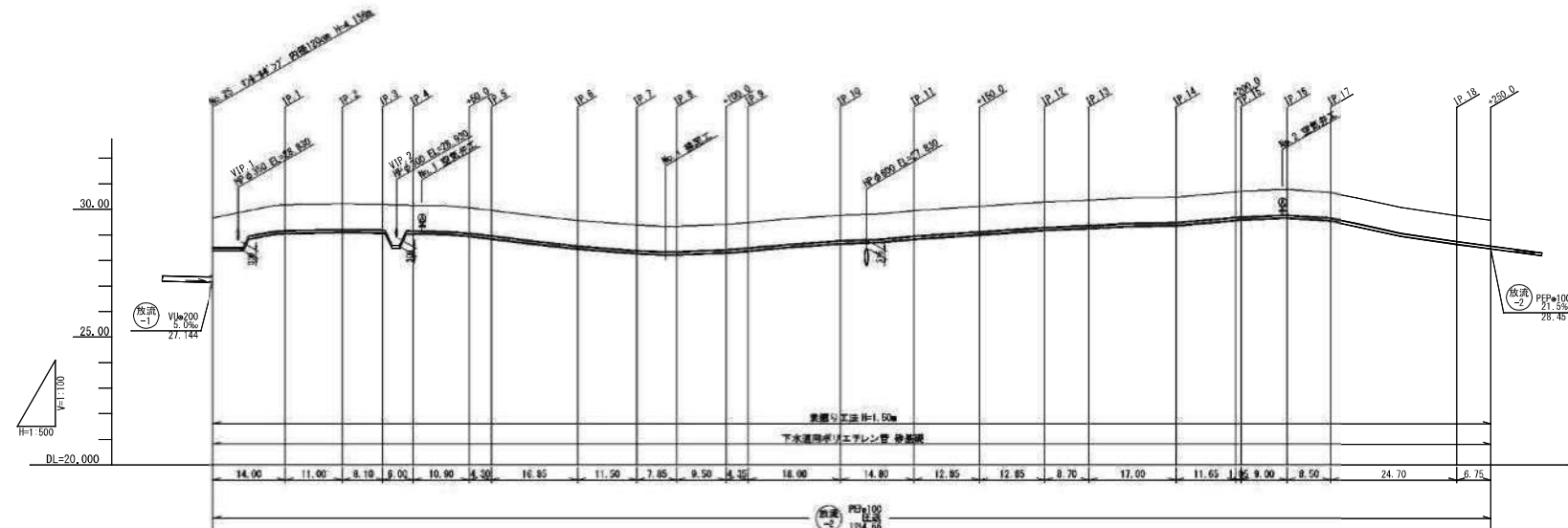
R 7-9号 令和7年度 新産業廃棄物最終処分場上下水道等工事 [実施]
図 面 目 録

図面番号	図 面 名	縮 尺	葉 数	図面番号	図 面 名	縮 尺	葉 数
上下水道				県道交差部			
1 ～ 6	平面図・縦断図（放流管－２）（１）～（６）	V＝１：１００ H＝１：５００	6	42	平面図	１：１００	1
7 ～ 10	平面図・縦断図（放流管－３）（１）～（４）	V＝１：１００ H＝１：５００	4	43	縦断図	V＝１：１００ H＝１：２０	1
11	標準横断図	１：５０	1	44 ～ 45	横断図（１）～（２）	１：１００	2
12 ～ 17	横断図（１）～（６）	１：１００	6	46 ～ 47	構造図（１）～（２）	図 示	2
18	土工・管布設工標準図	１：２０	1	48	撤去平面図	１：１００	1
19	建込簡易土留工標準図〔参考図〕	１：２０	1	49	撤去構造図	図 示	1
20	１号組立マンホール構造図	１：２０	1				
21 ～ 22	污水圧送管管割詳細図（常用管）（１）～（２）	—	2				
23 ～ 24	污水圧送管管割詳細図（予備管）（１）～（２）	—	2	鷹ノ巣橋			
25	污水圧送管詳細図	１：２０	1	50	平面図	１：２００	1
26	ボックスカルバート添架工一般図	１：１００	1	51	縦断図	V＝１：１００ H＝１：５００	1
27	ボックスカルバート添架工詳細図	１：５０	1	52	既設橋梁一般図	図 示	1
28	マンホールポンプ機械設備図	１：２０	1	53	ボックスカルバート一般図	図 示	1
29	マンホールポンプ電気設備図	—	1	54	ボックスカルバート構造図	図 示	1
30	流量計詳細図〔参考図〕	図 示	1	55	ボックスカルバート配置図	図 示	1
31 ～ 35	水道配管平面図（１）～（５）	１：５００	5	56	擁壁工構造図	１：５０	1
36 ～ 39	配水管管割詳細図（１）～（４）	—	4	57	護岸工展開図	図 示	1
40	受水槽平面図	１：２００	1	58	防護柵標準図	図 示	1
41	受水槽詳細図〔参考図〕	１：３０	1	59	地覆配筋図	図 示	1
				60	伸縮装置詳細図	図 示	1
				61	仮土留工計画図〔参考図〕	１：５０	1
				62	土工計画図〔参考図〕	１：１００	1
				63	架設計画図〔参考図〕	図 示	1
				64 ～ 67	施工ステップ図〔参考図〕（１）～（４）	１：５０	4

平面図 S=1:500



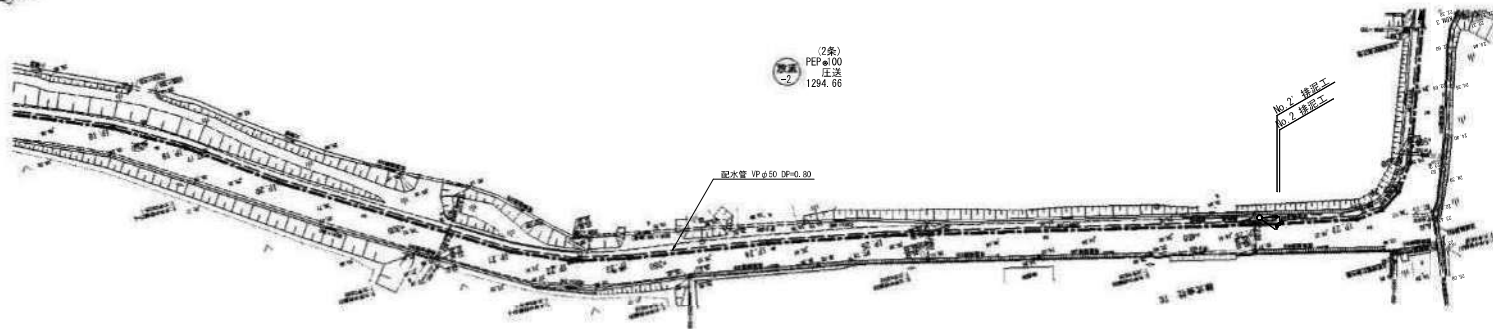
縦断図 V=1:100
H=1:500



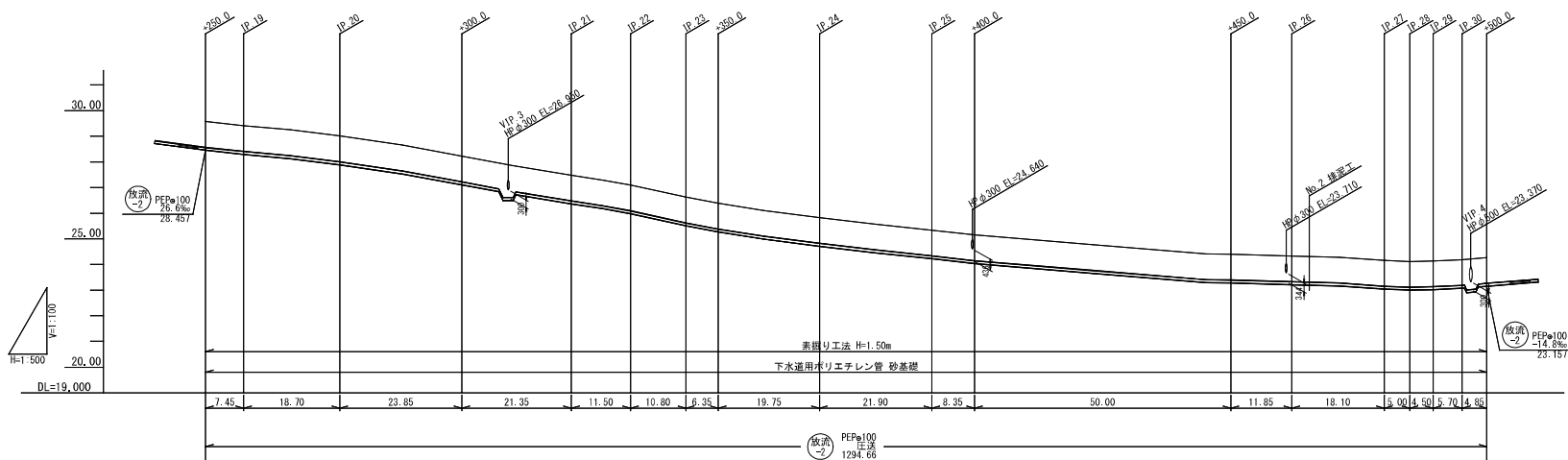
形式	管径	管底高	埋設深	追加距離	管距離	測点
放流-1	200	27.144	1.38	0.00	0.00	放流-1
放流-2	200	26.457	1.23	14.00	14.00	放流-2
放流-3	200	26.457	1.23	25.00	25.00	放流-3
放流-4	200	26.457	1.23	33.10	33.10	放流-4
放流-5	200	26.457	1.23	39.10	39.10	放流-5
放流-6	200	26.457	1.23	50.00	50.00	放流-6
放流-7	200	26.457	1.23	54.30	54.30	放流-7
放流-8	200	26.457	1.23	71.15	71.15	放流-8
放流-9	200	26.457	1.23	82.65	82.65	放流-9
放流-10	200	26.457	1.23	90.50	90.50	放流-10
放流-11	200	26.457	1.23	100.00	100.00	放流-11
放流-12	200	26.457	1.23	104.35	104.35	放流-12
放流-13	200	26.457	1.23	122.35	122.35	放流-13
放流-14	200	26.457	1.23	137.15	137.15	放流-14
放流-15	200	26.457	1.23	150.00	150.00	放流-15
放流-16	200	26.457	1.23	162.65	162.65	放流-16
放流-17	200	26.457	1.23	171.35	171.35	放流-17
放流-18	200	26.457	1.23	188.35	188.35	放流-18
放流-19	200	26.457	1.23	200.00	200.00	放流-19
放流-20	200	26.457	1.23	210.05	210.05	放流-20
放流-21	200	26.457	1.23	218.55	218.55	放流-21
放流-22	200	26.457	1.23	243.25	243.25	放流-22
放流-23	200	26.457	1.23	250.00	250.00	放流-23

路線番号	
放流-2	
【実施】	
工事番号	R7-9号
工事件名	令和7年度 新産業集積地最終処分場上下水道等工事
施工地名	黒川郡大和町結集大平・幕柳 地内
図面名	平面図・縦断図（放流管-2）（1）
縮尺	V=1:100 H=1:500
設計者	位置 No.
設計年度	設計 年度
図番	1/67

平面図 S=1:500



縦断図 V=1:100
H=1:500

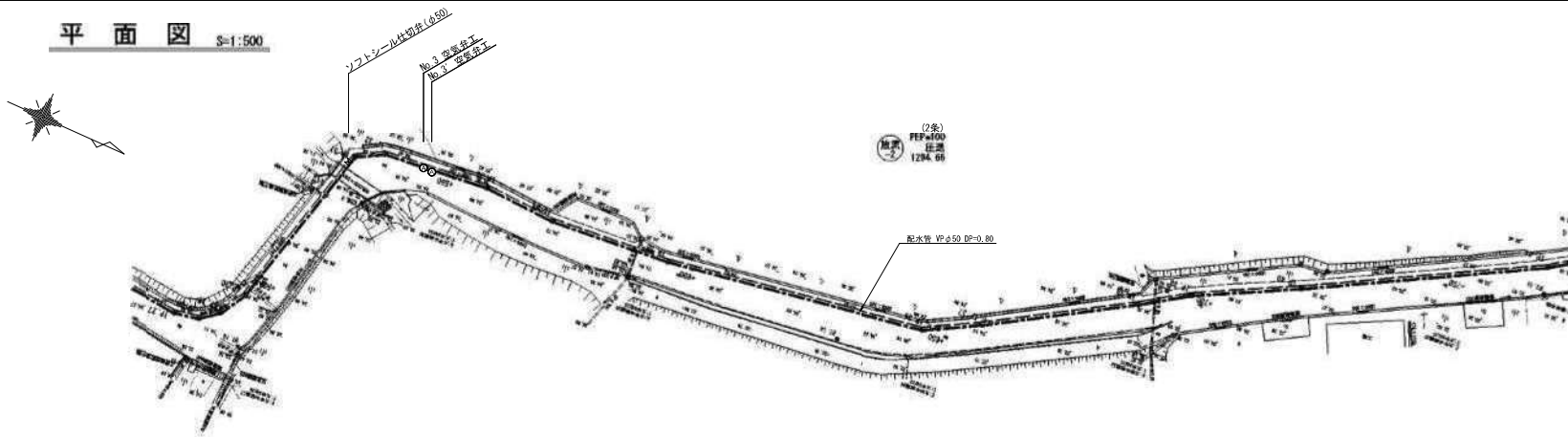


測点	管底高 (m)	土被り (m)	管底高 (m)	掘削深 (m)	追加距離 (m)	管距離 (m)	測点
-250.0	29.57	1.00	28.457	1.23	0.00	0.00	-250.0
IP.19	29.41	1.00	28.291	1.23	7.45	7.45	IP.19
IP.20	29.01	1.00	27.897	1.23	26.15	18.70	IP.20
-300.0	28.23	1.00	27.117	1.23	50.00	23.85	-300.0
IP.21	27.49	1.00	26.377	1.23	71.35	21.35	IP.21
IP.22	27.10	1.00	25.987	1.23	82.85	11.50	IP.22
IP.23	26.63	1.00	25.517	1.23	93.65	10.80	IP.23
-350.0	26.39	1.00	25.277	1.23	100.00	6.35	-350.0
IP.24	25.83	1.00	24.717	1.23	119.75	19.75	IP.24
IP.25	25.34	1.00	24.227	1.23	141.65	21.90	IP.25
-400.0	25.15	1.00	24.037	1.23	150.00	8.35	-400.0
-450.0	24.40	1.00	23.287	1.23	300.00	50.00	-450.0
IP.26	24.33	1.00	23.217	1.23	311.85	11.85	IP.26
IP.27	24.16	1.00	23.047	1.23	329.95	18.10	IP.27
IP.28	24.12	1.00	23.007	1.23	334.95	5.00	IP.28
IP.29	24.14	1.00	23.027	1.23	339.45	4.50	IP.29
IP.30	24.19	1.00	23.077	1.23	345.15	5.70	IP.30
-500.0	24.27	1.00	23.157	1.23	350.00	4.85	-500.0

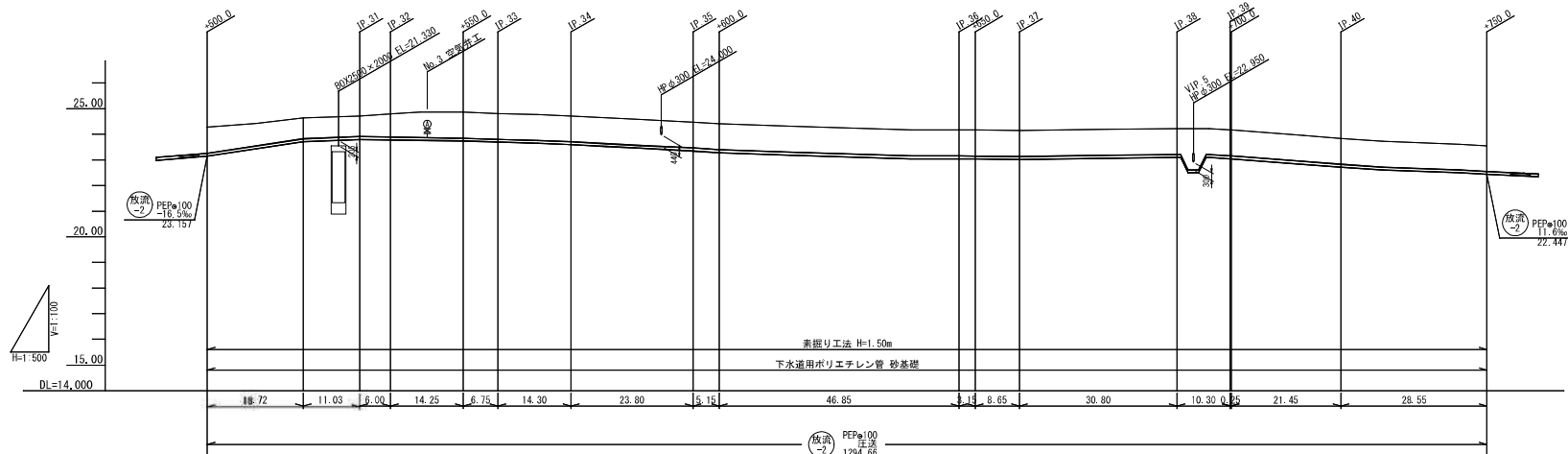


[表 施]			
工事番号	R7-9号		
工事件名	令和7年度 新産業廃棄物最終処分場上下水道等工事		
施工地名	黒川郡大和町鶴巣大平・幕柳 地内		
図 面 名	平面図・縦断図 (放流管-2) (2)		
縮 尺	V=1:100 H=1:500	位置 No.	
設 計 者	宮城県環境事業公社	設計 年度	
図 番	2/67		

平面図 S=1:500



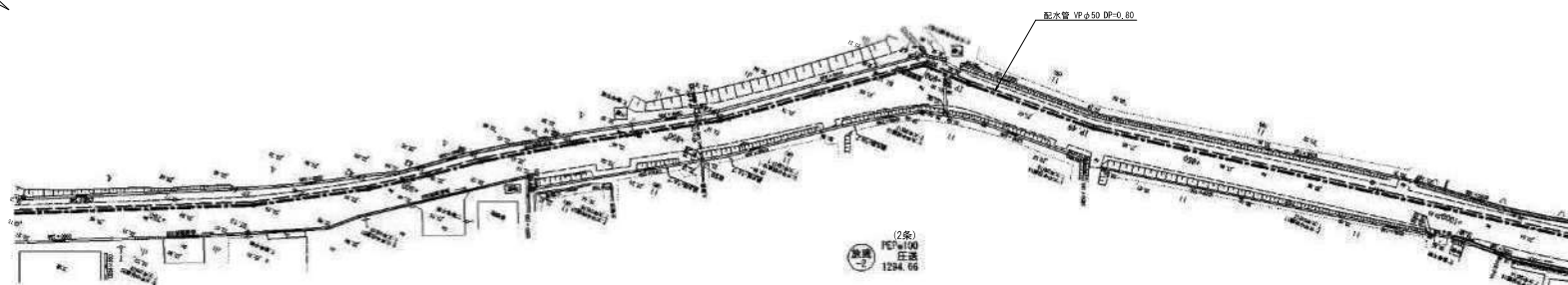
縦断図 V=1:100
H=1:500



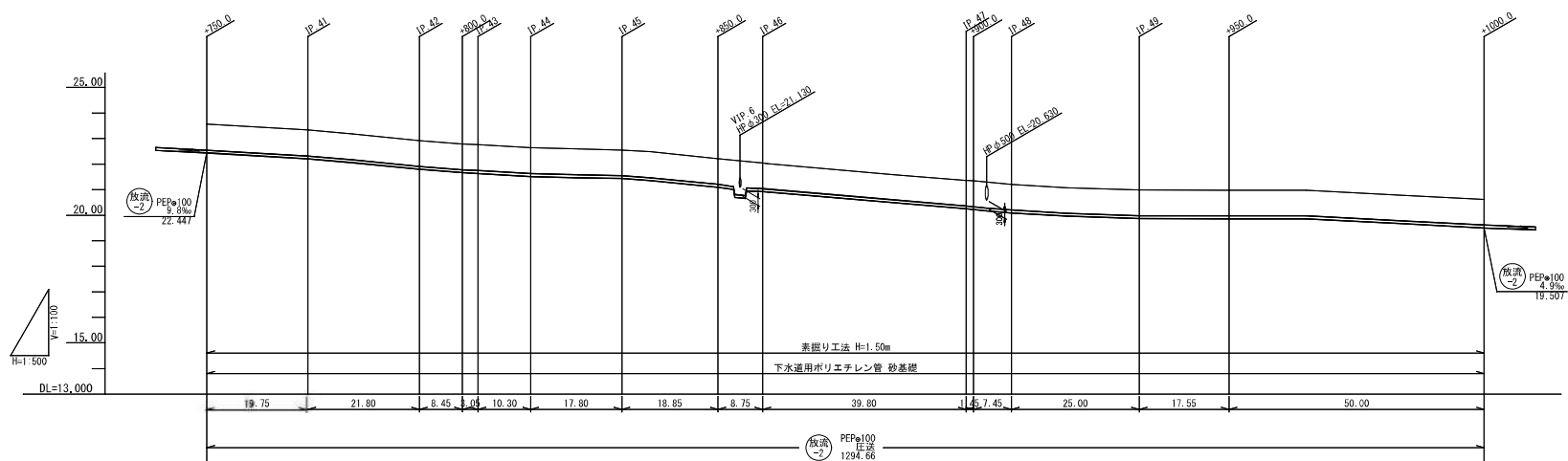
地盤高 (m)	24.21	24.63	24.71	24.79	24.88	24.81	24.71	24.47	24.40	24.17	24.16	24.14	24.22	24.17	23.84	23.56
土盛り (m)	1.00	0.80	0.80	0.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
管底高 (m)	23.157	23.717	23.797	23.782	23.747	23.697	23.597	23.357	23.287	23.057	23.047	23.027	23.107	23.057	22.727	22.447
掘削深 (m)	1.23	1.03	1.03	1.12	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23
追加距離 (m)	0.00	18.72	29.75	35.75	50.00	58.75	71.05	84.85	100.00	146.85	150.00	158.65	189.45	288.75	221.45	250.00
単距離 (m)	0.00	18.72	11.03	6.00	14.25	6.75	14.30	23.80	5.15	46.85	3.15	8.65	30.80	10.30	21.45	28.55
測点	-500.0	+18.72	IP-31	IP-32	-550.0	IP-33	IP-34	IP-35	-600.0	IP-36	-650.0	IP-37	IP-38	IP-39	IP-40	+750.0

路線番号	
放流-2	
【実施】	
工事番号	R7-9号
工事件名	令和7年度 新産業集積地最終処分場上下水道等工事
施工地名	黒川郡大和町鶴巣大平・幕柳 地内
図面名	平面図・縦断図（放流管-2）（3）
縮尺	V=1:100 H=1:500
設計者	位置 No.
設計年度	設計 年度
図番	3/67

平面图 $S=1:500$



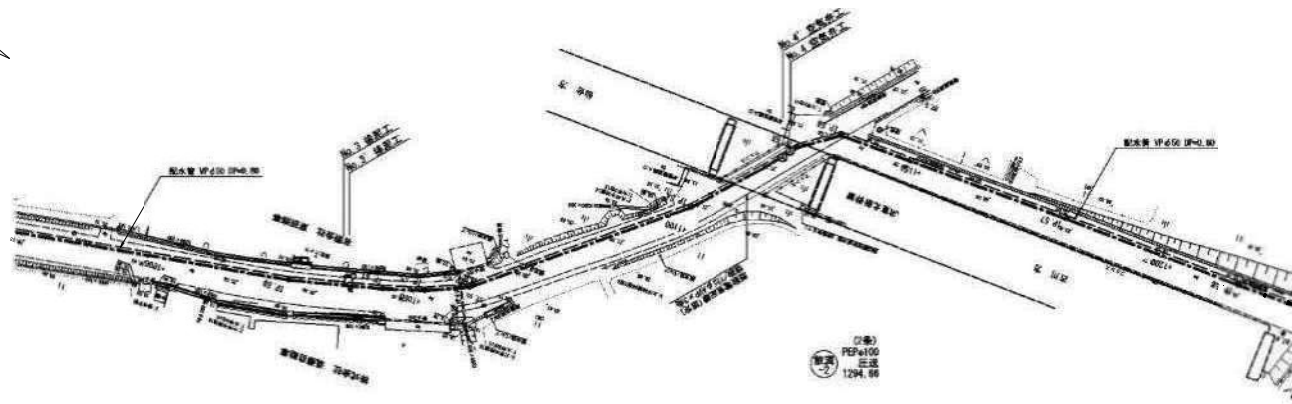
縱斷圖 V=1:100
H=1:500



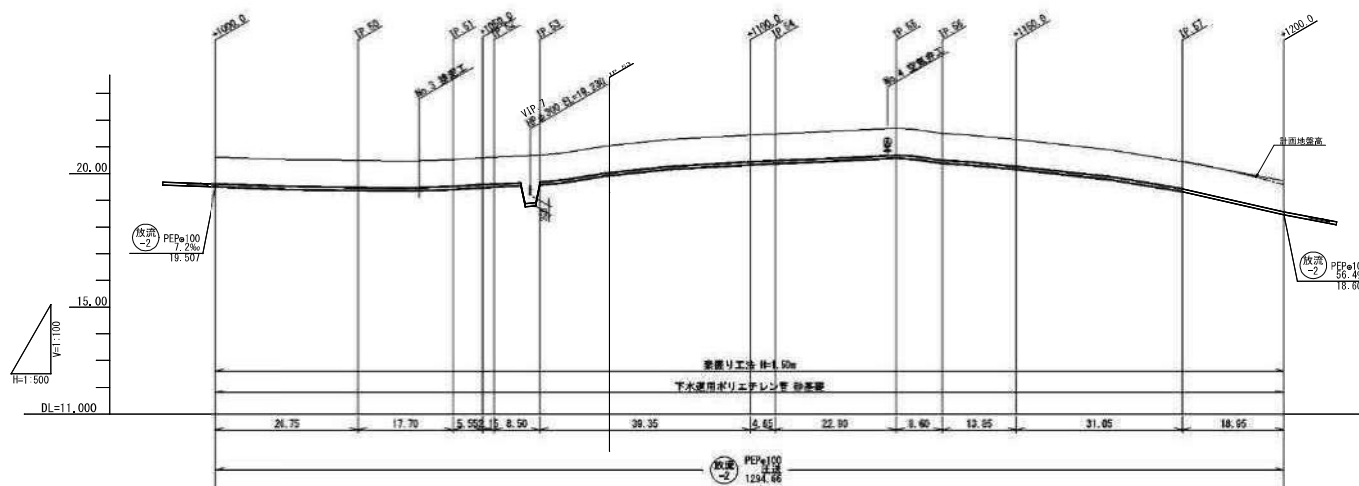
測 点	断面距離 (m)	追加距離 (m)	掘削深 (m)	管底高 (m)	土 披 り (m)	地 盤 高 (m)
P. 41	0.00	19.75	1.23	22.44	1.00	23.56
	19.75	19.75	1.23	22.27	1.00	23.33
P. 42	21.80	41.55	1.23	21.80	1.00	22.92
	8.46	50.00	1.23	21.67	1.00	22.79
P. 43	3.06	53.06	1.23	21.64	1.00	22.76
	10.30	63.36	1.23	21.52	1.00	22.64
P. 45	17.80	81.16	1.23	21.44	1.00	22.56
	18.86	100.00	1.23	21.10	1.00	22.22
P. 46	8.76	108.76	1.23	20.93	1.00	22.06
	38.80	148.56	1.23	20.57	1.00	21.33
P. 48	7.46	157.46	1.23	20.09	1.00	21.21
	25.00	182.46	1.23	19.87	1.00	20.99
P. 49	17.55	200.00	1.23	19.89	1.00	20.98
	50.00	250.00	1.23	19.50	1.00	20.65

 放流 -2-	
【 実 施 】	
工事番号	R7-9号
工事件名	令和7年度 新産業廃棄物最終処分場上下水道等工
施工地名	黒川郡大和町鶴栗大平・幕柳地
図 面 名	平面図・縦断面（放流管-2）（4）
縮 尺	V=1：100 H=1：500
設 計 者	位置 No. 設計 年度
（公財）宮城県環境事業公社	
	図番 4/67

平面図 S=1:500



縦断図 V=1:100
H=1:500

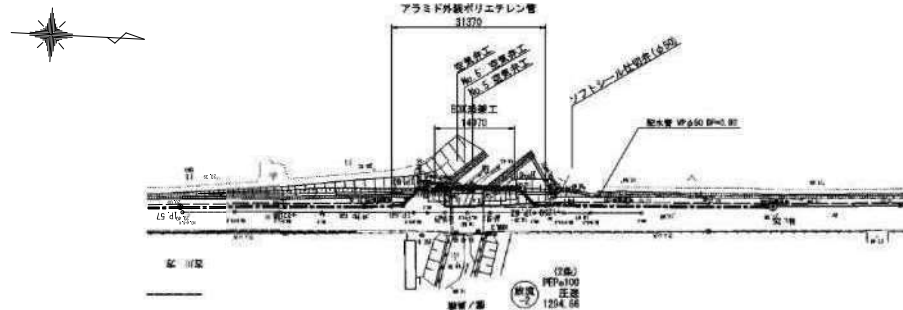


地盤高 (m)	20.62	20.49	20.52	20.59	20.61	20.69	21.44	21.69	21.50	21.27	20.44	19.58
土被り (m)	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
管底高 (m)	19.507	19.377	19.407	19.477	19.49	19.577	20.327	20.577	20.387	20.157	19.327	18.467
掘削深 (m)	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23
追加距離 (m)	0.00	26.75	44.45	50.00	52.15	60.65	100.00	127.55	136.15	150.00	181.05	200.00
管距離 (m)	0.00	26.75	17.70	5.55	2.15	8.50	39.35	22.90	8.60	13.85	31.05	18.95
測点	+1000.0	IP-50	IP-51	+1050.0	IP-52	IP-53	+1100.0	IP-54	IP-55	IP-56	+1150.0	IP-57

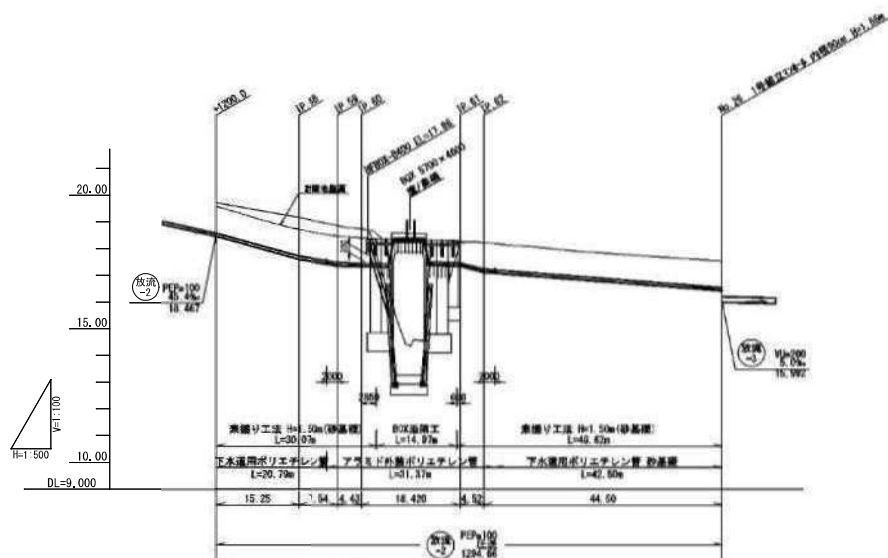
※()内の数値は、計画地盤高の値を示す。

路線番号	
放流 2	
【実施】	
工事番号	R7-9号
工事件名	令和7年度 新産業集積地最終処分場上下水道等工事
施工地名	黒川郡大和町鶴巣大平・幕柳 地内
図面名	平面図・縦断図(放流管-2) (5)
縮尺	V=1:100 H=1:500
設計者	位置 No.
設計年度	設計 年度
図番	5/67

平面图 $S=1:500$



縦断図 $V=1:100$
 $H=1:500$

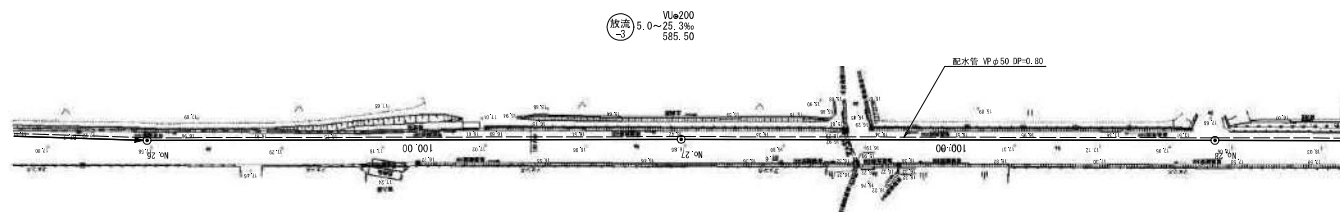


测点	单桩距离 (m)	边距距离 (m)	埋测深度 (m)	管底高程 (m)	土坡口 (m)	地盤高度 (m)
PP-50	0.00	0.00	0.23	18.467	0.00	18.56
PP-55	15.25	15.25	0.23	17.07	0.00	18.72
PP-59	7.54	22.79	0.25	17.257	0.00	18.47
PP-60	4.43	27.22	0.19	17.327	0.04	18.46
PP-61	18.42	46.44	0.00	17.347	0.00	18.26
PP-62	4.52	50.16	0.23	17.117	0.00	18.29
PP-63	44.90	84.05	1.23	16.427	0.00	17.54

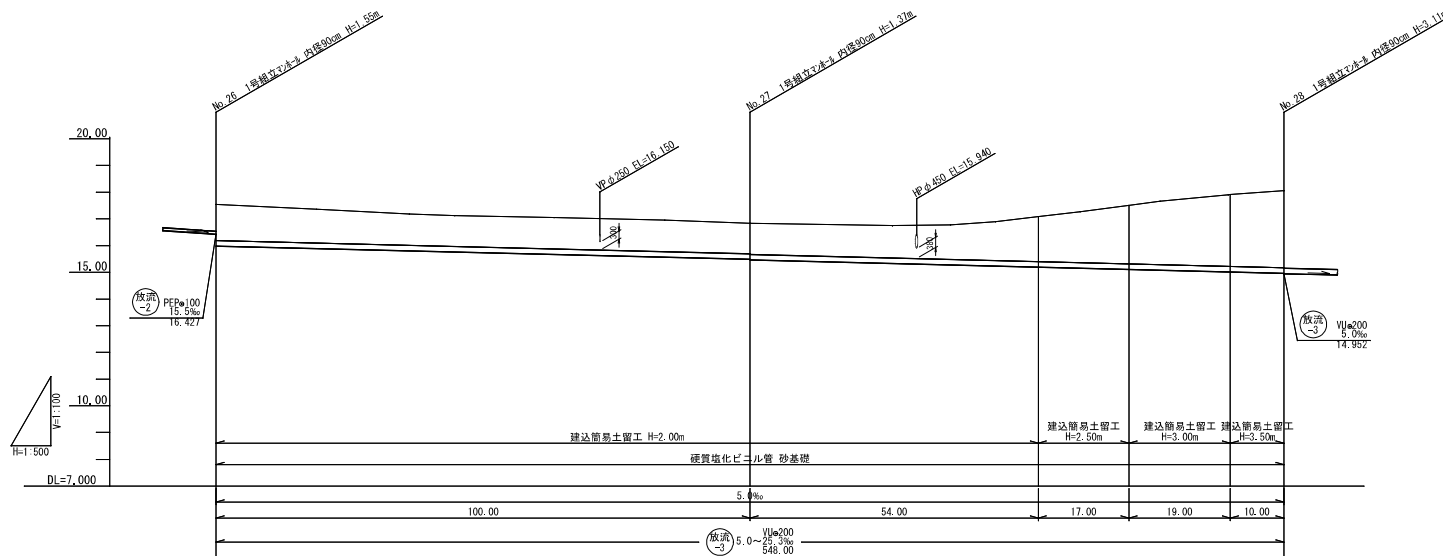
※()内の数値は、計画地盤高の値を示す。

 京 都 市	
設 計 書	
【 実 施 】	
工事番号	R7-9号
工事件名	令和7年度 新産業集落実効最終分堀上下水道等工事
施工地名	黒川郡大町町畠大平・暮掛 地内
図面名	芋瀬園・織断図(放流管-2) (6)
縮 尺	V=1:100 H=1:500
設計者	位置 No. 設計 年度
(公財) 宮城県環境事業公社	
6/67	

平面図 S=1:500



縦断図 V=1:100
H=1:500

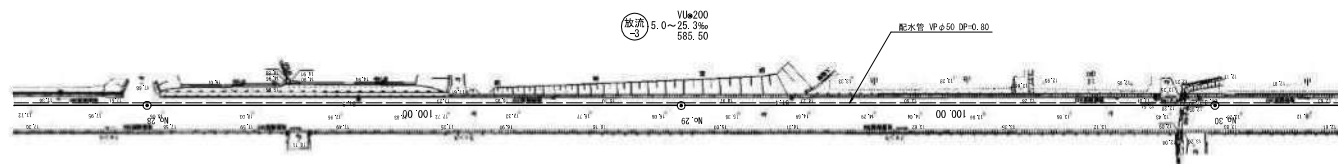


地盤高 (m)	17.54	16.84	17.08	17.08	17.08	18.06
土被り (m)	1.34	1.14 1.16	1.67	2.18	2.68	2.88
管底高 (m)	15.92	15.62 15.47	15.20	15.17	15.02	14.97
掘削深 (m)	1.66	1.46 1.48	1.99	2.49	3.00	3.20
追加距離 (m)	0.00	100.00	154.00	171.00	190.00	200.00
単距離 (m)	0.00	100.00	54.00	17.00	19.00	10.00
測点	No. 26	No. 27	+54.00	+71.00	+90.00	No. 28

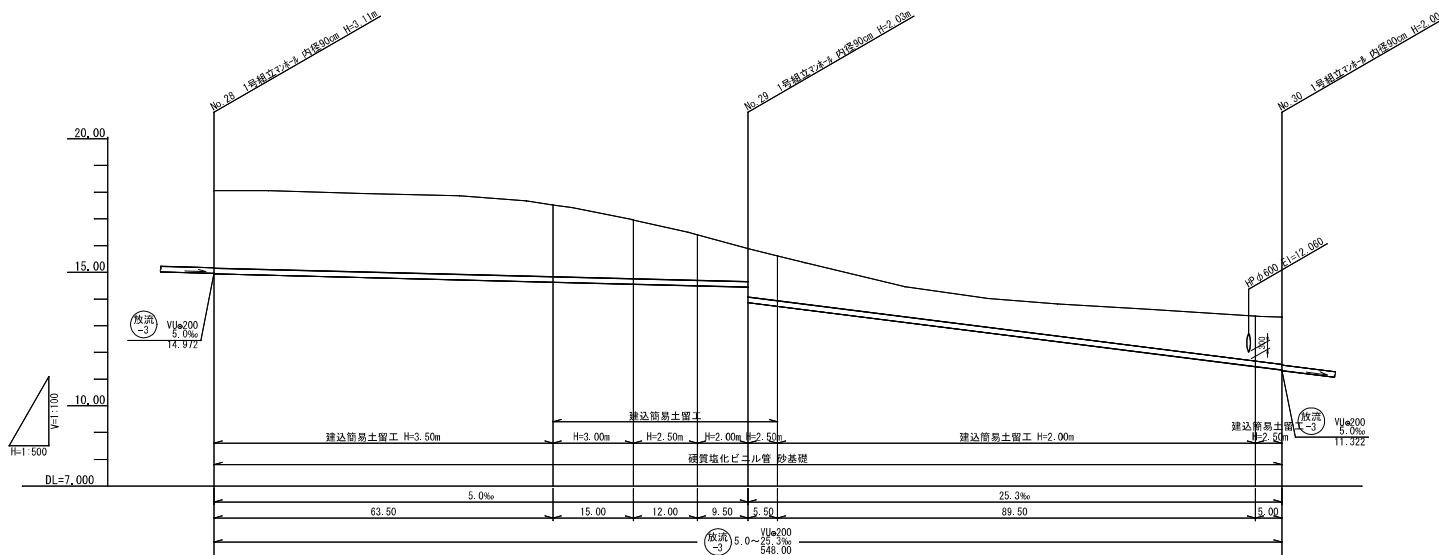


[実施]	
工事番号	R7-9号
工事件名	令和7年度 新産業廃棄物最終処分場上下水道等工事
施工地名	黒川郡大和町鶴巣大平・幕柳 地内
図面名	平面図・縦断図（放水管-3）（1）
縮尺	V=1:100 H=1:500
設計者	位置 No.
〈公財〉宮城県環境事業公社	設計 年度
図番	7/67

平面図 S=1:500



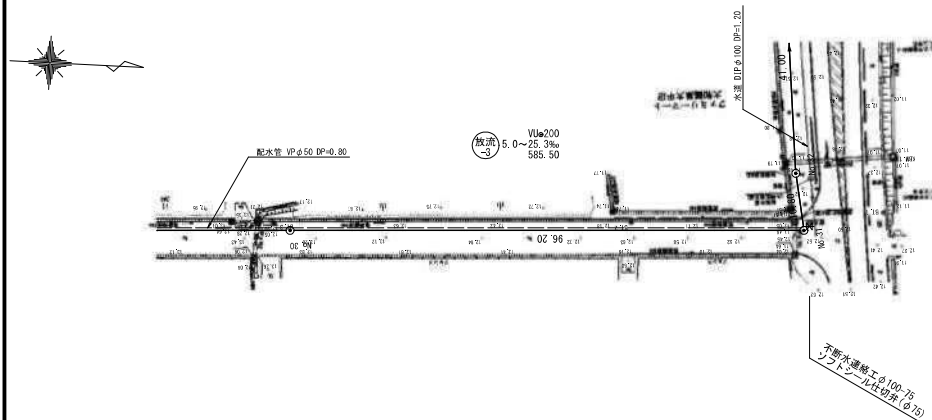
縦断図 V=1:100
H=1:500



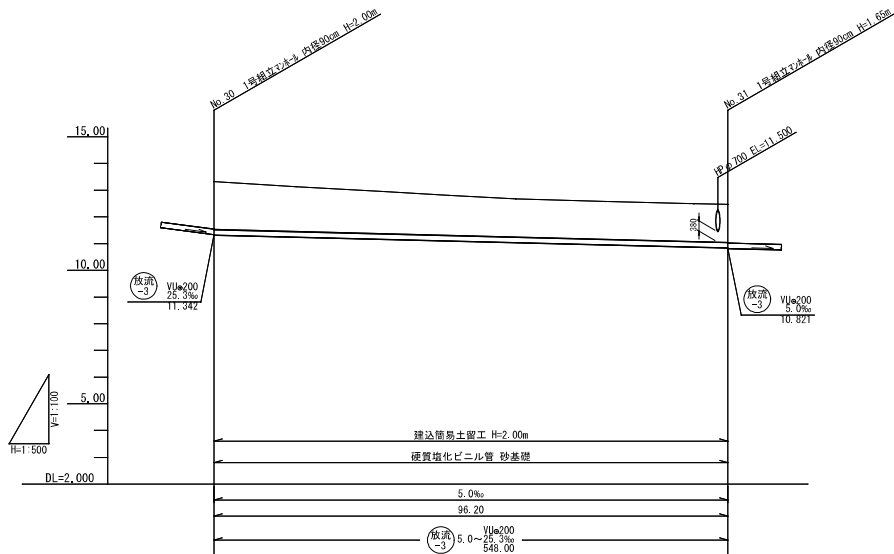
地盤高 (m)	18.06	17.52	16.95	16.40	15.90	15.62	15.62	13.36
土盛り (m)	2.90	2.68	2.18	1.69	1.56	1.52	1.68	1.77
管底高 (m)	14.562	14.635	14.590	14.500	14.621	13.672	11.469	11.342
掘削深 (m)	3.22	2.99	2.50	2.01	1.56	2.14	2.00	2.09
追加距離 (m)	0.00	63.50	78.50	90.50	100.00	105.50	195.00	200.00
単距離 (m)	0.00	63.50	15.00	12.00	9.50	5.50	89.50	5.00
測点	No. 28	+63.50	+78.50	+90.50	No. 29	+5.50	+95.00	No. 30

路線番号	
放流-3	
[実施]	
工事番号	R 7-9号
工事件名	令和7年度 新産業廃棄物最終処分場上下水道等工事
施工地名	黒川郡大和町結果大平・幕柳 地内
図面名	平面図・縦断図（放流管-3）（2）
縮尺	V=1:100 H=1:500
設計者	位置 年度
〈公財〉宮城県環境事業公社	図番 8/67

平面図 S=1:500



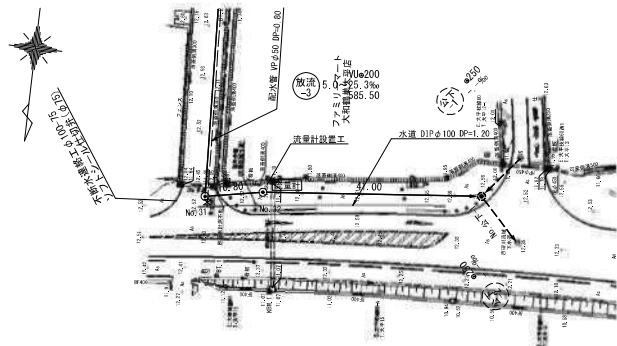
縦断図 V=1:100
H=1:500



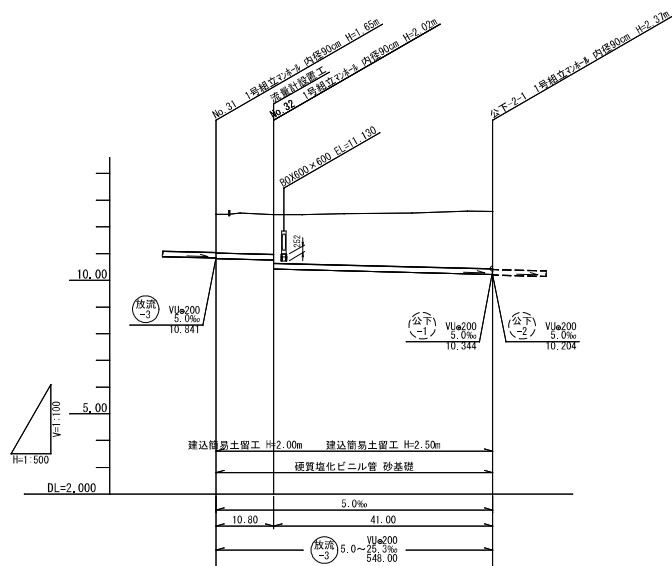
地盤高 (m)	13.32	12.47
土被り (m)	1.79	1.42
管底高 (m)	11.522	10.941
掘削深 (m)	2.11	1.74
追加距離 (m)	0.00	96.20
単距離 (m)	0.00	96.20
測点	No.30	No.31

路線番号	
放流管	
[実施]	
工事番号	R7-9号
工事件名	令和7年度 新産業廃棄物最終処分場上下水道等工事
施工地名	黒川郡大和町鶴巣大平・幕柳 地内
図面名	平面図・縦断図（放流管-3）（3）
縮尺	V=1:100 H=1:500
設計者	位置 No.
〈公財〉宮城県環境事業公社	図番 9/67

平面図 S=1:500



縦断図 V=1:100
H=1:500



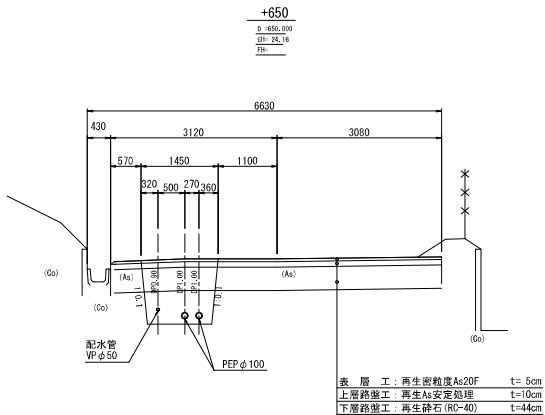
地盤高 (m)	12.47	12.45	12.57
土盛り (m)	1.44	1.48	2.14
管底高 (m)	10.521	10.757	10.224
掘削深 (m)	1.76	1.79	2.45
追加距離 (m)	0.00	10.80	51.80
単距離 (m)	0.00	10.80	41.00
測点	No.31	No.32	公下-2-

路線番号
放流 3

[実施]		
工事番号	R7-9号	
工事件名	令和7年度 新産業集積地最終処分場上下水道等工事	
施工地名	黒川郡大和町鶴巣大平・幕柳 地内	
図面名	平面図・縦断図（放流管-3）（4）	
縮尺	V=1:100 H=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	10/67

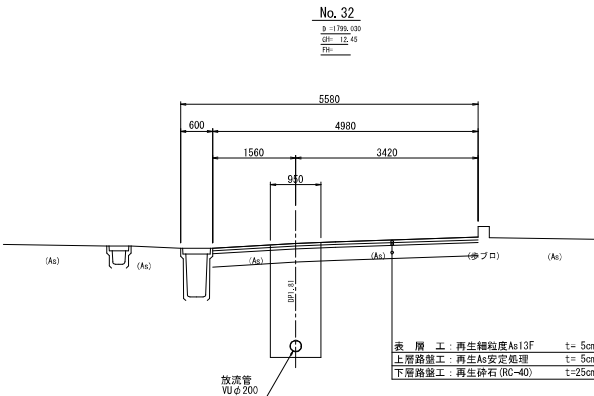
標準横断図 S=1:50

町道 桧木沢線



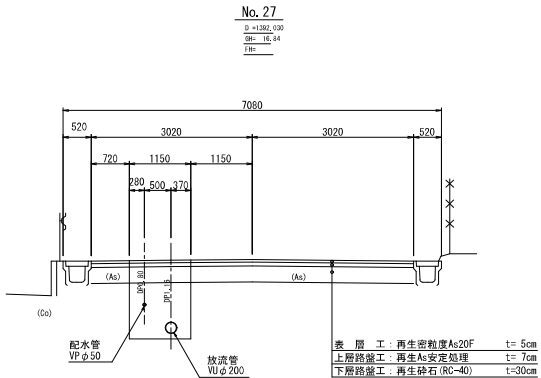
DL=21.00

県道 大和松島線
(歩道・乗入れ部)



DL=9.00

町道 鷹ノ巣線

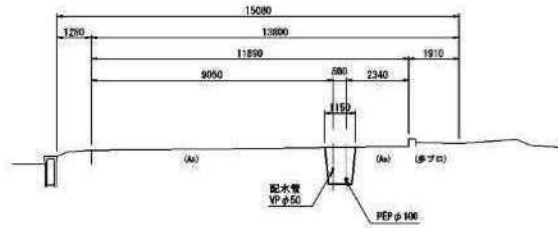


DL=13.00

[実施]			
工事番号	R 7-9号		
工事件名	令和7年度 新産業集落集約最終処分場上下水道等工事		
施工地名	黒川郡大和町鶴巣大平・幕柳 地内		
図面名	標準横断図		
縮尺	1:50	位置 No.	
設計者		設計 年度	
〈公財〉宮城県環境事業公社	図番	11/67	

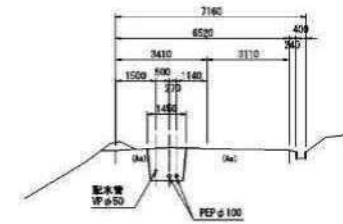
横断図(1) S=1:100

No. 25
3-15.00
新築
100



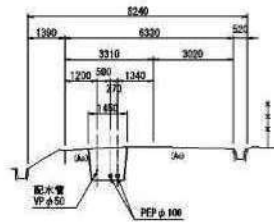
RL+25.00

+150
3-15.00
新築
100



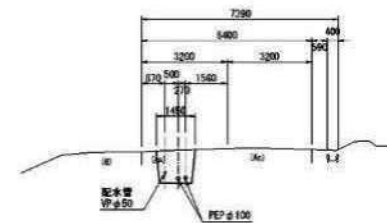
RL+25.00

+50
3-15.00
新築
100



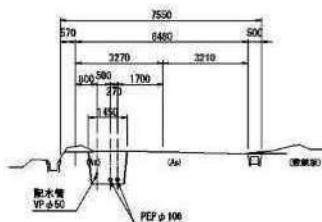
RL+25.00

+200
3-15.00
新築
100



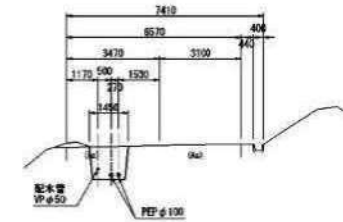
RL+25.00

+100
3-15.00
新築
100



RL+25.00

+250
3-15.00
新築
100

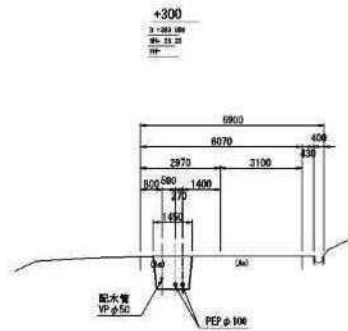


RL+25.00

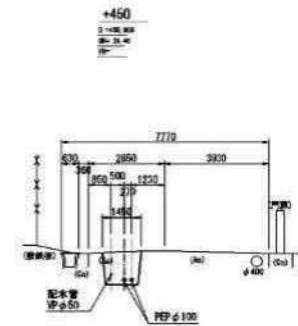
[実施]

工事番号	R7-9号		
工事件名	令和7年度 新産業廃棄物最終処分場上下水道等工事		
施工地名	黒川郡大和町鶴巣大平・幕柳 地内		
図面名	横断図(1)		
縮尺	1:100	位置	
設計者		監理	
《公製》宮城県環境事業公社		図番	12/67

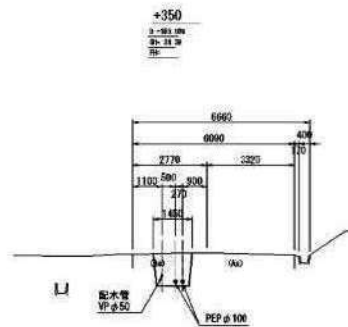
横断図(2) S=1:100



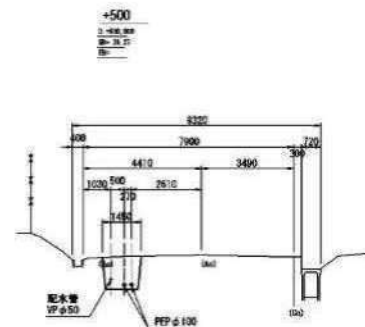
BL-24.00



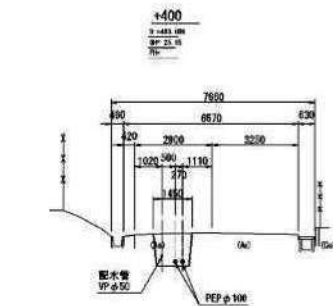
BL-20.00



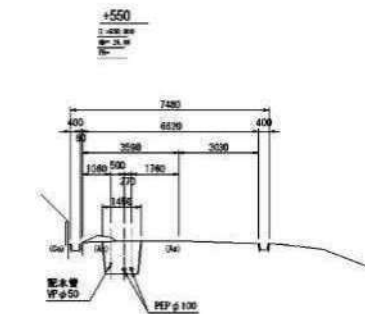
BL-22.00



BL-20.00



BL-20.00

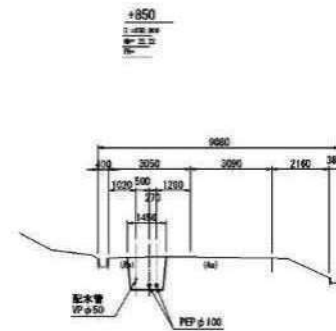
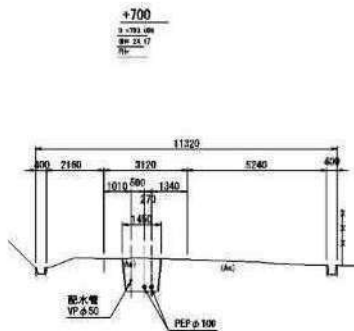
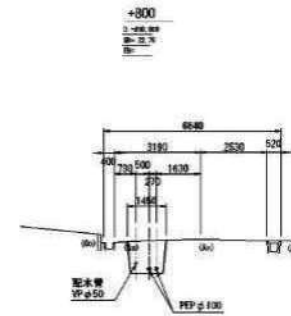
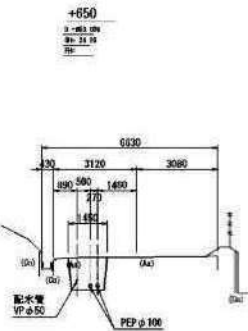
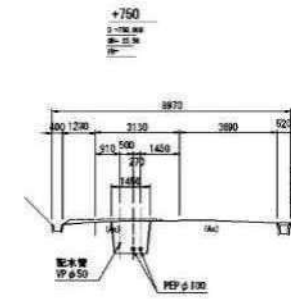
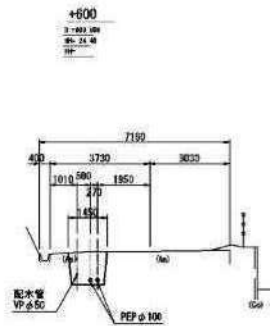


BL-20.00

[実施]

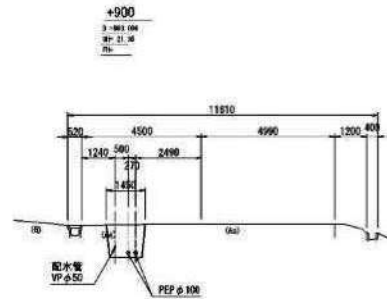
工事番号	R 7-9号		
工事件名	令和7年度 新産業集積地最終処分場上下水道等工事		
施工地名	黒川郡大和町鶴巣大平・幕柳 地内		
図面名	横断図(2)		
縮尺	1:100	位置	
設計者		監理	
《公製》 宮城県環境事業公社		図番	13/67

横断図 (3) S=1:100

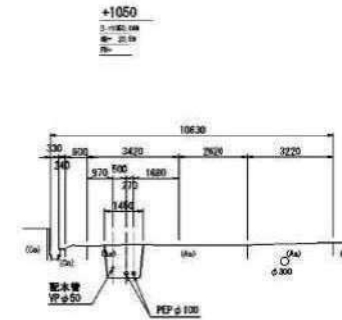


工事番号	R 7-9号		
工事件名	令和7年度 新産業集積地最終処分場上下水道等工事		
施工地名	黒川郡大和町鶴巣大平・幕柳 地内		
図面名	横断図 (3)		
縮尺	1:100	位置	
設計者		監製	
《公製》宮城県環境事業公社		図番	14/67

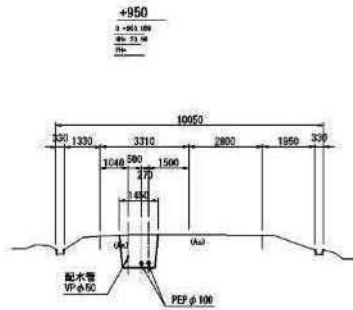
横断図(4) S=1:100



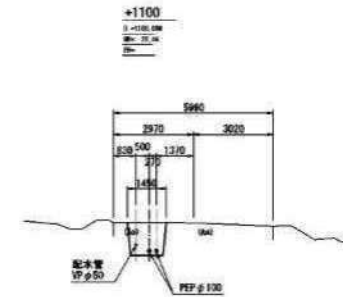
RL=15.00



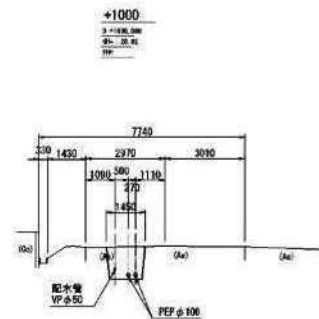
RL=15.00



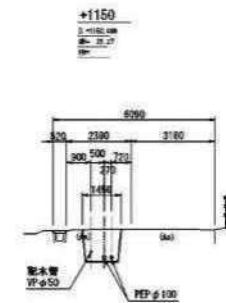
RL=15.00



RL=15.00



RL=15.00



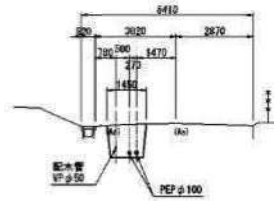
RL=15.00

[実施]

工事番号	R 7 - 9号		
工事件名	令和7年度 新産業集積地最終処分場上下水道等工事		
施工地名	黒川郡大和町鶴巣大平・幕柳 地内		
図面名	横断図(4)		
縮尺	1:100	位置	
設計者		監理	
《公製》宮城県環境事業公社		図番	15/67

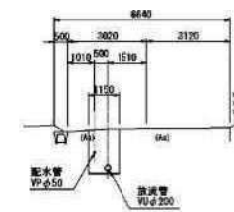
横断図 (5) S=1:100

+1200
P=1200.000
R=10.75
R=



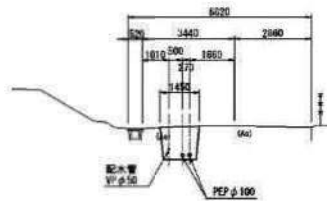
DL=14.00

No. 26
P=1284.000
R=17.54
R=



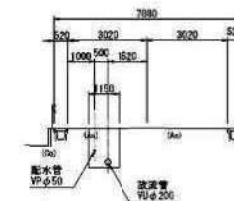
DL=12.00

IP. 59
P=1221.000
R=12.84
R=



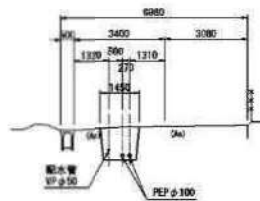
DL=14.00

No. 27
P=1302.000
R=18.04
R=



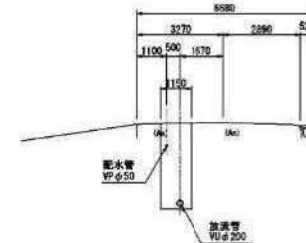
DL=12.00

IP. 62
P=1285.000
R=12.84
R=



DL=12.00

No. 28
P=1482.000
R=18.04
R=



DL=12.00

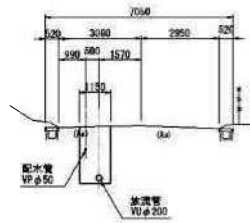
[実施]

工事番号	R 7-9号		
工事件名	令和7年度 新産業廃棄物最終処分場上下水道等工事		
施工地名	黒川郡大和町鶴巣大平・幕柳 地内		
図面名	横断図 (5)		
縮尺	1:100	位置	
設計者		設計	
(公製) 宮城県環境事業公社		図番	16/67

横断図(6) S=1:100

No. 29

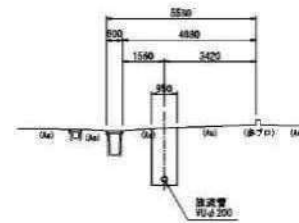
3-7140 2.4m
2.4m 12.4m
12.4m



DL=10.000

No. 32

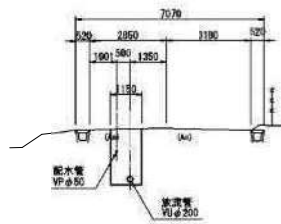
3-7140 2.4m
2.4m 12.4m
12.4m



DL=5.00

No. 30

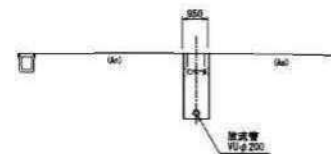
3-7140 2.4m
2.4m 12.4m
12.4m



DL=7.00

公下-1

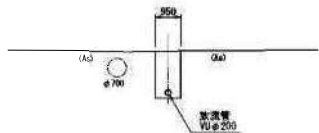
3-7140 2.4m
2.4m 12.4m
12.4m



DL=5.00

No. 31

3-7140 2.4m
2.4m 12.4m
12.4m



DL=5.00

[実施]

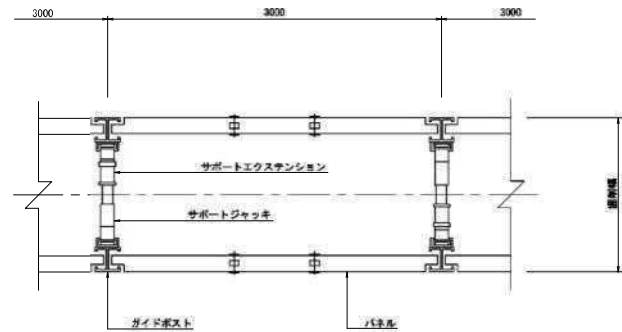
工事番号	R 7-9号		
工事件名	令和7年度 新産業集積地最終処分場上下水道等工事		
施工地名	黒川郡大和町鶴巣大平・幕柳 地内		
図面名	横断図(南)		
縮尺	1:100	位置	
設計者		監理	
《公製》宮城県環境事業公社		図番	17/67

建込簡易土留工標準図

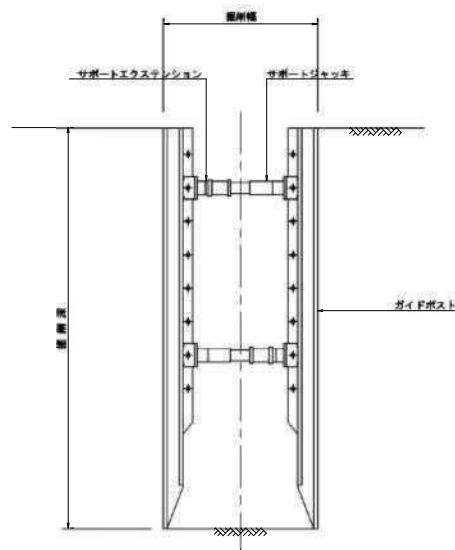
S=1:20

スライドレール方式

平面図



断面図



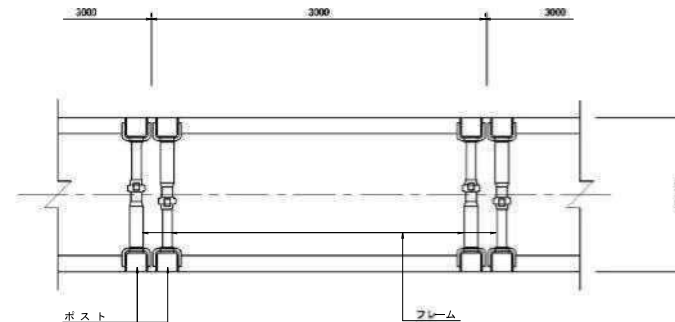
掘削幅寸法表

掘削深	PPφ100 (排水管)	Wφ200 (放水管)
1.50<H≤3.00	1350	1150
3.00<H≤3.50	-	1150

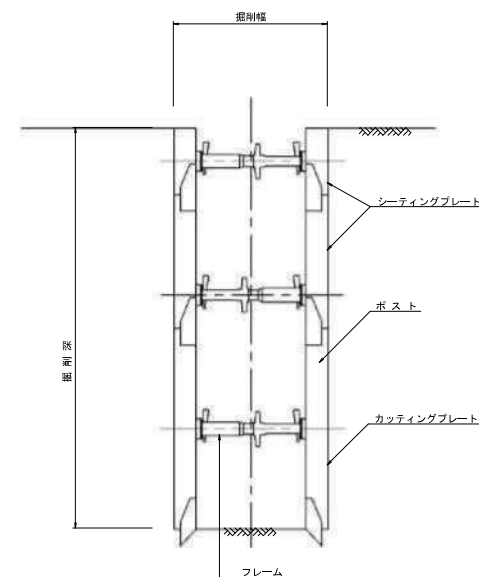
※ 掘削深3.00m以下、0.15m以下にて掘削
掘削深3.50m以下、表層工法とする。

縦梁プレート方式

平面図



断面図



[実施] [参考図]

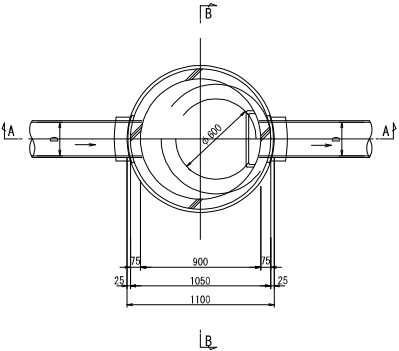
工事番号	R7-9号		
工事件名	令和7年度 新産業集積地最終処分場上下水道等工事		
施工地名	黒川郡大和町結集大平・幕柳 地内		
図面名	建込簡易土留工標準図		
縮尺	1:20	位置 No.	
設計者		設計 年度	
〈公財〉宮城県環境事業公社	図番	19/67	

1号組立マンホール構造図

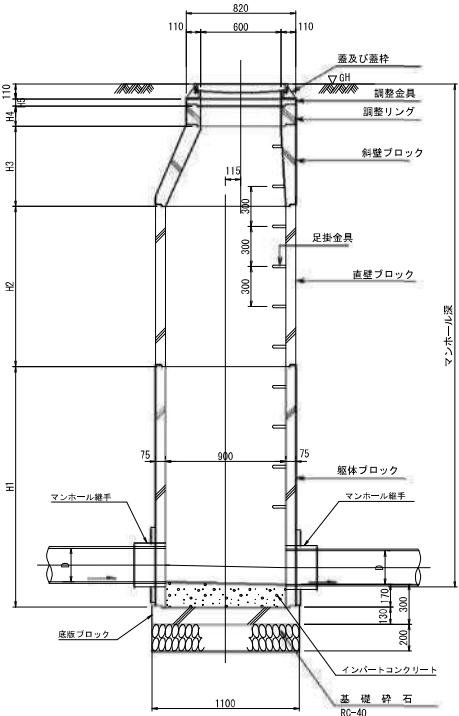
S=1:20

(放流管部)

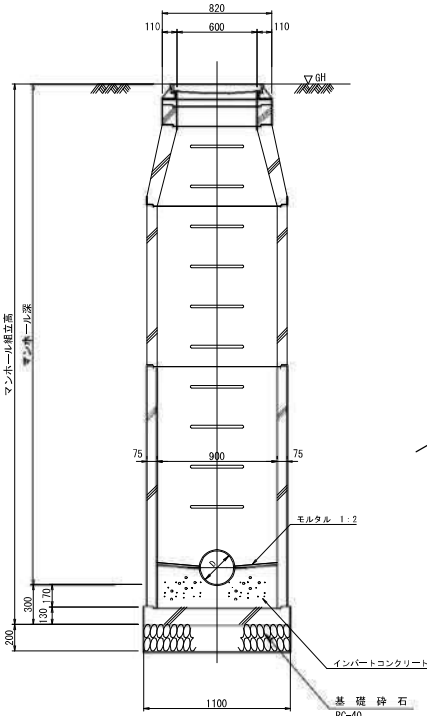
平面図



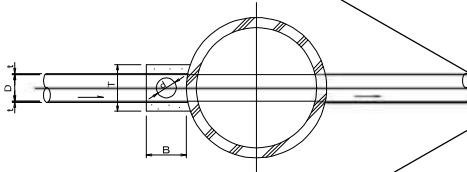
A - A



B - B



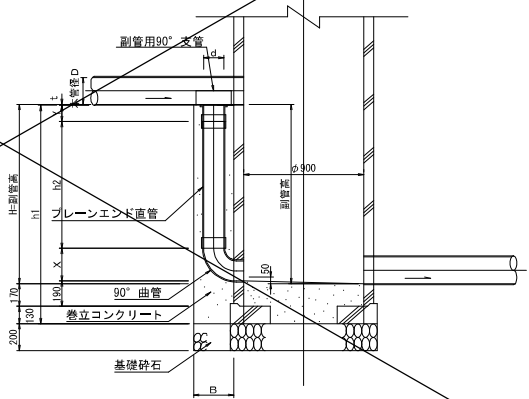
平面図



寸法表				単位mm
D	d	B	T	
200	150	300	350	

副管構造図

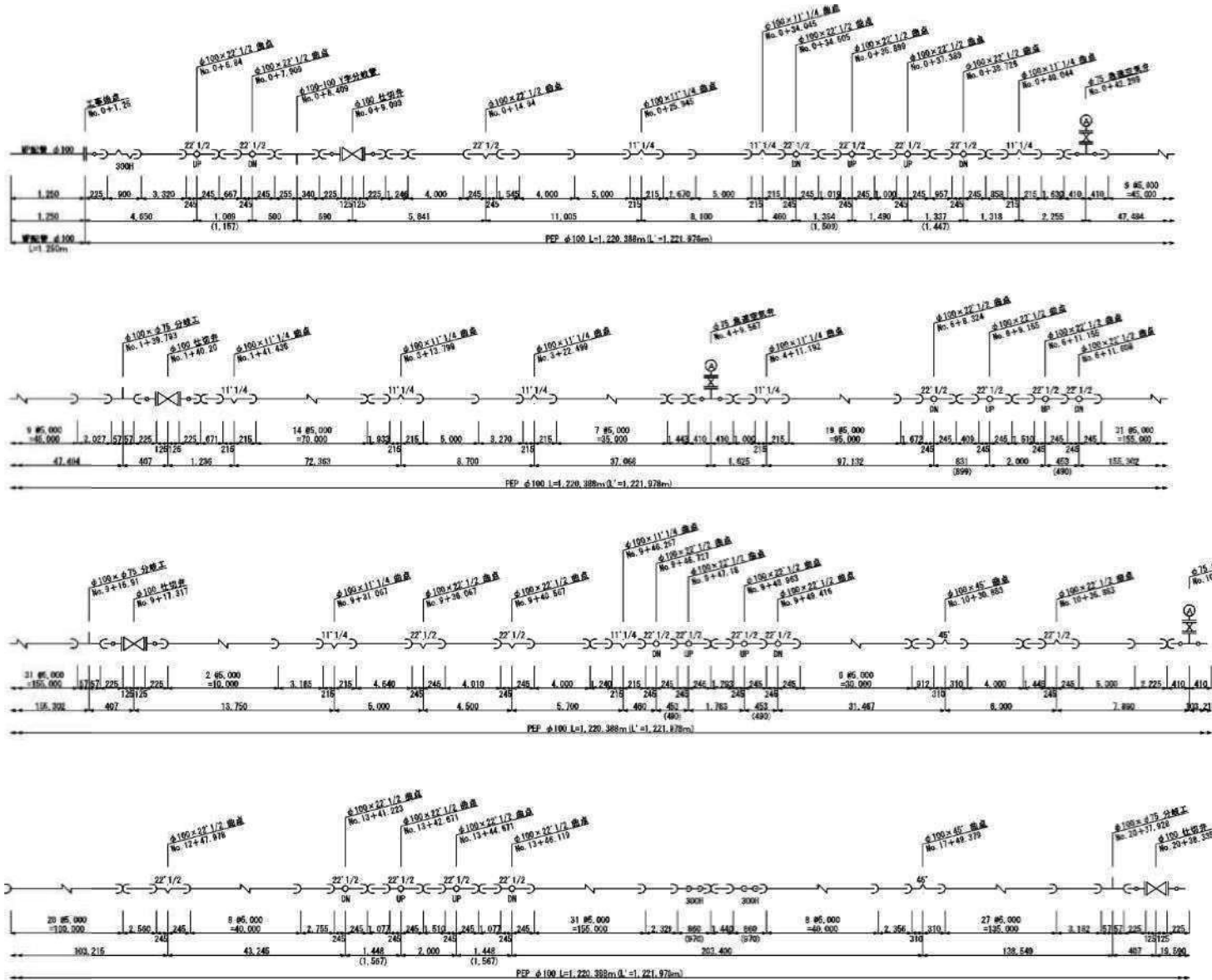
断面図



【 実 施 】			
工事番号	R7-9号		
工事件名	令和7年度 新産業集積地最終処分場上下水道等工事		
施工地名	黒川郡大和町鶴巣大平・幕柳 地内		
図 面 名	1号組立マンホール構造図		
縮 尺	1:20	位置 No.	
設 計 者		設計 年度	
〈公財〉宮城県環境事業公社		図番	20/67

S=Free

※ 寸法表示：水平延長(管心長)

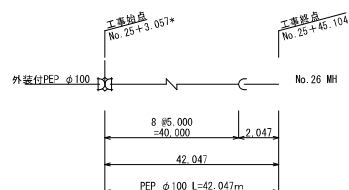
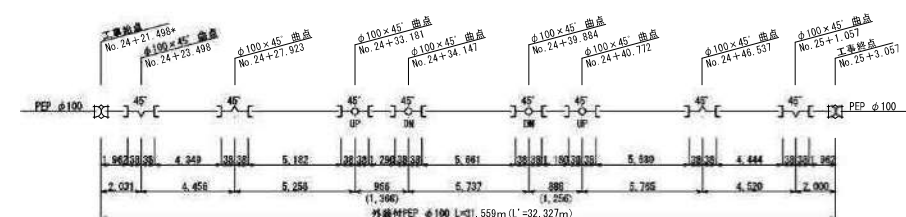
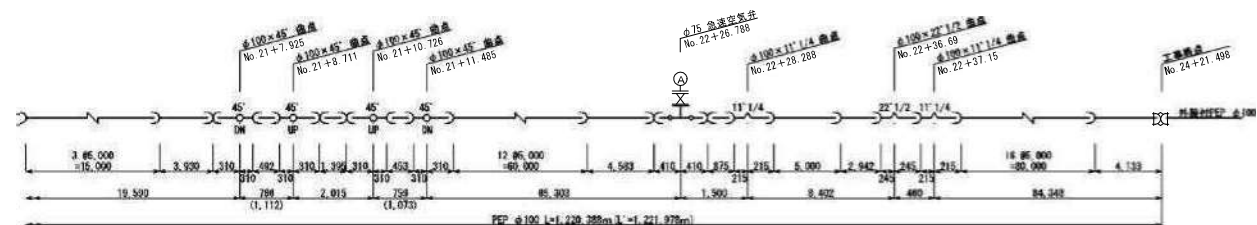


[突 施]

工事番号	R7-9号		
工事件名	令和7年度 新産業集積地最終処分場上下水道等工事		
施工地名	黒川郡大和町鶴栗大平・幕柳 地内		
図面名	汚水圧送管管則詳細図(常用管)(1)		
縮尺	S=Free	位置 No.	
設計者		設計 年度	
(公認) 宮城県環境建設公社	図番	21/67	

汚水圧送管管割詳細図(常用管) (2) S=Free

※ 寸法表示：水平延長(管心長)

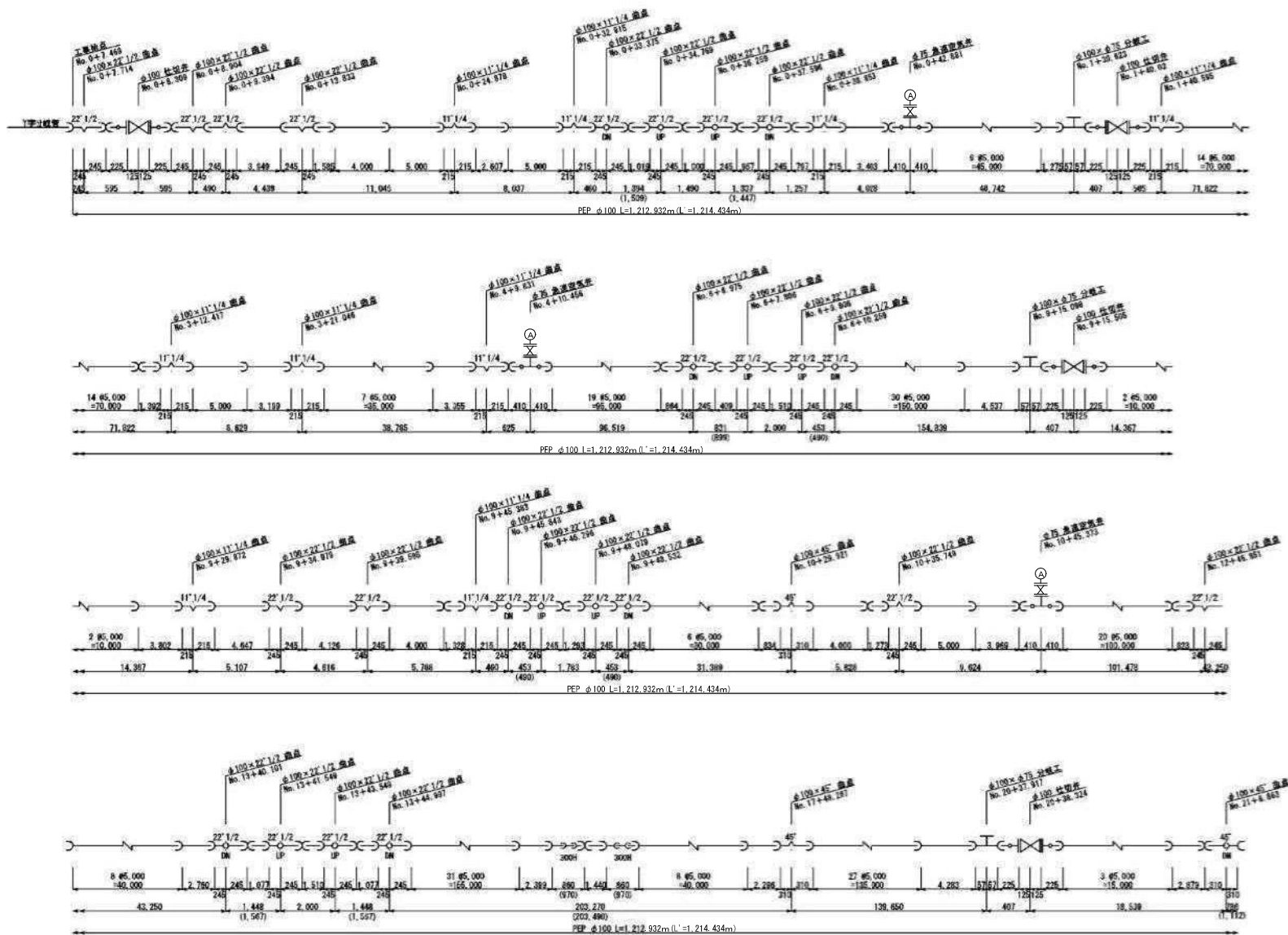


[実施]

工事番号	R7-9号		
工事件名	令和7年度 新産業集積地最終処分場上下水道等工事		
施工地名	黒川郡大和町鶴巣大平・幕柳 地内		
図面名	汚水圧送管管割詳細図(常用管) (2)		
縮尺	S=Free	位置 No.	
設計者		設計 年度	
〈公財〉宮城県環境事業公社		図番	22/67

S=Free

※ 寸法表示：水平延長(管心長)

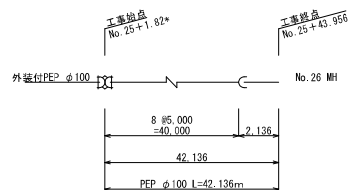
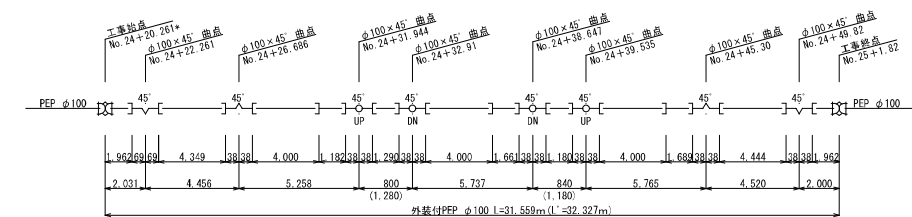
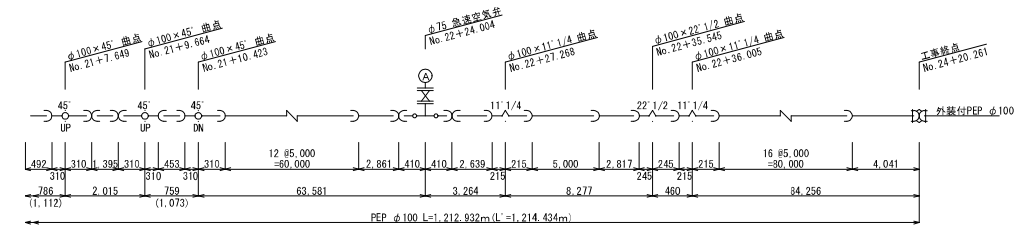


[突 施]

工事番号	R7-9号	
工事件名	令和7年度 新産業座落場所最終分塊上下水道工事	
施工地名	黒川郡大和町鶴葉大平・幕梯 地内	
図面名	汚水圧送管管割詳細図(予備管)(1)	
縮尺	S=Free	位置 No.
設計者		設計 年度
(公財)宮城県環境事業公社		図番 23/67

汚水圧送管管割詳細図(予備管) (2) S=Free

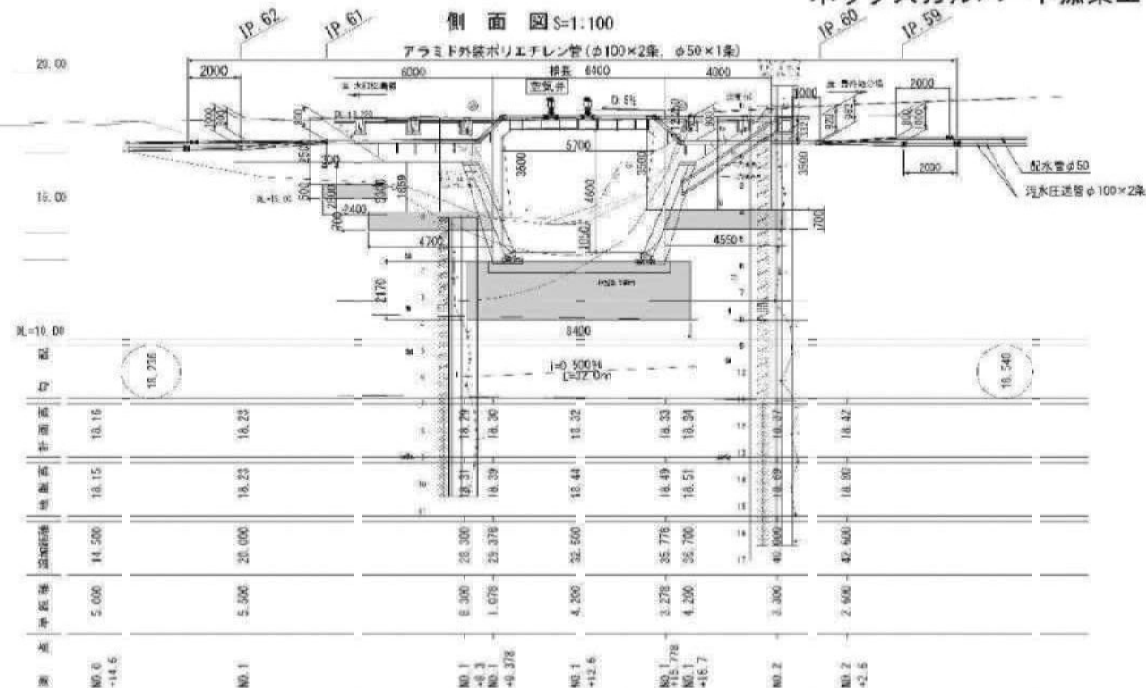
※ 寸法表示：水平延長(管心長)



[実施]

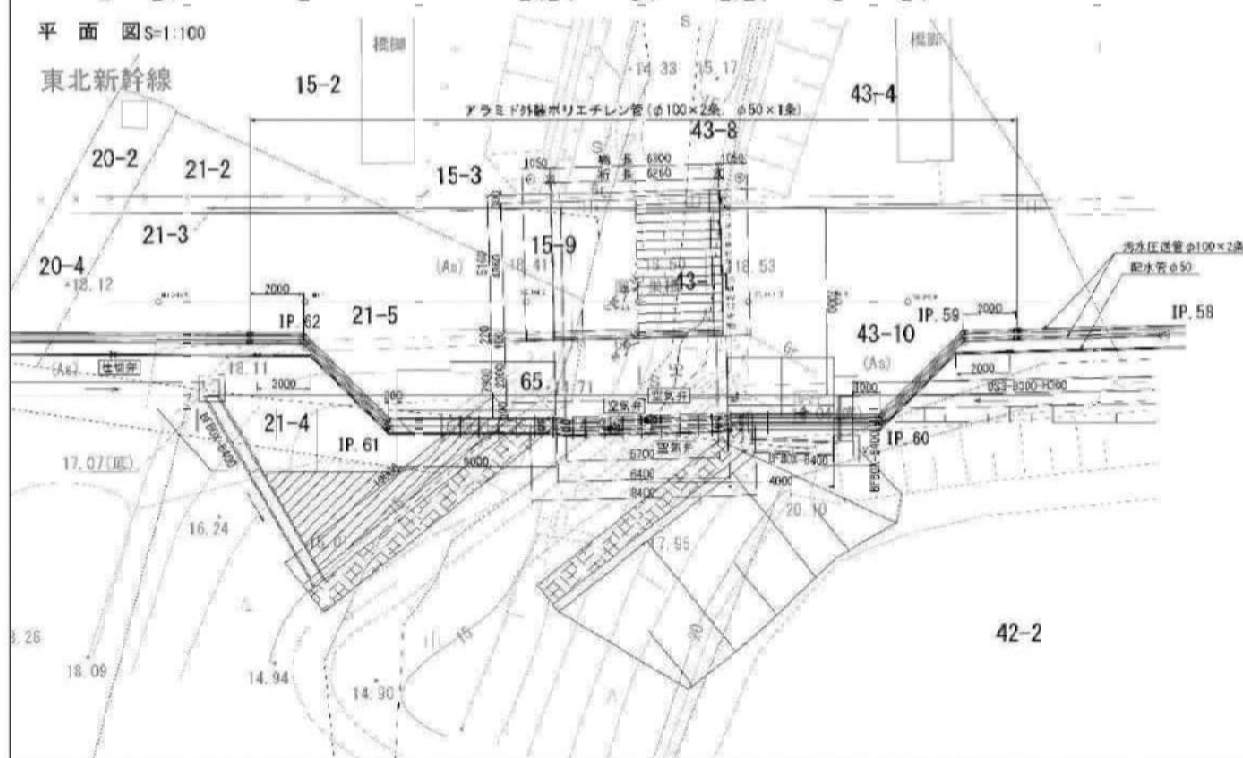
工事番号	R 7-9号	
工事件名	令和7年度 新産業集積地最終処分場上下水道等工事	
施工地名	黒川郡大和町鶴巣大平・幕柳 地内	
図 面 名	汚水圧送管管割詳細図(予備管) (2)	
縮 尺	S=Free	位置 No.
設 計 者		設計 年度
〈公財〉宮城県環境事業公社	図番	24/67

ボックスカルバート添架工一般図

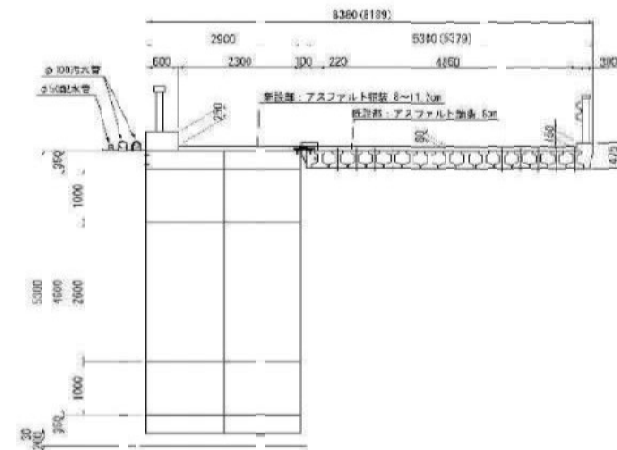


平面图 S=1:100

東北新幹線



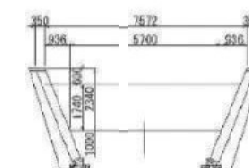
断面图 S=1:50



設計条件

種 類 名		材 質・注/厚
上 部 工	道 筋 溝 材	鋼板 厚4mm 両面塗装 (V-3000系)
	底 面 溝 材	1.5mm 両面塗装
	側 面 溝 材	6.0mm
	内 空 溝 材	6.30mm
	保 護 層	2.0mm
中 部 工	側 面 溝 材	8mm 50° 14°
	設計割合 (無定法)	
	h ₀ = 0.20	
	形 式	プレキャスト重荷門型コンクリート
	鋼 材	S40C 鋼 (40C) S440K 鋼 S10T
下 部 工	底 面 溝 材	S2045
	1.5mm	両面塗装
	型 品 重 量	鋼材重10.95+1.7kg/㎡
	保 護 層	両面塗装
	底 面 溝 材	—
丁 組 工	底 面 溝 材	—
	1.5mm	—
	底 面 溝 材	—
通 用 部 材	支 持 地 盤	標準地盤表
	通 用 部 材	標準地盤表 (400° 1) 軸

河川断面图 $S=1/100$



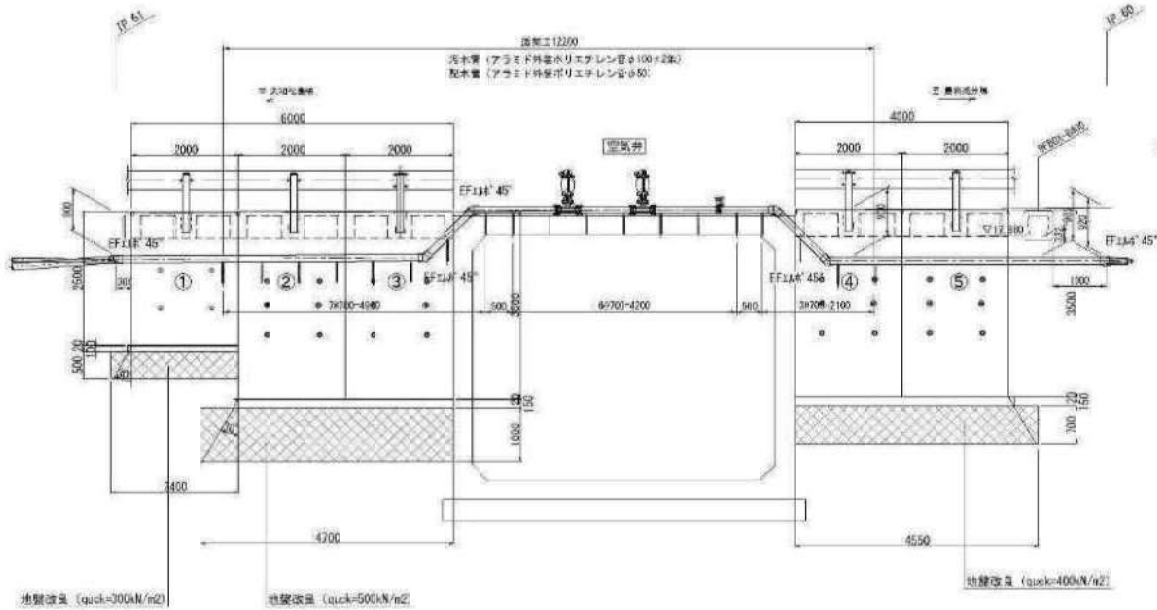
※既設河川上流側護岸の復元である。

【实施】

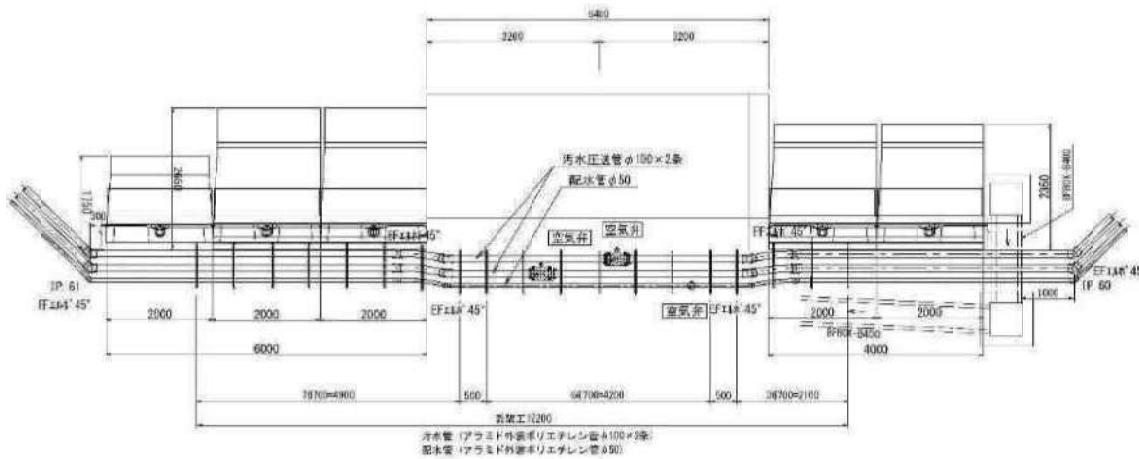
工事番号	民7-1号		
工事件名	赤松7号地 千葉県東金市船形分譲地上下水道工事		
施工地名	千葉県大和田郡大平・桑折 地内		
国・道名	ボックスカルバート涵渠工一割		
幅 尺	3100	位置 No.	
設計者		設計 年度	
(分割) 宮城県建設事業法	図番	26/67	

【EWプレキャストL型擁壁】

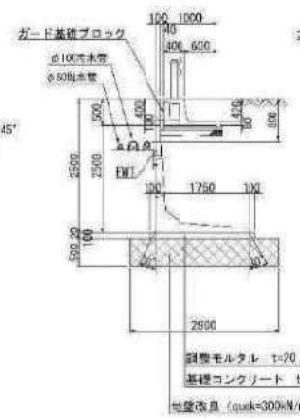
正面图 (背面图)



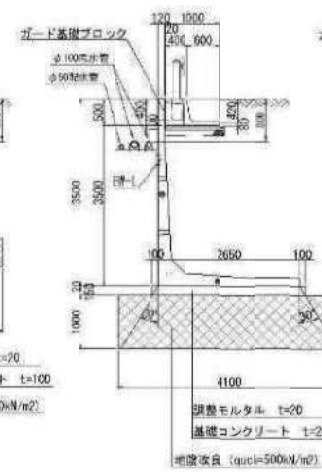
平面图



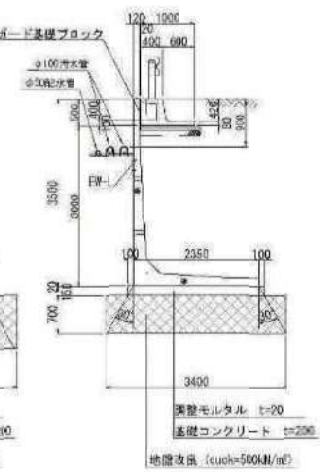
標準断面図
①



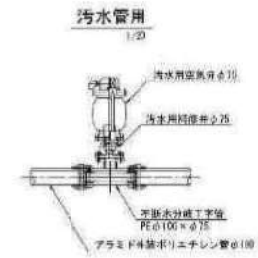
標準断面区
(2)(3)



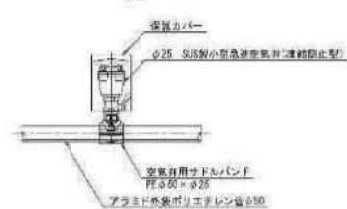
標準断面図
④⑤



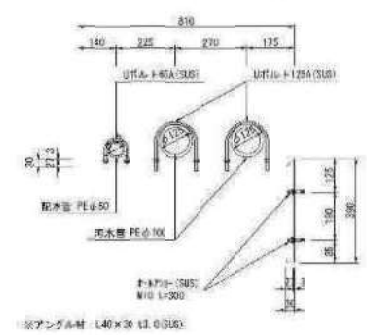
空氣并詳細圖（參考）



配水管用
1/10



配管用ブラケット詳細図（参考）



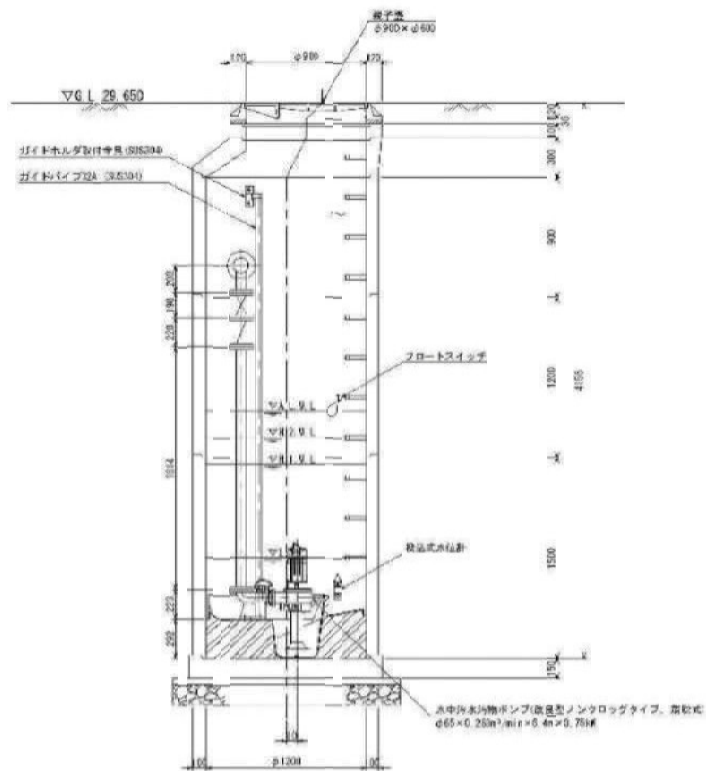
〔实施〕

工事番号	R7-19号		
工事件名	令和7年度 新庄工業団地経路分岐上下水道工事		
施工地名	黒川郡大和町黒旗大字・塚原 地内		
図面名	ボックスカルバート渠架工事細図		
施 尺	1:50	位置 No.	
設計者		設計 年度	
設計所	宮城県建設事業公社	図番	27/67

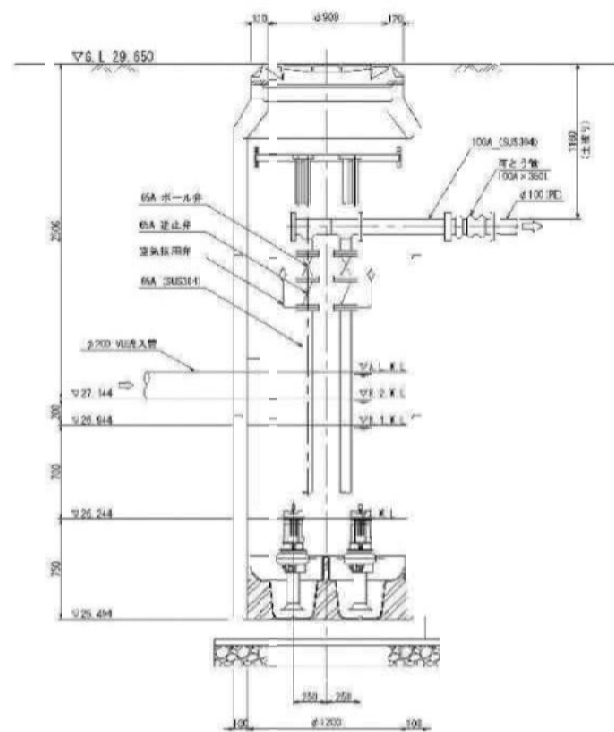
マンホールポンプ機械設備図

S=1:20

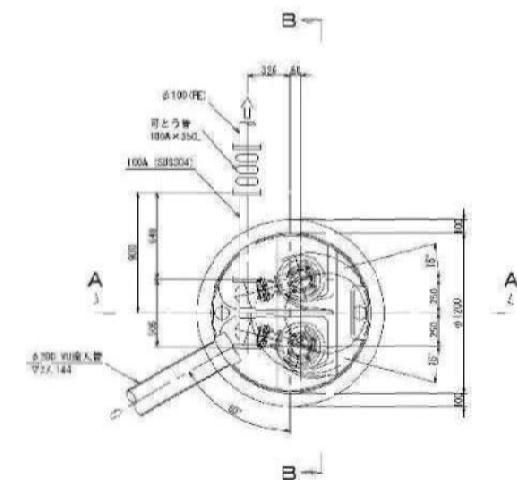
A-A断面図 S=1:20



B-B断面図 S=1:20



平面図 S=1:20



【実施】

工事番号	R7-01号		
工事件名	令和7年度 群馬県農業振興整備公団下水道工事		
施工地名	黒川郡大和町龍泉大平・桑柳 地内		
図面名	マンホールポンプ機械設備図		
縮尺	1:20	位置No.	
設計者		設計年度	
（分冊） 宮城建設株式会社	図番	28/67	