令和８年度

多 気 町 水 道 事 業

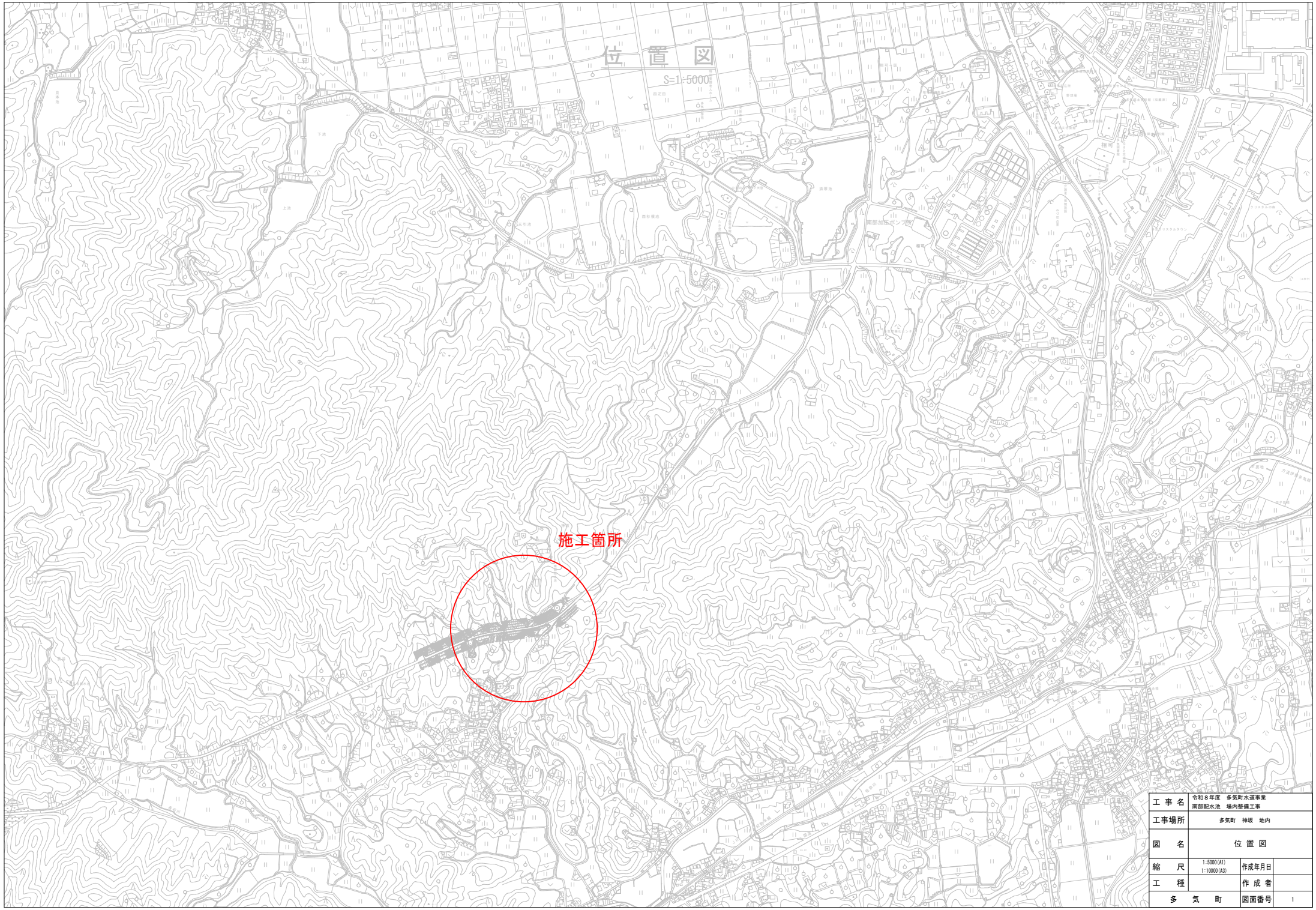
南部配水池 場内整備工事

設　　計　　図

多　　気　　町

図　面　目　録

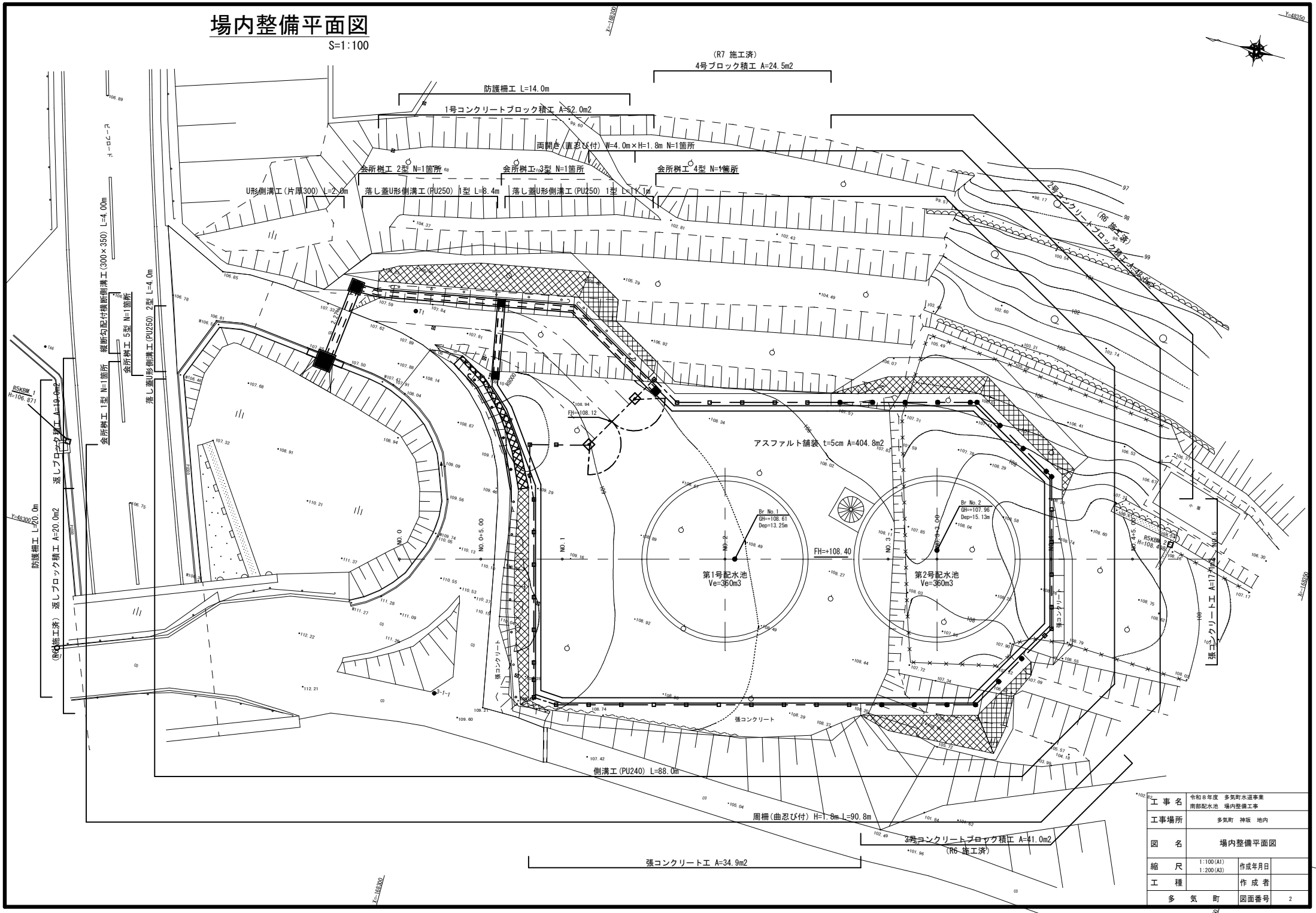
図 番	図　　名	縮　　尺
1	位置図	1/5000
2	場内整備平面図	1/100
3	縦断図	1/100
4	横断図(1)	1/100
5	横断図(2)	1/100
6	横断図(3)	1/100
7	横断図(4)	1/100
8	横断図(5)	1/100
9	排水系統図	1/100
10	付帯構造物詳細図(1)	1/20
11	付帯構造物詳細図(2)	1/20
12	付帯構造物詳細図(3)	1/20
13	門扉・周柵詳細図	1/20 1/5 1/3
14	配水池場内舗装平面図	1/100
15	南部送配水管路舗装復旧図	1/500
16	返しブロック積工標準・展開図	1/100



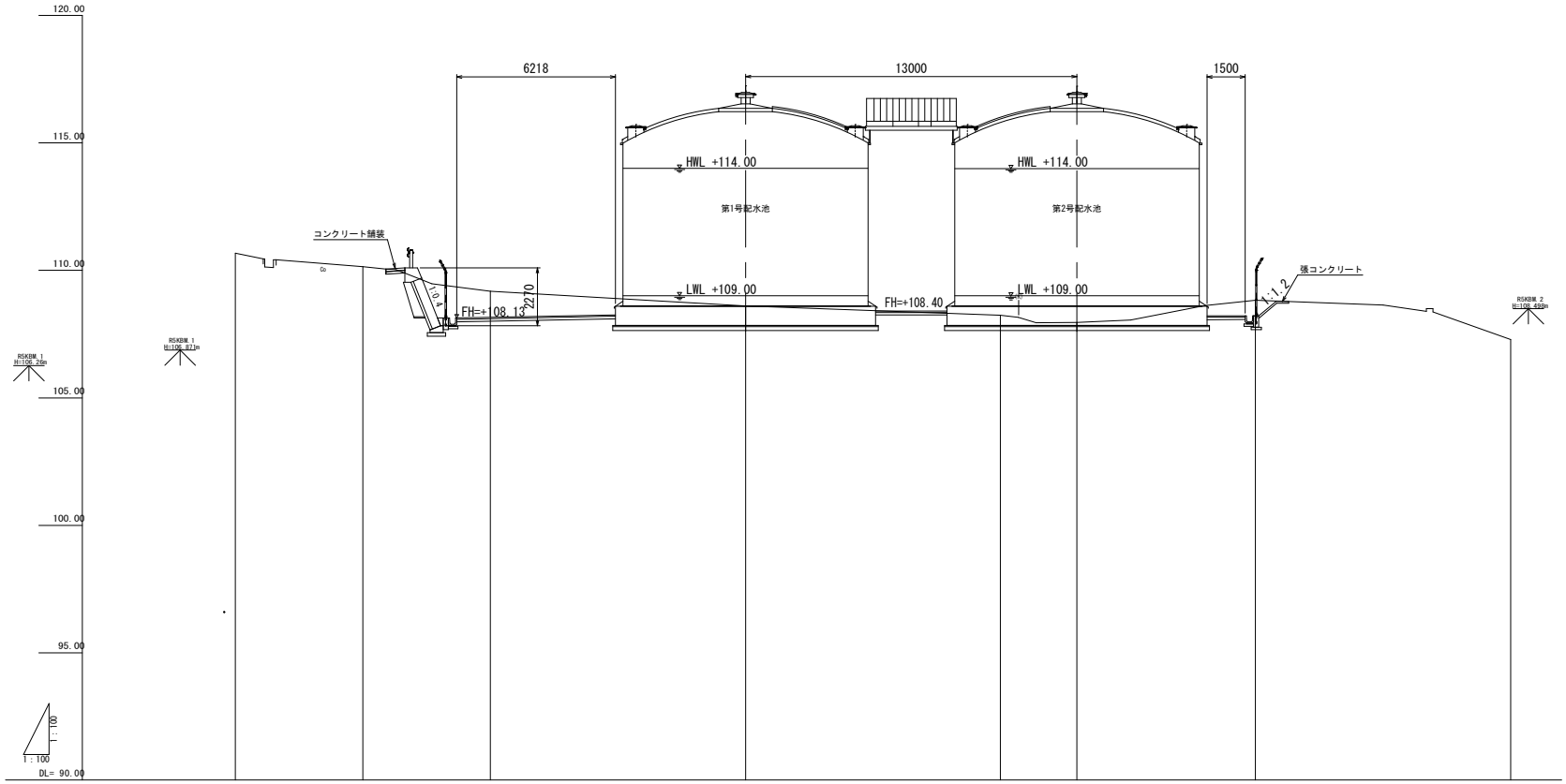
工事名	令和８年度　多気町水道事業 南部配水池　場内整備工事		
工事場所	多気町　神坂　地内		
図名	位置図		
縮尺	1:5000(A1) 1:10000(A3)	作成年月日	
工種		作成者	
多気町		図面番号	1

場内整備平面図

S=1:100



工事名	令和８年度　多気町水道事業 南部配水池　場内整備工事		
工事場所	多気町　神坂　地内		
図名	場内整備平面図		
縮尺	1:100(A1) 1:200(A3)	作成年月日	
工種		作成者	
多気町		図面番号	2

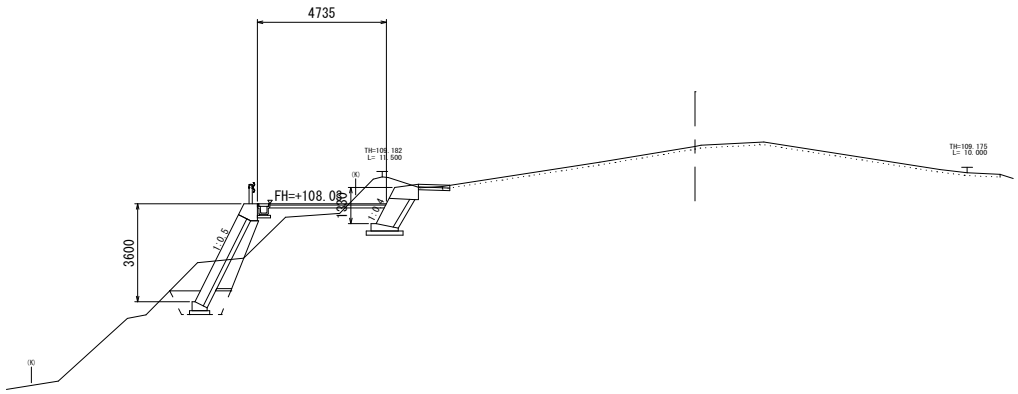


勾　配									
盛 土 高									
切 土 高									
計 画 高			108.15	108.35	108.38	108.39	108.22		
地 盤 高	110.68	110.14	109.18	108.61	108.24	107.96	108.83	108.64	107.29
追加距離	0.00	5.00	10.00	20.00	30.00	33.00	40.00	45.00	50.00
点間距離	0.00	5.00	5.00	10.00	10.00	3.00	7.00	5.00	5.00
測　点	NO.0	NO.0+5.00	NO.1	NO.2	NO.3	NO.3+3.00	NO.4	NO.4+5.00	NO.5

工事名	令和8年度　多気町水道事業 南部配水池　場内整備工事		
工事場所	多気町　神坂　地内		
図　名	南部配水池縦断面図		
縮　尺	H=1/100 V=1/100(A1) H=1/200 V=1/200(A3)	作成年月日	
工　種		作 成 者	
多　気　町		図面番号	3

NO. 0+5. 00

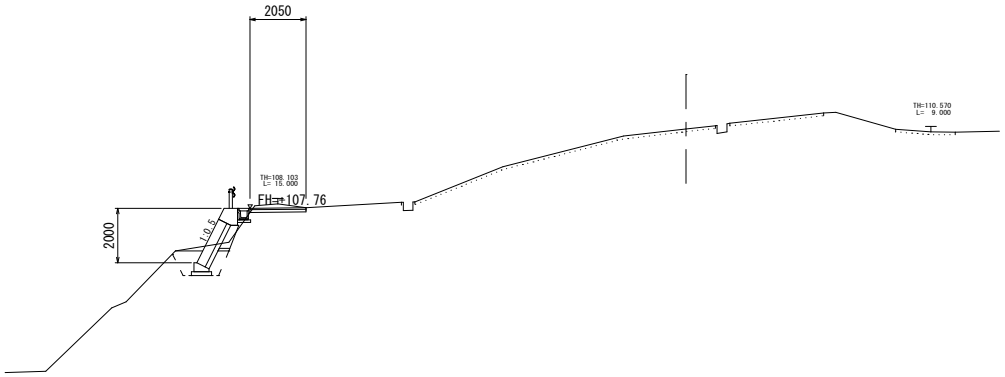
GH=110. 14
FH=



DL=100. 00

NO. 0

GH=110. 68
FH=



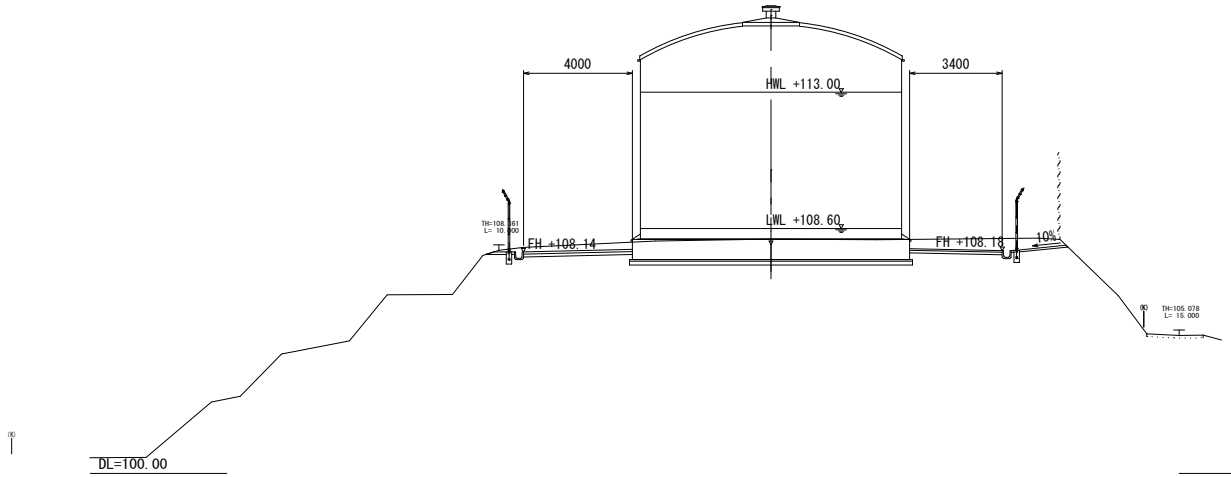
DL=100. 00

NO. 0 NO. 0+5. 00
南部配水池

工事名	令和８年度　多気町水道事業 南部配水池　場内整備工事		
工事場所	多気町　神坂　地内		
図名	横断面図(1)		
縮尺	1/100	作成年月日	
工種		作成者	
多気町		図面番号	4

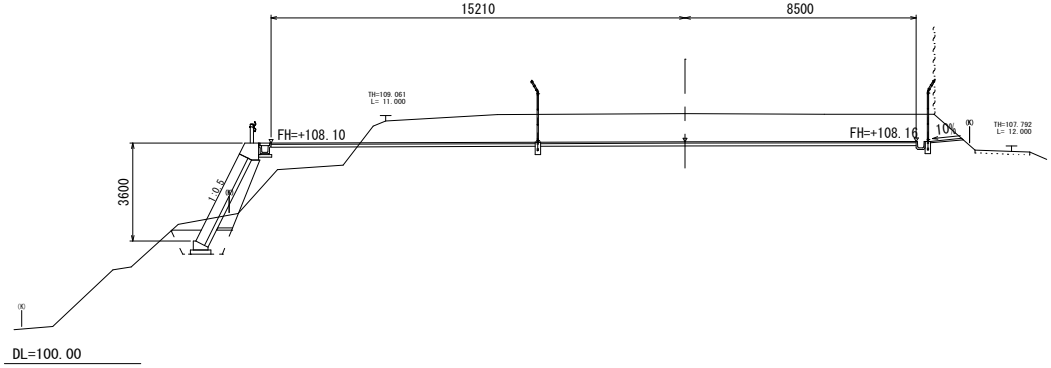
NO. 2

GH=108.61
FH=108.35



NO. 1

GH=109.18
FH=108.15

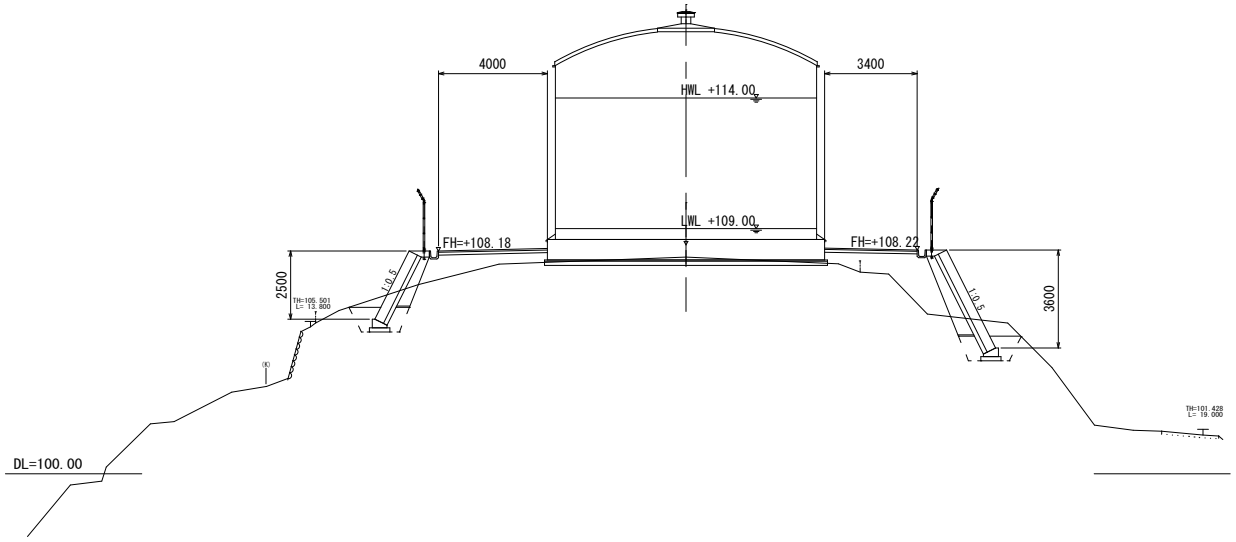


NO. 1 NO. 2
南部配水池

工事名	令和８年度　多気町水道事業 南部配水池　場内整備工事		
工事場所	多気町　神坂　地内		
図名	横断面図(2)		
縮尺	1/100	作成年月日	
工種		作成者	
多気町		図面番号	5

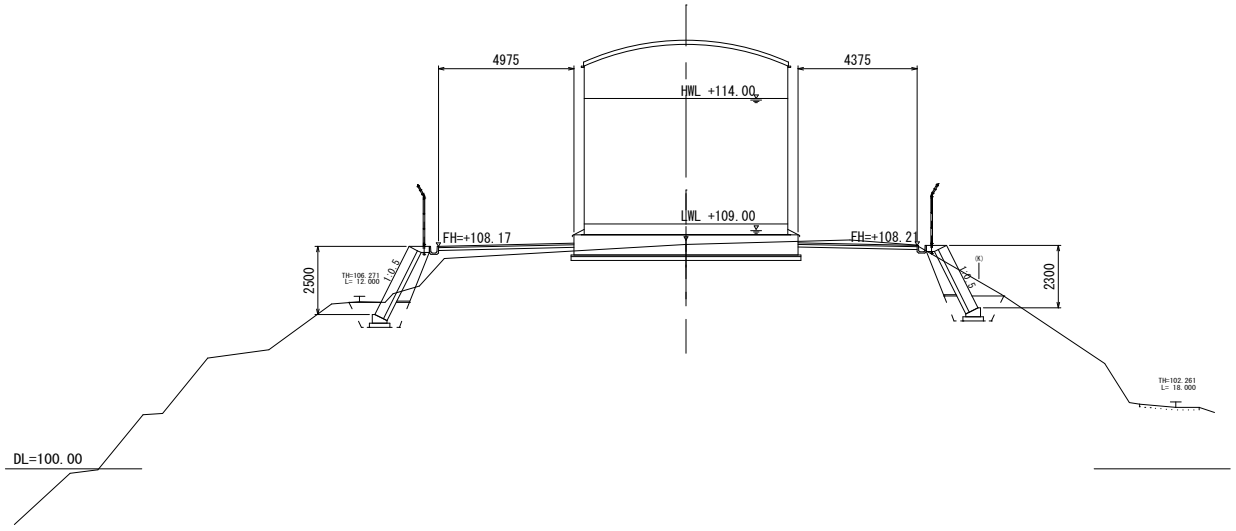
NO. 3+3. 00

GH=107. 96
FH=108. 39



NO. 3

GH=108. 24
FH=108. 38

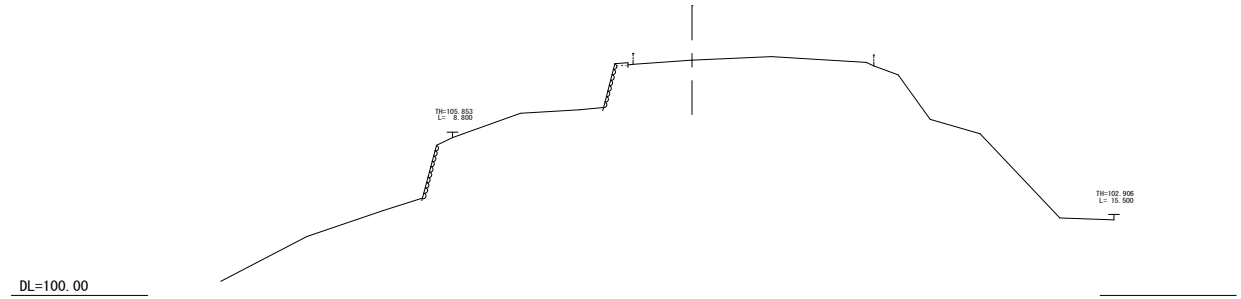


NO. 3 NO. 3+3. 00

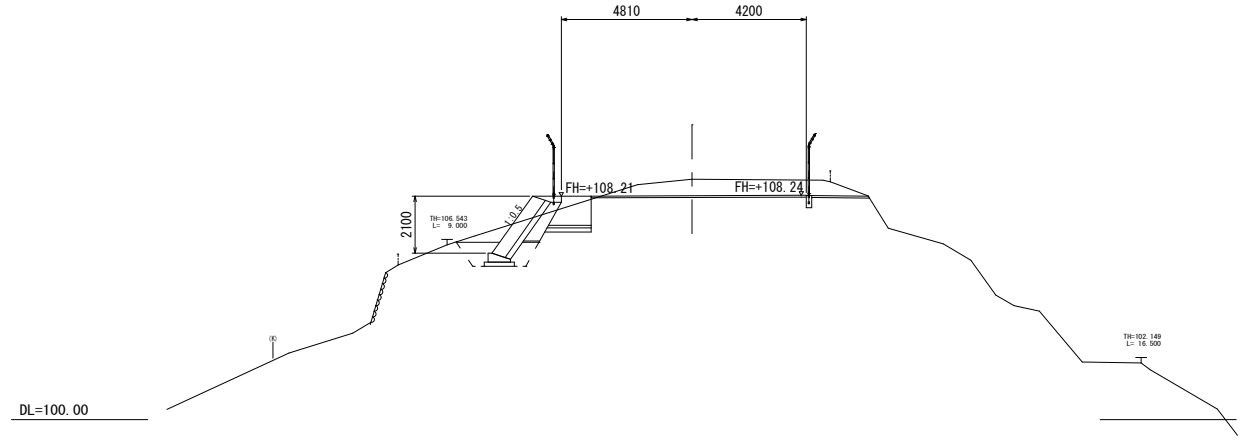
南部配水池

工事名	令和８年度　多気町水道事業 南部配水池　場内整備工事		
工事場所	多気町　神坂　地内		
図　名	横断面図(3)		
縮　尺	1/100	作成年月日	
工　種		作成者	
多　気　町		図面番号	6

NO. 4+5.00
GH=108.64
FH=



NO. 4
GH=108.83
FH=108.22



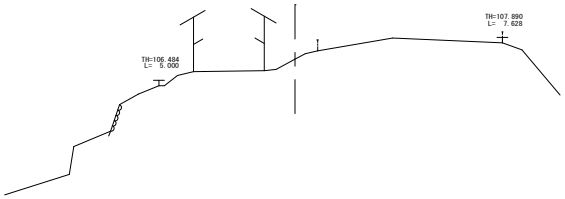
NO. 4 NO. 4+5.00
南部配水池

工事名	令和８年度　多気町水道事業 南部配水池　場内整備工事		
工事場所	多気町　神坂　地内		
図　名	横断面図(4)		
縮　尺	1/100	作成年月日	
工　種		作成者	
多　気　町		図面番号	7

NO. 5

GH=107.29

FH=



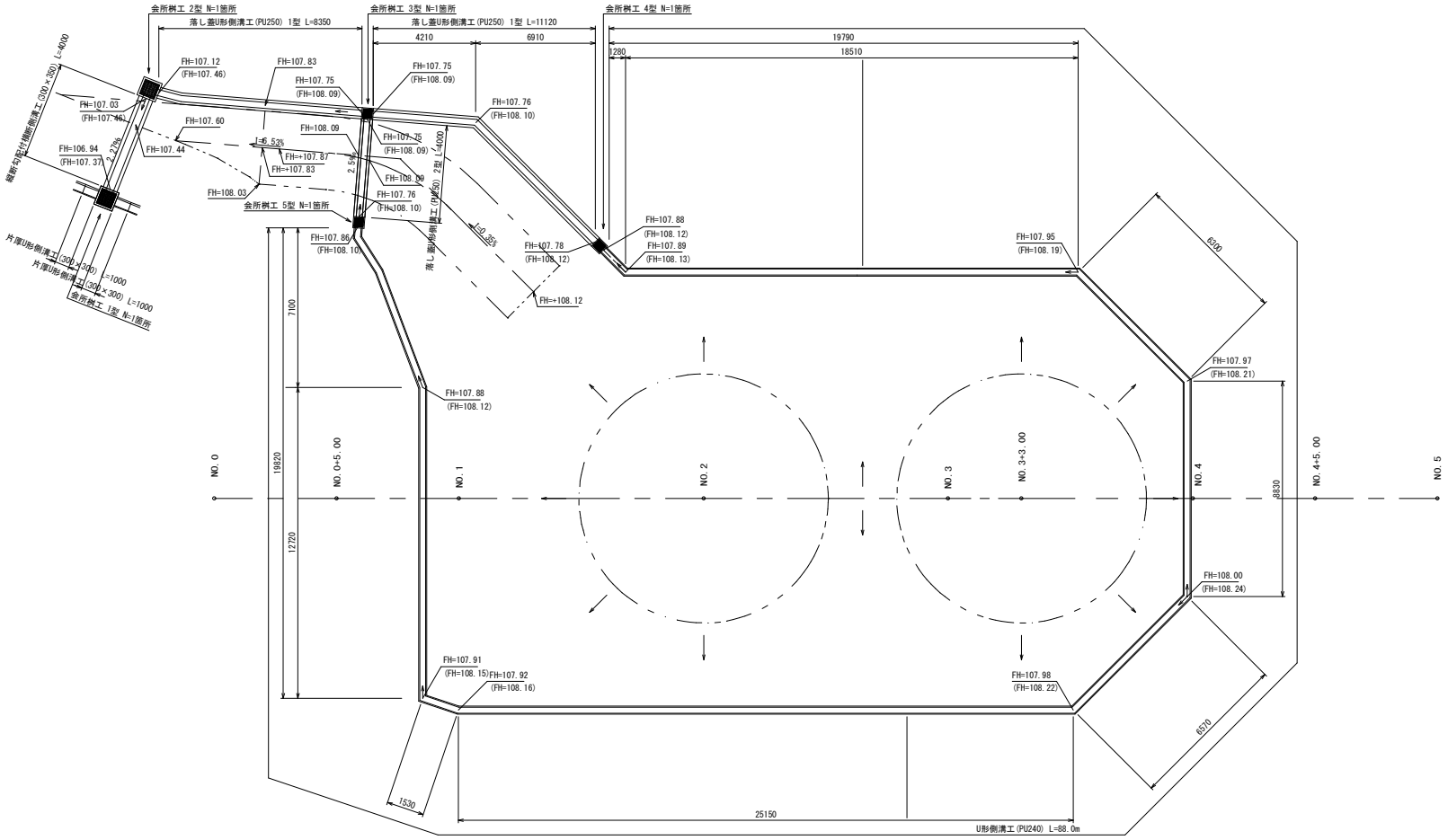
DL=100.00

NO. 5
南部配水池

工事名	令和８年度　多気町水道事業 南部配水池　場内整備工事		
工事場所	多気町　神坂　地内		
図名	横断面図(5)		
縮尺	1/100	作成年月日	
工種		作成者	
多気町		図面番号	8

排水系統図

S=1:100



工事名	令和８年度　多気町水道事業 南部配水池　場内整備工事		
工事場所	多気町　神坂　地内		
図名	排水系統図		
縮尺	1:100 (A1) 1:200 (A3)	作成年月日	
工種		作成者	
多気町		図面番号	9

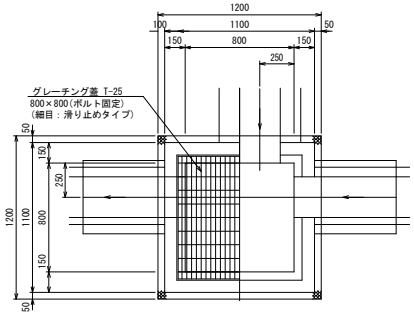
付帯構造物(1)

会所桝工構造図

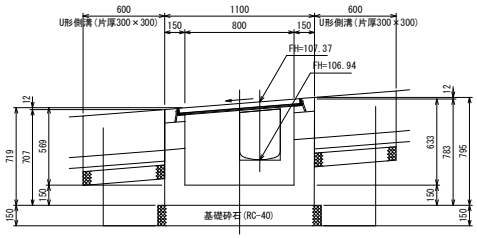
会所桝工 1型
S=1:20

(800×800×600)

平面図



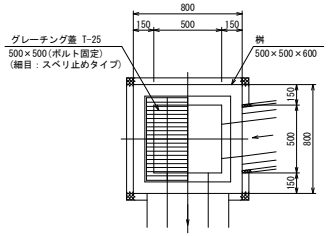
断面図



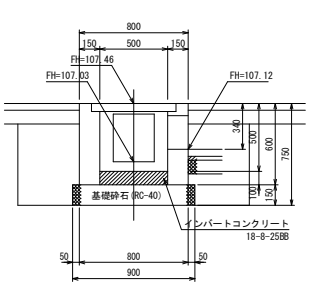
会所桝工 2型
S=1:20

(500×500×500)

平面図



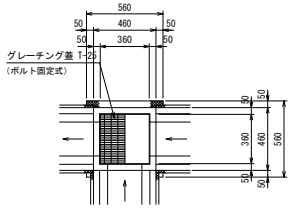
断面図



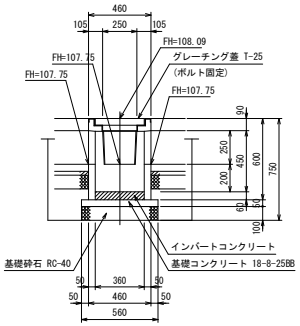
会所桝工 3型
S=1:20

側溝用桝 250

平面図



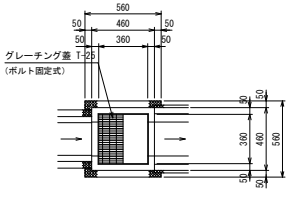
断面図



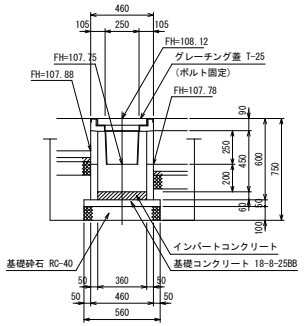
会所桝工 4型
S=1:20

側溝用桝 250

平面図



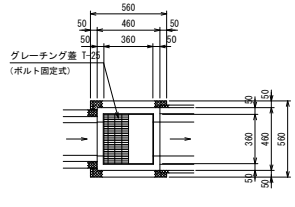
断面図



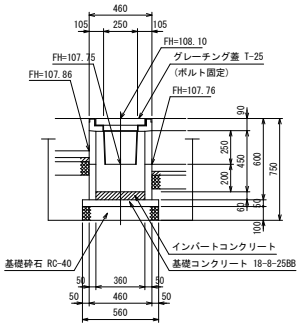
会所桝工 5型
S=1:20

側溝用桝 250

平面図



断面図



材料表　会所桝工 1型　　10箇所当り

名　称	規　格	単位	数　量	備　考
基面整正		m2	14	
基礎材	RC-40 t=150mm	m2	14	
型枠		m2	52	
コンクリート	18-8-25BB	m3	4.9	
グレーチング蓋	T-25 800×800(ボルト固定)	枚	10	細目 滑り止めタイプ

材料表　会所桝工 2型　　10箇所当り

名　称	規　格	単位	数　量	備　考
基面整正		m2	8	
基礎材	RC-40 t=150mm	m2	8	
型枠		m2	31	
コンクリート	18-8-25BB	m3	2.1	
インバートコンクリート	18-8-25BB	m3	0.3	
グレーチング蓋	T-25 500×500(ボルト固定)	枚	10	細目 滑り止めタイプ

材料表　会所桝工 3～4型　　10箇所当り

名　称	規　格	単位	数　量	備　考
基面整正		m2	3	
基礎材	RC-40 t=100mm	m2	3	
インバートコンクリート	18-8-25BB	m3	0.1	
PC桝(グレーチング蓋付)	250	組	10	ボルト固定

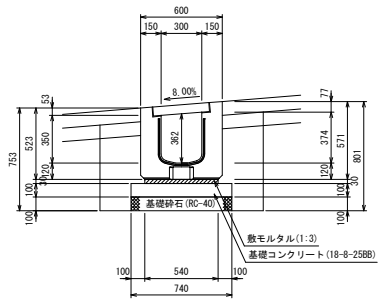
工事名	令和８年度　多気町水道事業 南部配水池　場内整備工事		
工事場所	多気町　相可　地内		
図　名	付帯構造物詳細図(1)		
縮　尺	1:20(A1) 1:40(A3)	作成年月日	
工　種		作 成 者	
多　気　町		図面番号	10

付帯構造物(2)

側溝工詳細図

縦断勾配付横断側溝
S=1:20

300×350　i=8%

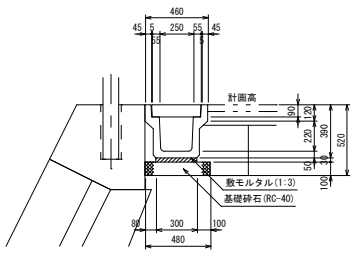


材料表　縦断勾配付横断側溝工　　10m当り

名　称	規　格	単位	数　量	備　考
基面整正		m2	7.4	
基礎材	RC-40 t=100mm	m2	7.4	
型枠		m2	2.0	
基礎コンクリート	18-8-25BB	m3	0.7	
敷きモルタル	1:3	m3	0.16	
縦断勾配付横断側溝	300×350×8%	本	10	477kg/本
グレーチング蓋	T-25 ボルト固定式 普通目	枚	10	

落ちふた式U形側溝 1型
S=1:20

PU2-B250-H250

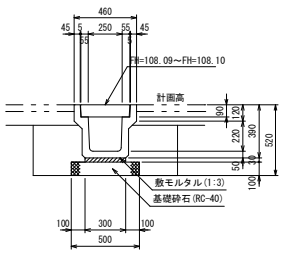


材料表　落ちふた式U形側溝工 1型　　10m当り

名　称	規　格	単位	数　量	備　考
基面整正		m2	4.8	
基礎材	RC-40 t=100mm	m2	4.8	
敷きモルタル	1:3	m3	0.09	
目地モルタル	1:2	m3	0.002	
落ちふた式U形側溝	3種 250 L=2.0m	本	5	333kg/本 JIS A 5372
落ちふた式U形側溝蓋	250 L=0.5m	枚	20	37kg/枚 JIS A 5372

落ちふた式U形側溝 2型
S=1:20

PU2-B250-H250

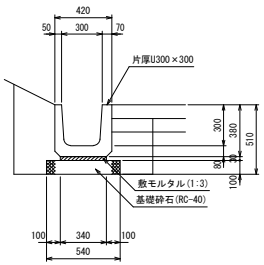


材料表　落ちふた式U形側溝工 2型　　10m当り

名　称	規　格	単位	数　量	備　考
基面整正		m2	5.0	
基礎材	RC-40 t=100mm	m2	5.0	
敷きモルタル	1:3	m3	0.09	
目地モルタル	1:2	m3	0.002	
落ちふた式U形側溝	3種 250 L=2.0m	本	5	333kg/本 JIS A 5372
落ちふた式U形側溝蓋	250 L=0.5m	枚	20	37kg/枚 JIS A 5372

U形側溝(片厚)
S=1:20

片厚300×300

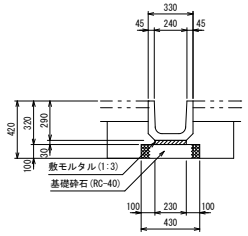


材料表　U形側溝(片厚)工　　10m当り

名　称	規　格	単位	数　量	備　考
基面整正		m2	5.4	
基礎材	RC-40 t=100mm	m2	5.4	
敷きモルタル	1:3	m3	0.10	
目地モルタル	1:2	m3	0.007	
U形側溝(片厚)	300×300 L=1.0m	本	10	128kg/本

U形側溝(PU240)
S=1:20

PU240



材料表　U形側溝(PU240)工　　10m当り

名　称	規　格	単位	数　量	備　考
基面整正		m2	4.3	
基礎材	RC-40 t=100mm	m2	4.3	
敷きモルタル	1:3	m3	0.07	
目地モルタル	1:2	m3	0.004	
U形側溝(片厚)	300×300 L=0.6m	本	16.5	110kg/本

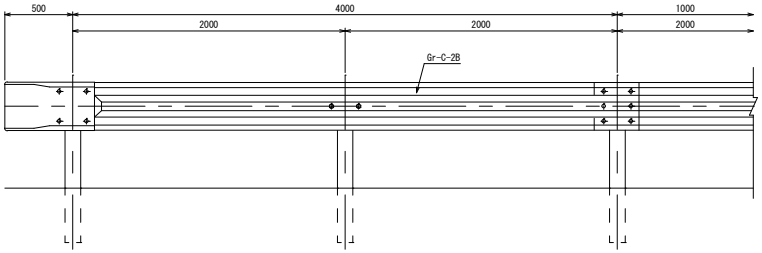
工事名	令和８年度　多気町水道事業 南部配水池　場内整備工事		
工事場所	多気町　神坂　地内		
図　名	付帯構造物詳細図(2)		
縮　尺	1:20(A1) 1:40(A3)	作成年月日	
工　種		作 成 者	
多　気　町		図面番号	11

付帯構造物(3)

防護柵工詳細図

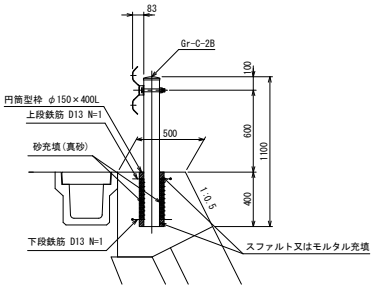
S=1:20

正 面 図



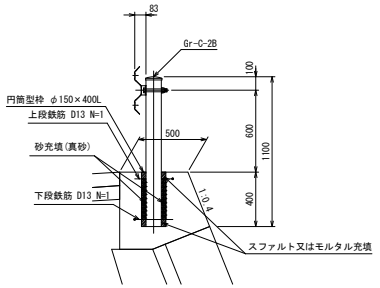
側 面 図

標 準

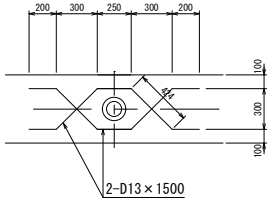


側 面 図

返 し



補強鉄筋詳細図

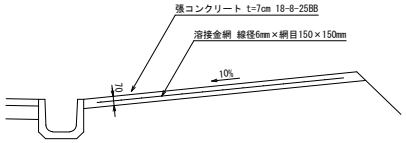


材料表 防護柵工　　10m当り

名　称	規　格	単位	数 量	備 考
ガードレール	Gr-C-2B	m	10.0	
補強鉄筋	SD295A D13	kg	14.92	L=1.500m 2本/箇所
円筒型枠	φ175mm	m	2.0	
充填材	アスファルト又はモルタル	m3	0.01	
充填材	砂	m3	0.02	

張コンクリート工標準図

S=1:20

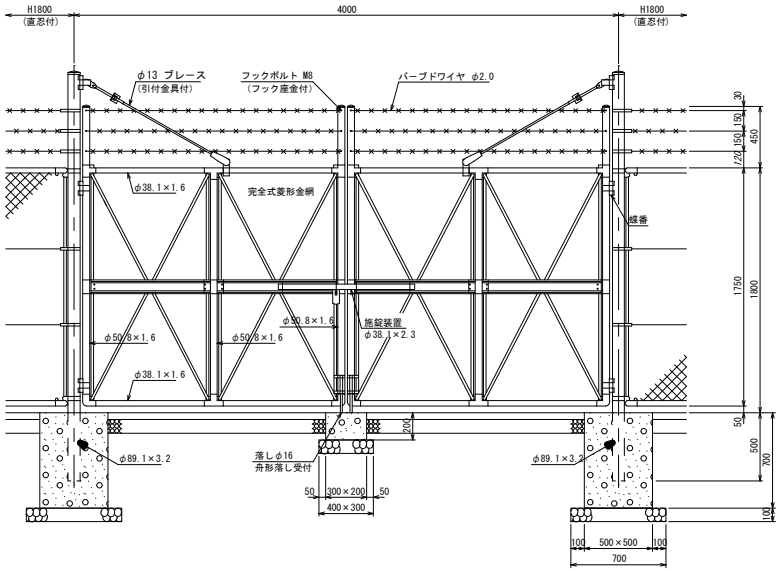


工 事 名	令和８年度　多気町水道事業 南部配水池　場内整備工事		
工事場所	多気町　神坂　地内		
図　　名	付帯構造物詳細図(3)		
縮　　尺	1:20(A1) 1:40(A3)	作成年月日	
工　　種		作 成 者	
多　気　町		図面番号	12

門扉・周柵詳細図

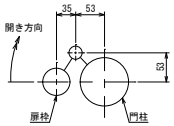
両開き（直忍付）門扉

S=1:20



門柱・扉枠位置関係図

S=1:5



門柱基礎定着図

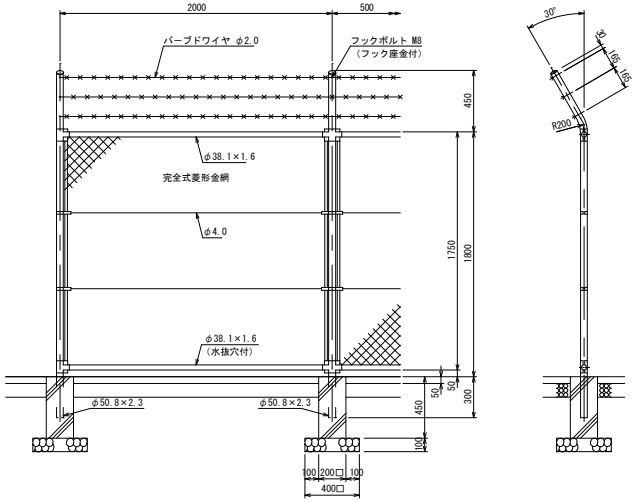
S=1:20

設計条件
設計荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。
基礎条件・・・長期許容地耐力　98kN／㎡（10t／㎡）

備考
1. 外装は金網類及びバーブドワイヤを除く他は、溶融亜鉛めっきとする。
2. 本図門扉は奥180°開き、手前施錠側落しとする。

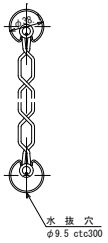
周柵（曲忍付）

S=1:20



胴縁に金網取付断面図

S=1:3



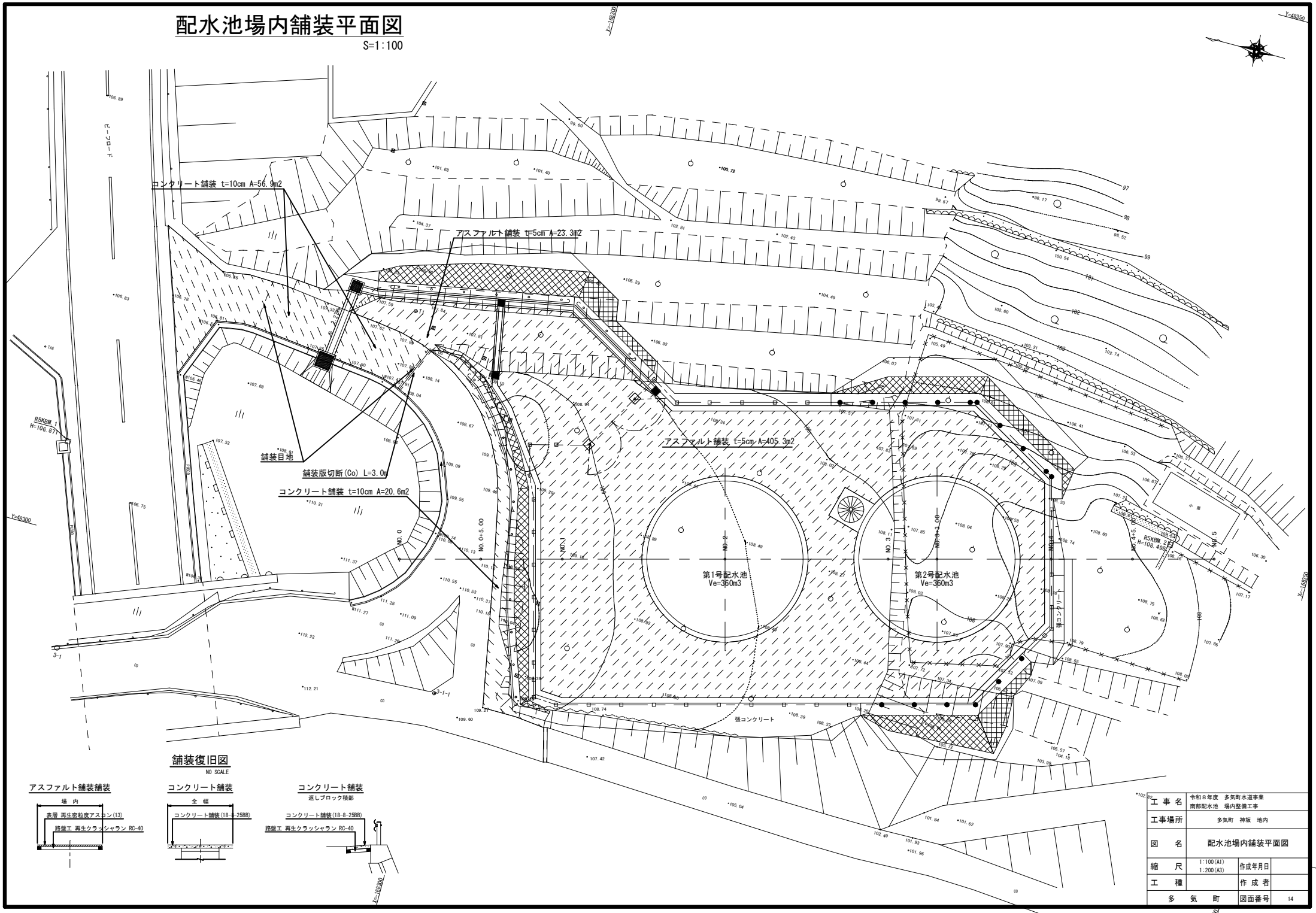
設計条件
設計荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。
基礎条件・・・長期許容地耐力　98kN／㎡（10t／㎡）

備考
1. 外装は金網類及びバーブドワイヤを除く他は、溶融亜鉛めっきとする。
2. 本柵の金網規格は下記の通りとする。
φ3.2×50mm

工事名	令和８年度　多気町水道事業 南部配水池　場内整備工事		
工事場所	多気町　神坂　地内		
図名	門扉・周柵詳細図		
縮尺	1:20 1:5 1:3(A1) 1:40 1:10 1:6(A3)	作成年月日	
工種		作成者	
多気町		図面番号	13

配水池場内舗装平面図

S=1:100



舗装復旧図

NO SCALE

アスファルト舗装舗装

場内

表層 再生密粒度アスコン(13)

路盤工 再生クラッシャラン RC-40

コンクリート舗装

全幅

コンクリート舗装(18-8-25BB)

コンクリート舗装

返しブロック積部

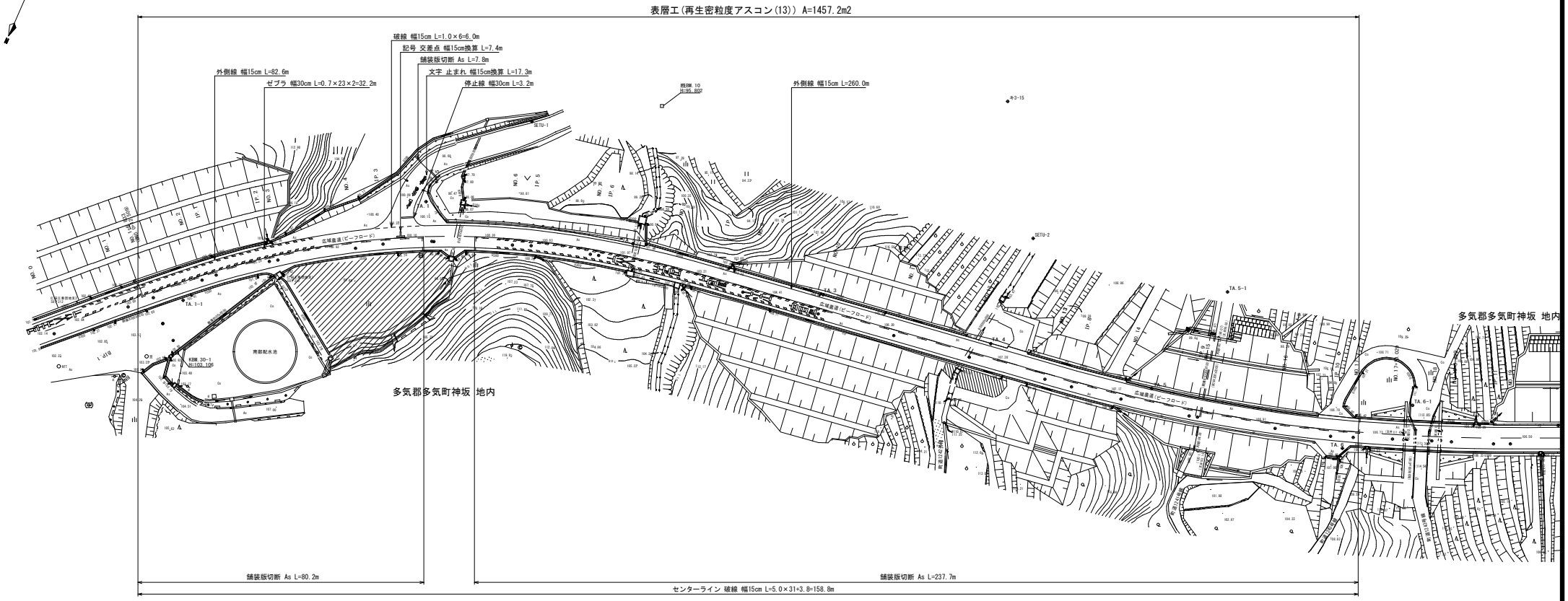
コンクリート舗装(18-8-25BB)

路盤工 再生クラッシャラン RC-40

工事名	令和８年度　多気町水道事業 南部配水池　場内整備工事		
工事場所	多気町　神坂　地内		
図名	配水池場内舗装平面図		
縮尺	1:100(A1) 1:200(A3)	作成年月日	
工種		作成者	
多気町		図面番号	14

舗装復旧図(広域農道)

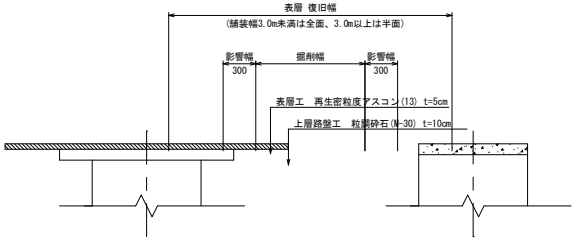
S=1:500



舗装本復旧図

S=NO SCALE

As舗装

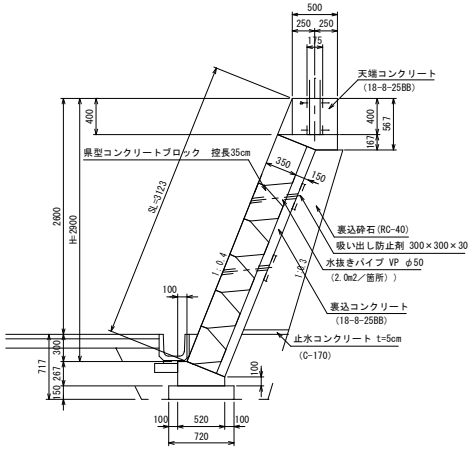


工事名	令和8年度 多気町水道事業 南部配水池 場内整備工事		
工事場所	多気町 神坂 地内		
図名	舗装復旧図(広域農道)		
縮尺	1:500(A1) 1:1000(A3)	作成年月日	
工種		作成者	
多気町		図面番号	15

返しブロック積工標準･展開図

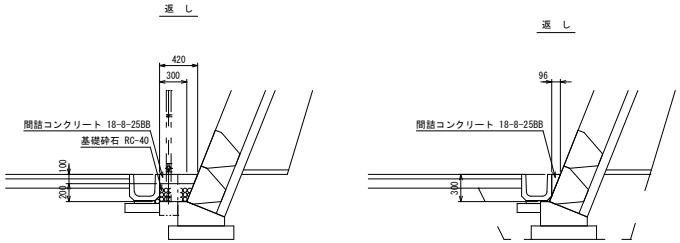
ブロック積工標準図

S=1:30



ブロック積基礎工図

S=1:30



材料表 基礎工 10m当り

名 称	規 格	単位	数 量	備 考
基面整正		m2	7.2	
基 礎 材	RC-40 t=150mm	m2	7.2	
型枠		m2	3.7	
コンクリート	18-8-25BB	m3	1.0	
伸縮目地	瀝青質 t=10mm	m2	0.1	

材料表 間詰コンクリート 10m当り

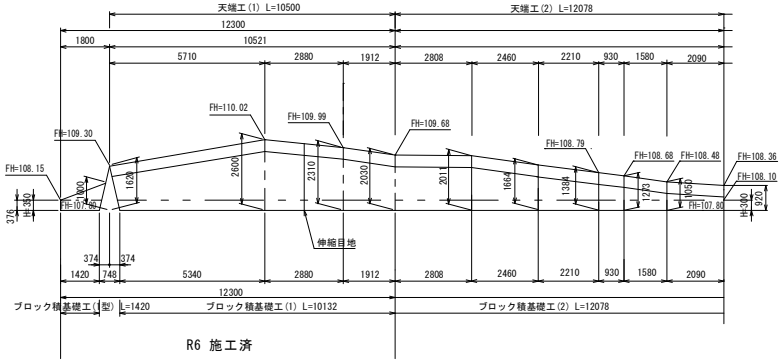
名 称	規 格	単位	数 量		備 考
			1型	2型	
基 礎 材	RC-40 t=200mm	m2	3.3	－	
間詰コンクリート	18-8-25BB	m3	0.4	0.13	

材料表 天端コンクリート工 10m当り

名 称	規 格	単位	数 量	備 考
型枠		m2	10.0	
コンクリート	18-8-25BB	m3	3.1	
伸縮目地	瀝青質 t=10mm	m2	0.30	

返しブロック積工展開図

S=1:100



R6 施工済

工 事 名	令和8年度 多気町水道事業 南部配水池 場内整備工事		
工事場所	多気町 神坂 地内		
図 名	返しブロック積工標準･展開図		
縮 尺	1:100 1:30(A1) 1:200 1:60(A3)	作成年月日	
工 種		作 成 者	
多 気 町		図面番号	16