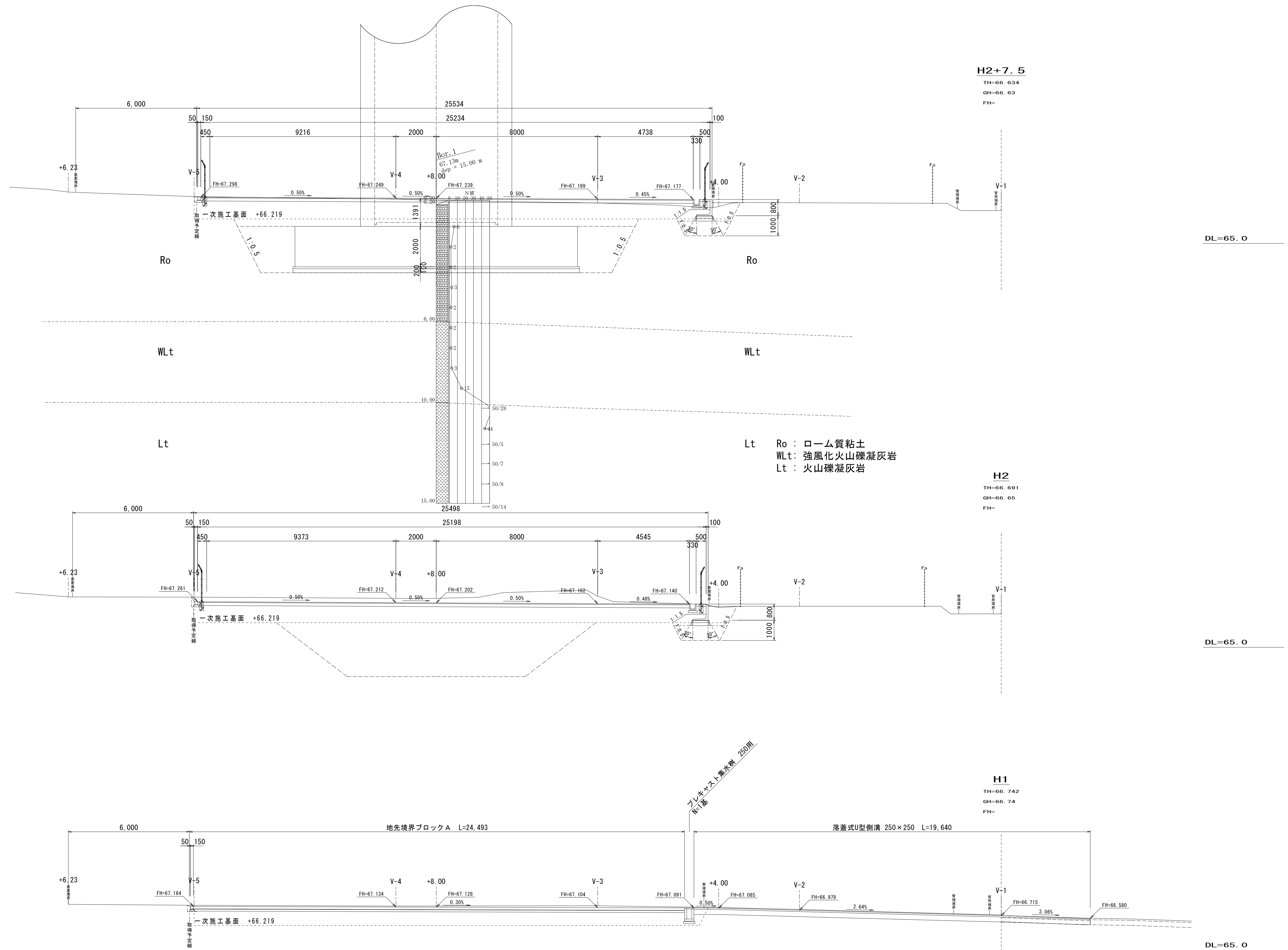
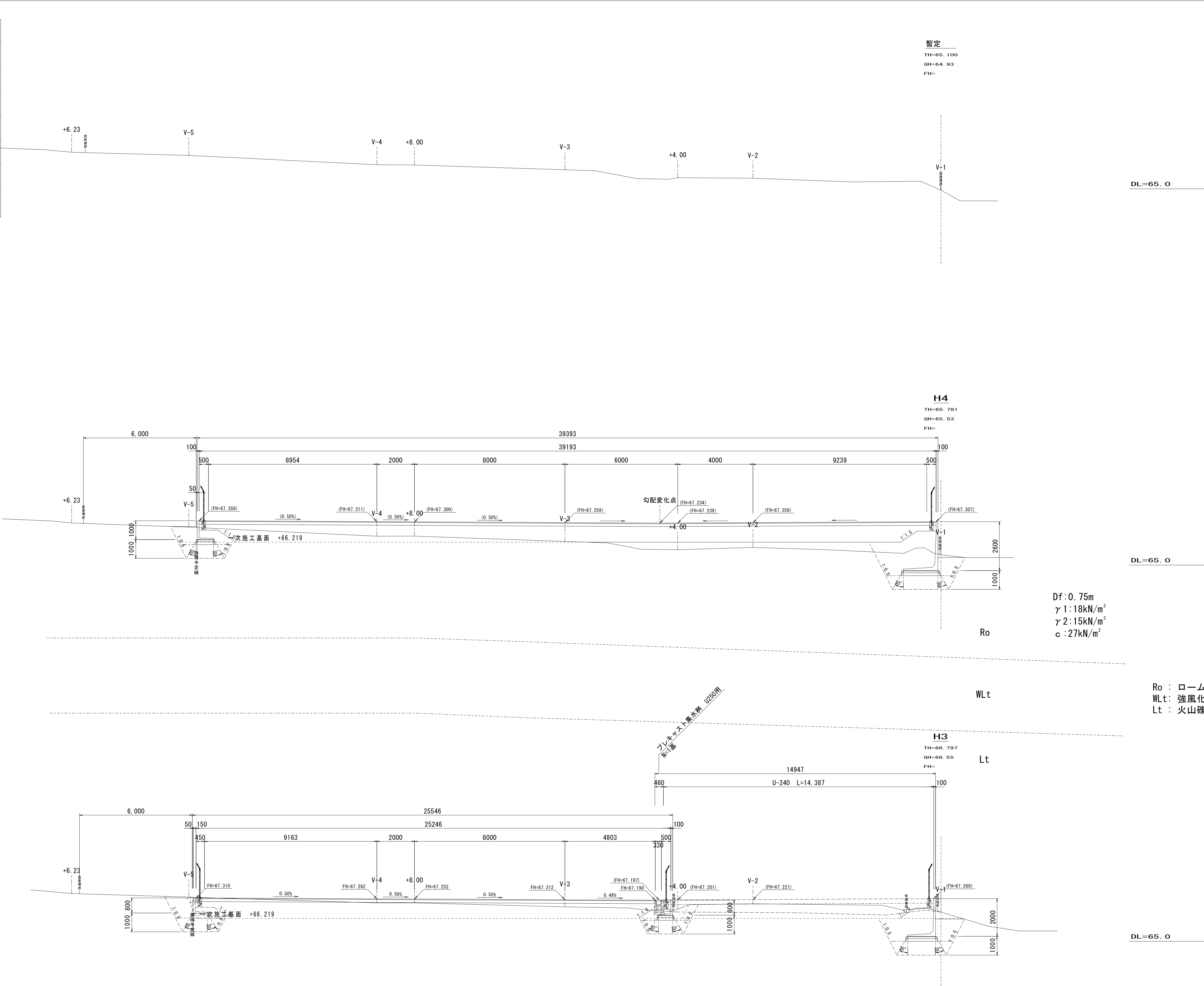


令和	年度	
横断図(5)		S=1 : 100
三尺山高架水槽築造 工事		
速見郡日出町大字大神		
測 量	令和	年 月 日
設 計	令和	年 月 日
J-06		
大 分 県 日 出 町		



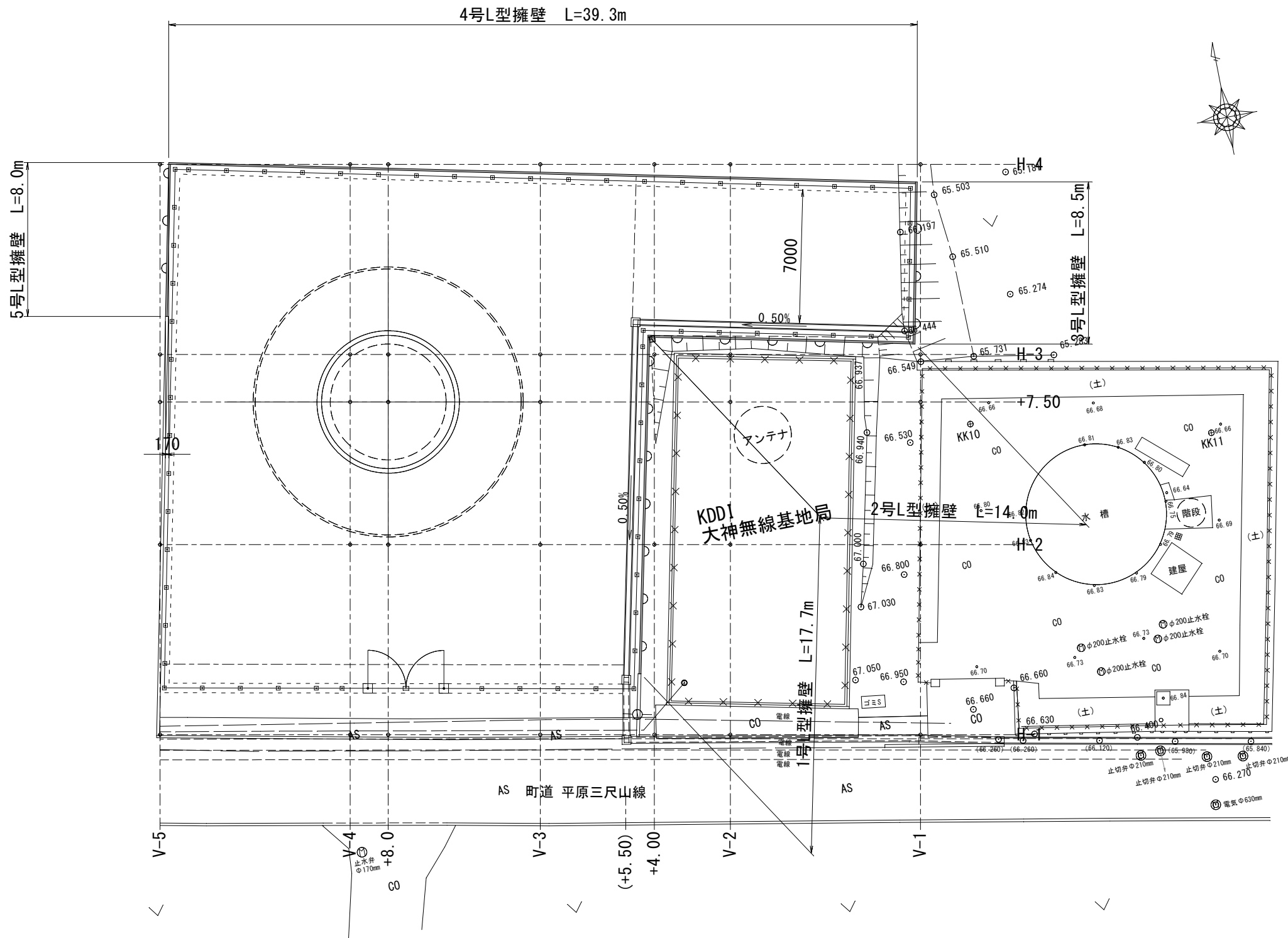
(6-6)

令和	年度	
横断図(6)		S=1 : 100
三尺山高架水槽築造 工事		
速見郡日出町大字大神		
測 量	令和	年 月 日
設 計	令和	年 月 日
J-07		
大 分 県 日 出 町		



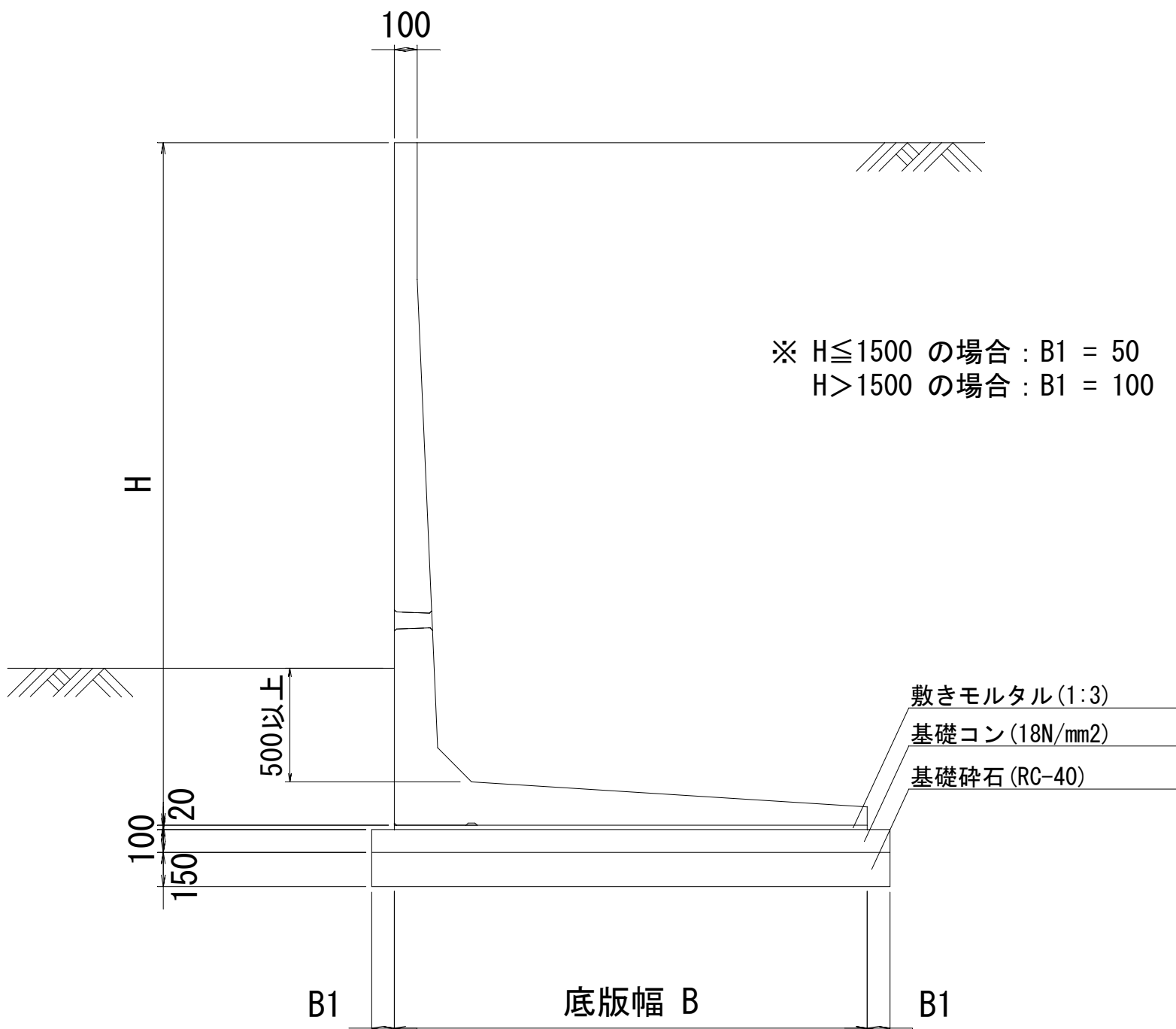
令和 年度	
L型擁壁工詳細図(1)	S=1：25
三尺山高架水槽築造 工事	
速見郡日出町大字大神	
測 量	令和 年 月 日
設 計	令和 年 月 日
J-08	
大 分 県 日 出 町	

※参考図であり製品を指定するものではない。

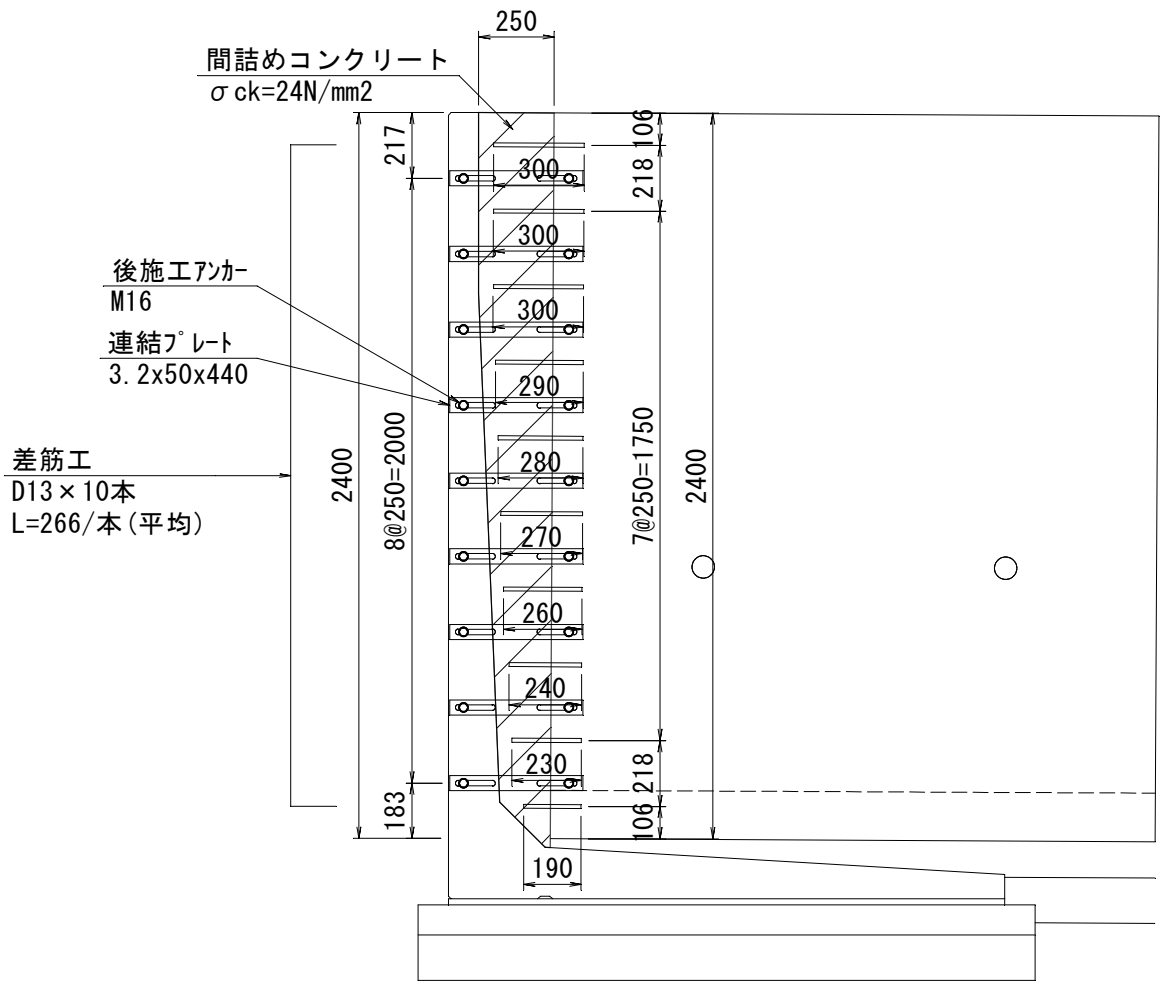


平面図 S=1:250

L型擁壁工詳細図(1) (参考図)



道路用プレキャストL型擁壁構造図 S=1:25



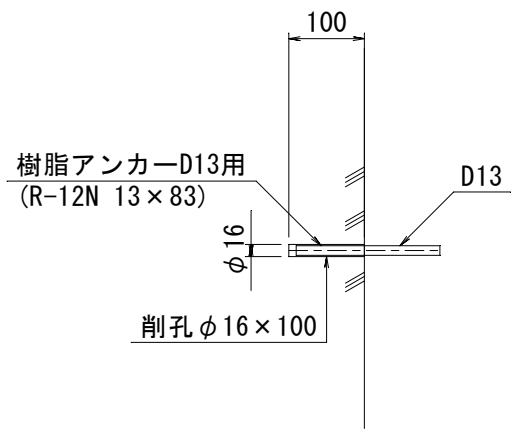
間詰工詳細図 S=1:25

数量計算表		(1箇所当り)	
細 目	規 格	算 定 式	単 位 数 量
間詰コンクリート	σ ck=24N/mm2	0.25*2.40*0.10	m3 0.06
間詰コンクリート型枠		0.25*2.40*2	m2 1.20
連結金具	M16	連結プレート*1, 後施工アンカー*2, ボルト*2, ワッシャー*2	セット 9.00
差筋	S0345 D13	0.266*10*0.995/1000	t 0.003
樹脂アンカー	D13用 (R-12N 13×83) 削孔φ16×100		本 10.00

寸法・基礎工数量表

呼 び 名	B	敷モルタル	基礎コンクリート	型 枠	基 礎 砕 石	地 盤 反 力
	(mm)	(m ³)	(m ³)	(m ²)	(m ²)	(kN/m ²)
H- 800	760	0.152	0.860	2.000	8.60	36.623
H-1000	870	0.174	0.970	2.000	9.70	45.560
H-1200	990	0.198	1.090	2.000	10.90	53.996
H-1400	1110	0.222	1.210	2.000	12.10	62.453
H-1600	1240	0.248	1.440	2.000	14.40	70.193
H-1800	1360	0.272	1.560	2.000	15.60	78.293
H-2000	1480	0.296	1.680	2.000	16.80	86.509
H-2200	1600	0.320	1.800	2.000	18.00	94.506
H-2400	1720	0.344	1.920	2.000	19.20	102.462
H-2600	1840	0.368	2.040	2.000	20.40	110.374

アンカー削孔詳細図 S=1:10



樹脂カプセル

規 格	カプセル (外径×長さmm)	最大引張強度 (kN)
D13用	13×83	70

令和 年度	
L型擁壁工詳細図(2)	S=1：60
三尺山高架水槽築造 工事	
速見郡日出町大字大神	
測 量	令和 年 月 日
設 計	令和 年 月 日
J-09	
大 分 県 日 出 町	

※参考図であり製品を指定するものではない。

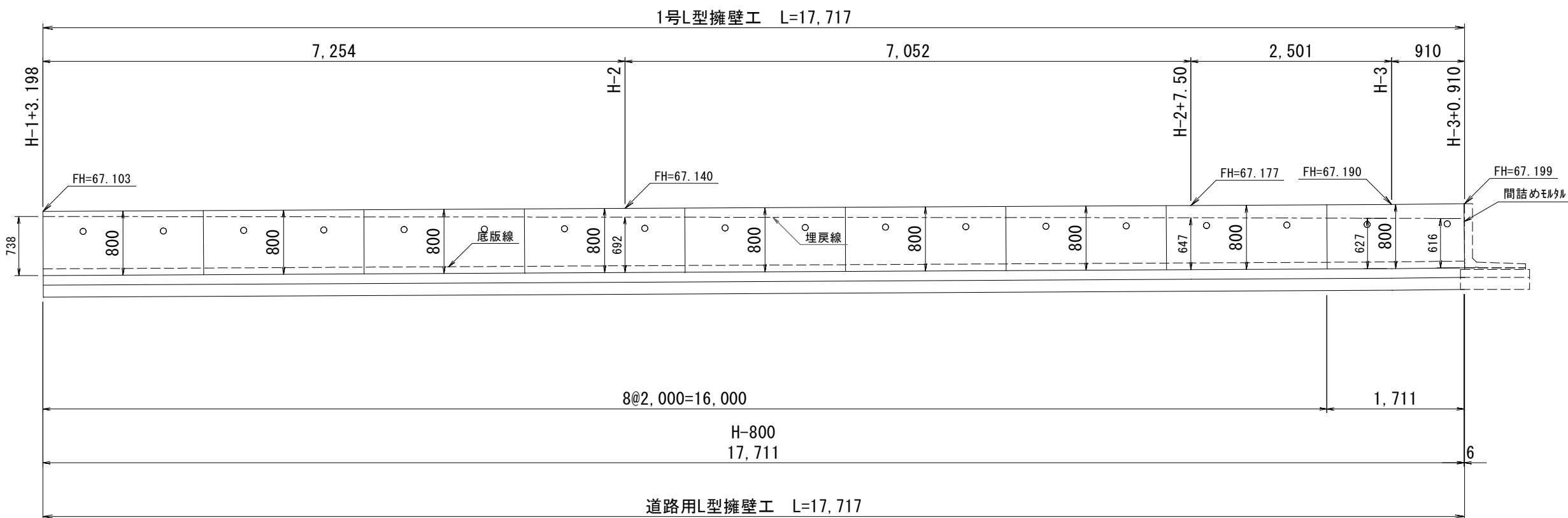
L型擁壁工詳細図(2)

(参考図)

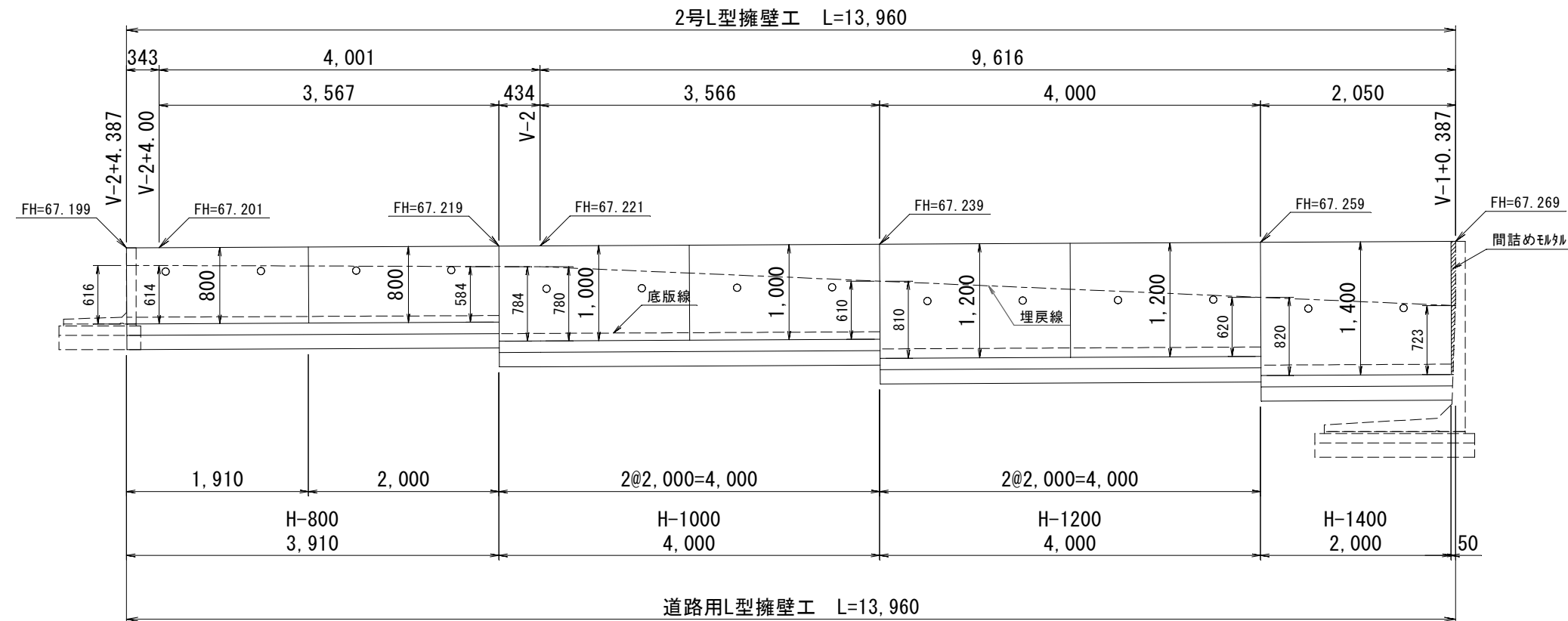
展開図

S=1：60
※正面展開図となる

DL=65.00



DL=65.00



※L型擁壁の根入れについて

- ・車道用擁壁は地盤線より500mm+底版厚以上確保すること。

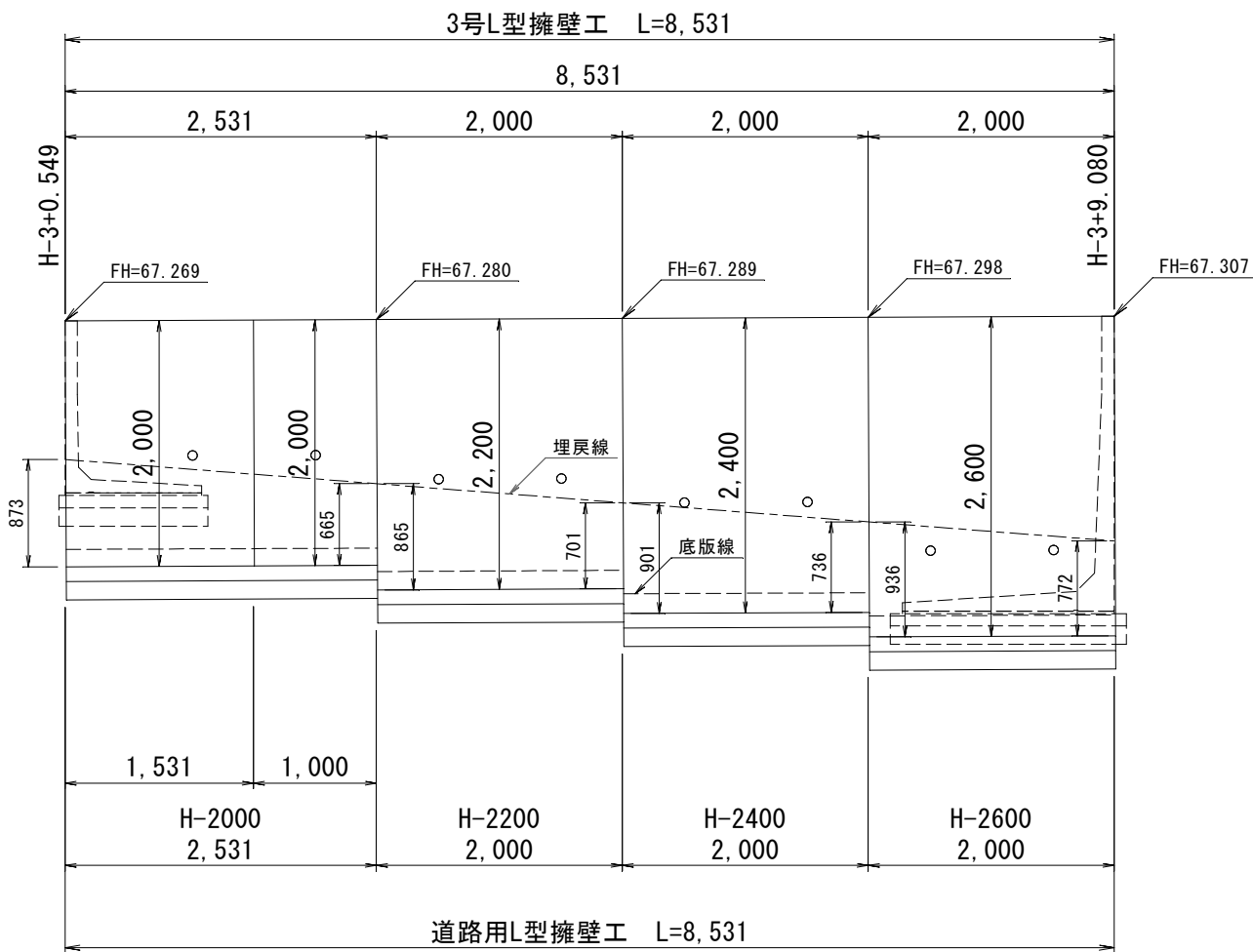
※L型擁壁の根入れについて

- ・車道用擁壁は地盤線より500mm+底版厚以上確保すること。

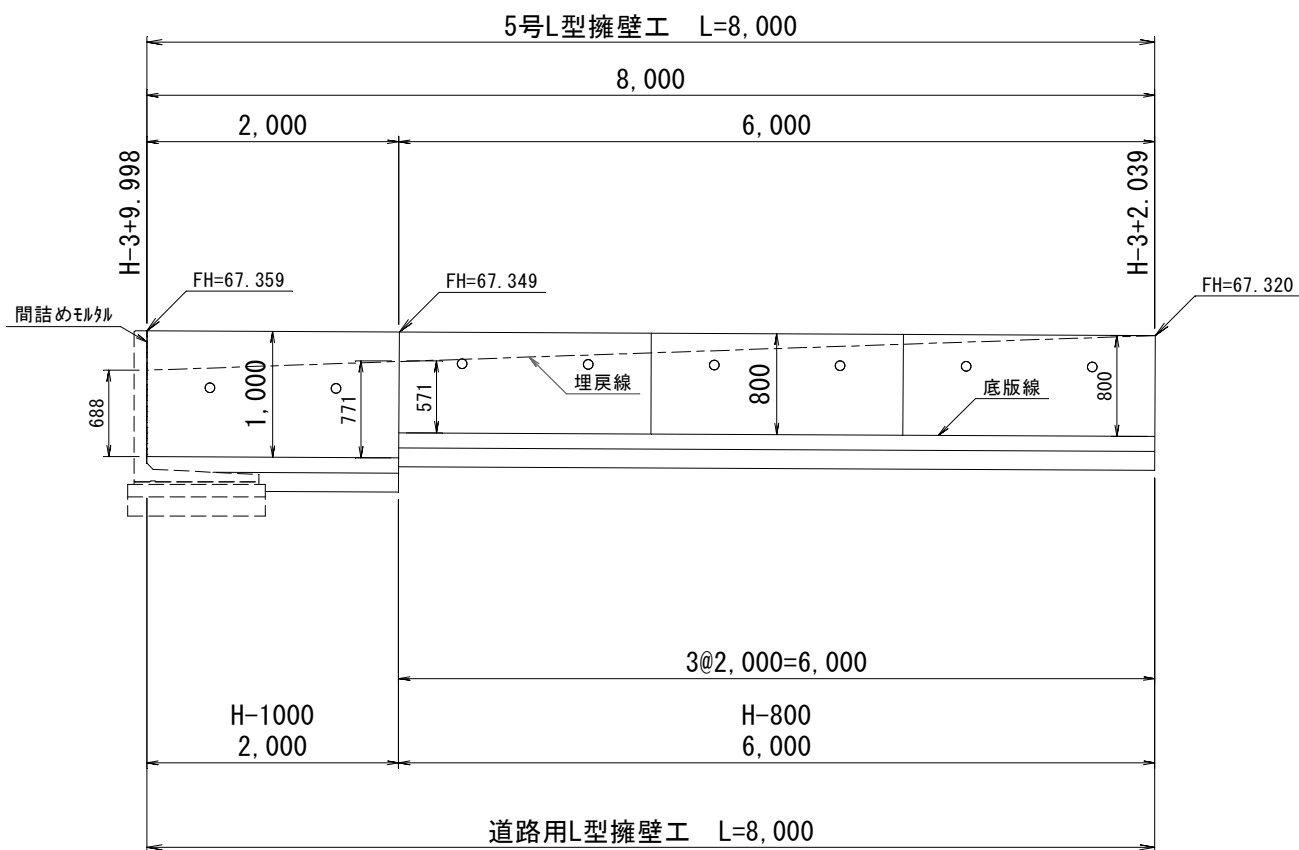
数量表－道路用ﾌﾟﾚｷｽﾄﾙ型擁壁

規 格	壁面長 (mm)	本 数	重量 (kg)	備 考
1号L型擁壁				
H-800	2000	8	600	標準
	1711	1	513	短切
2号L型擁壁				
H-800	2000	1	600	標準
	1910	1	573	短切
H-1000	2000	2	770	標準
H-1200	2000	2	960	標準
H-1400	2000	1	1180	標準
3号L型擁壁				
H-2000	1000	1	1000	短切
	1531	1	1531	短切
H-2200	2000	1	2200	標準
H-2400	2000	1	2480	標準
H-2600	2000	1	2820	標準
4号L型擁壁				
H-1200	2000	2	960	標準
H-1400	2000	2	1180	標準
H-1600	2000	1	1390	標準
H-1800	2000	1	1650	標準
H-2000	2000	2	1940	標準
	2000	6	2200	標準
	1000	2	1100	短切
	1443	1	1587	短切
H-2200	1607	1	1768	短切
	2000	3	2480	標準
5号L型擁壁				
H-800	2000	3	600	標準
H-1000	2000	1	770	標準

DL=65.00



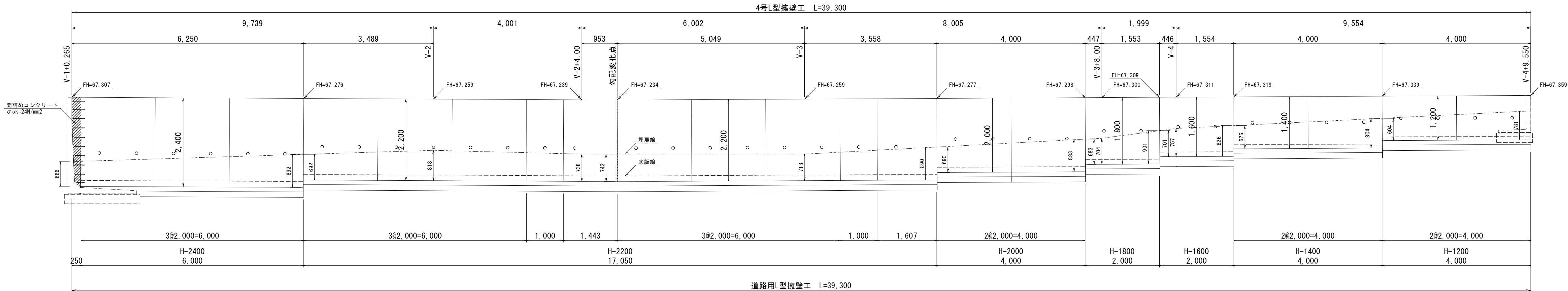
DL=65.00



※L型擁壁の根入れについて

- ・車道用擁壁は地盤線より500mm+底版厚以上確保すること。

DL=65.00

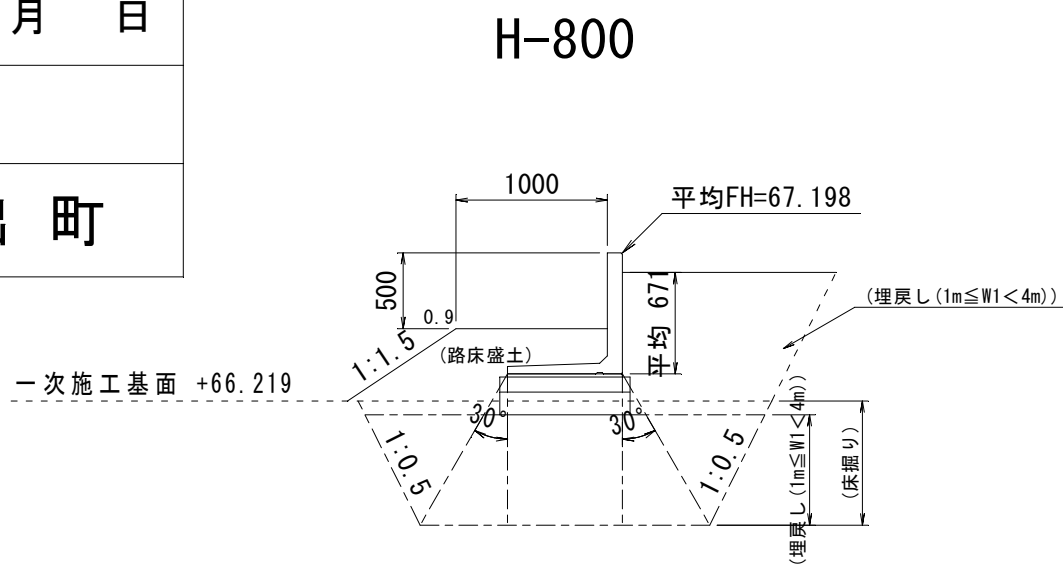


※L型擁壁の根入れについて

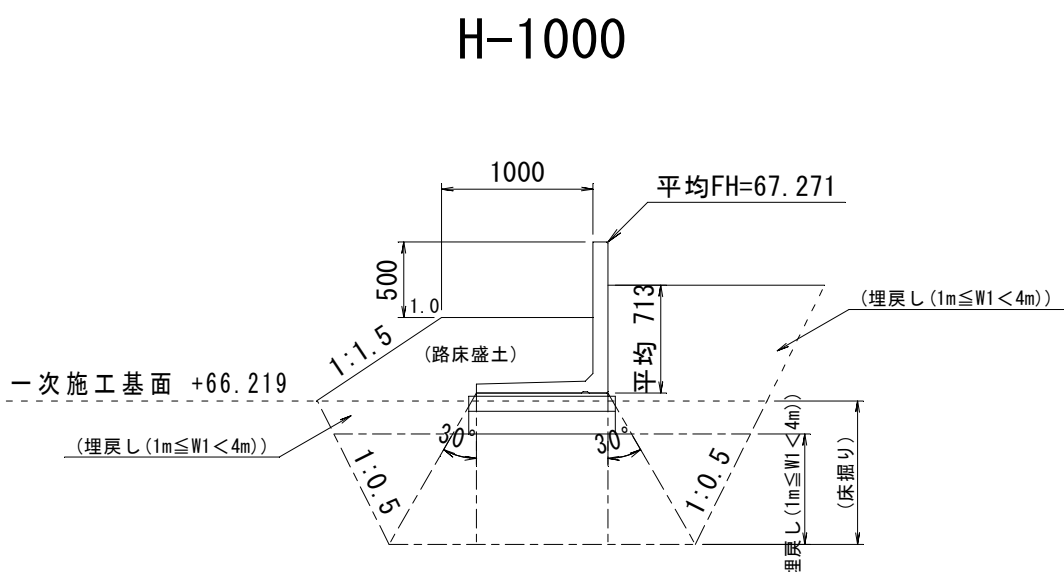
- ・車道用擁壁は地盤線より500mm+底版厚以上確保すること。

令和 年度	
L型擁壁土工標準図	S=1 : 50
三尺山高架水槽築造 工事	
速見郡日出町大字大神	
測 量	令和 年 月 日
設 計	令和 年 月 日
J-10	
大 分 県 日 出 町	

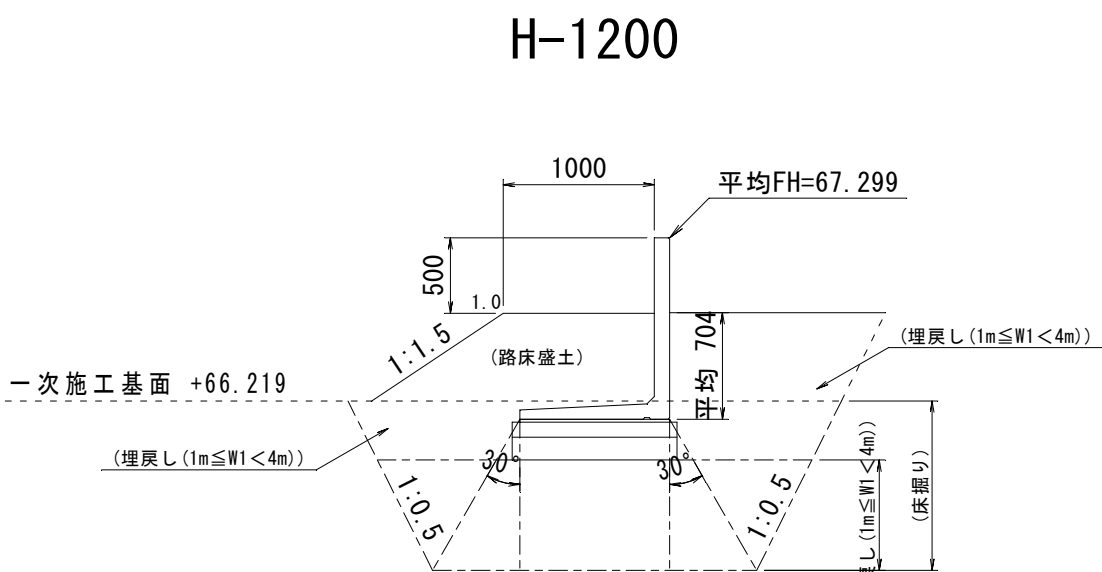
L型擁壁土工標準図
(参考図)



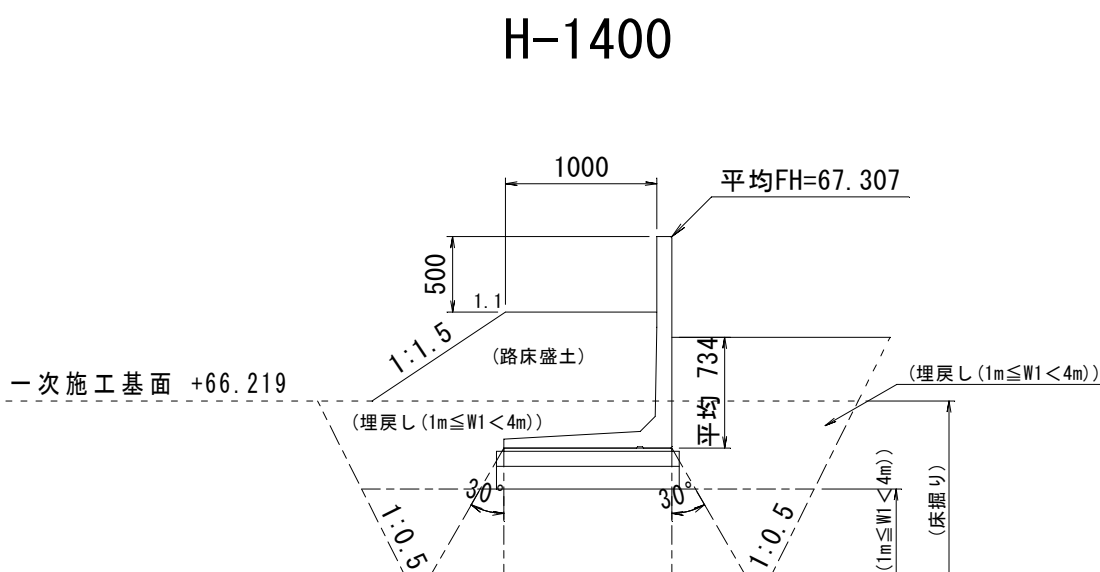
L型擁壁 H-800				
細 別	単出	当初	変 更	
床 掘 り(土砂)	m2	1.9	-	
埋 戻 し(W1<1m)	m2	-		
〃 (1m≦W1<4m)	m2	2.8		
	m2			
基面整正	m	0.9		
路床盛土	m2	0.6		
盛土法面整形	m	0.9		



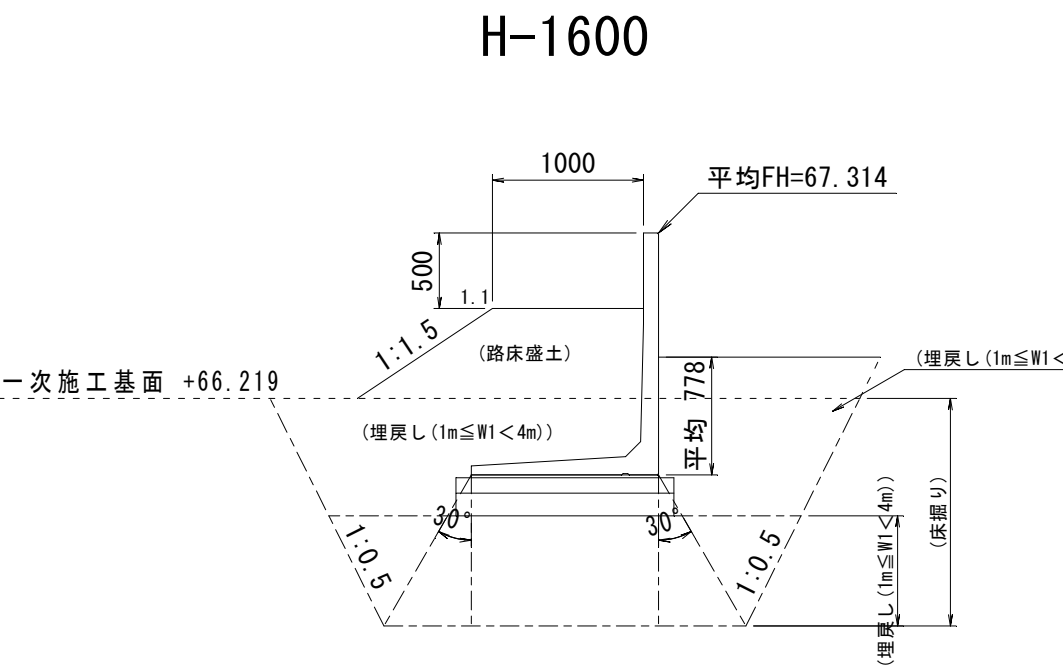
L型擁壁 H-1000				
細 別	単出	当初	変 更	
床 掘 り(土砂)	m2	2.4		
埋 戻 し(W1<1m)	m2	-		
〃 (1m≦W1<4m)	m2	3.1		
	m2			
基面整正	m	1.0		
路床盛土	m2	0.7		
盛土法面整形	m	1.0		



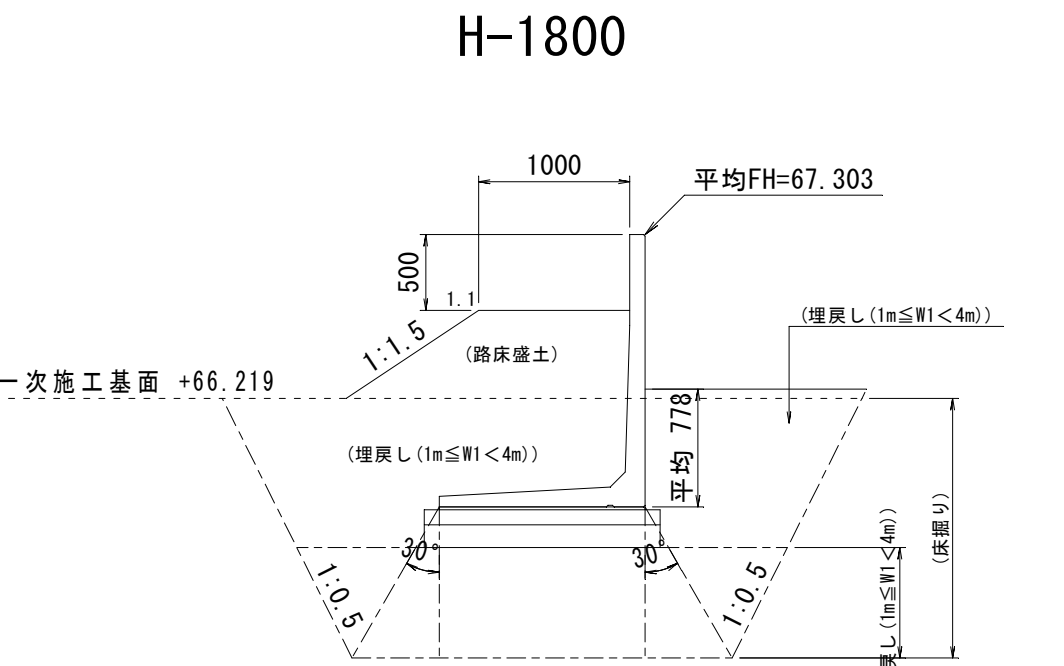
L型擁壁 H-1200				
細 別	単出	当初	変 更	
床 掘 り(土砂)	m2	3.0		
埋 戻 し(W1<1m)	m2	-		
〃 (1m≦W1<4m)	m2	3.4		
	m2			
基面整正	m	1.1		
路床盛土	m2	0.8		
盛土法面整形	m	1.0		



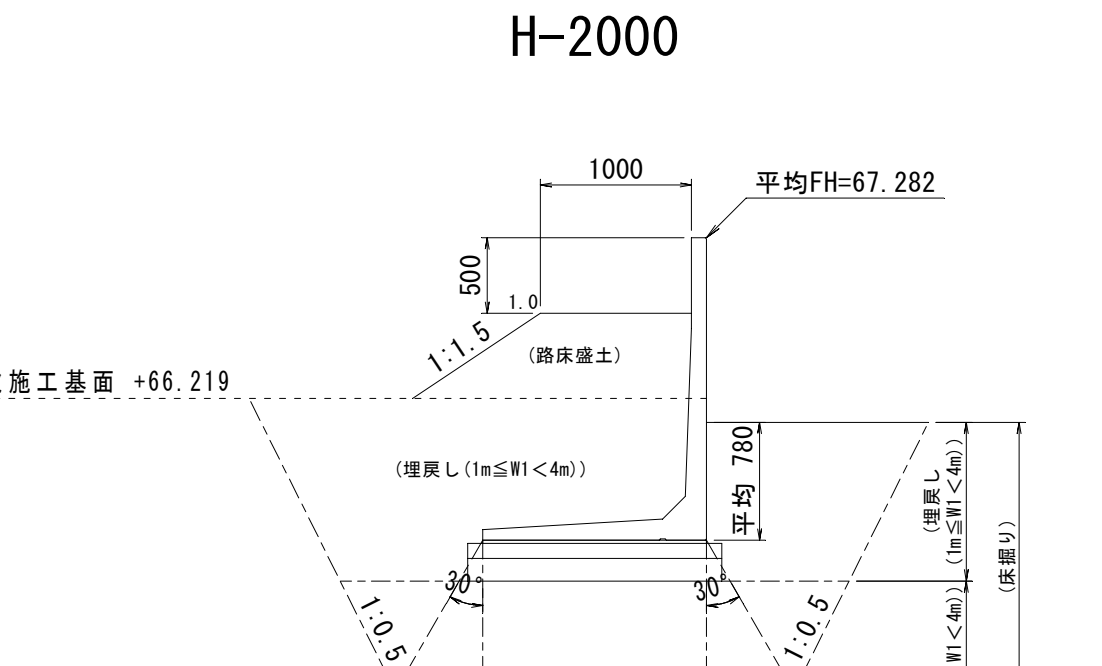
L型擁壁 H-1400				
細 別	単出	当初	変 更	
床 掘 り(土砂)	m2	3.8		
埋 戻 し(W1<1m)	m2	-		
〃 (1m≦W1<4m)	m2	3.9		
	m2			
基面整正	m	1.2		
路床盛土	m2	0.8		
盛土法面整形	m	1.1		



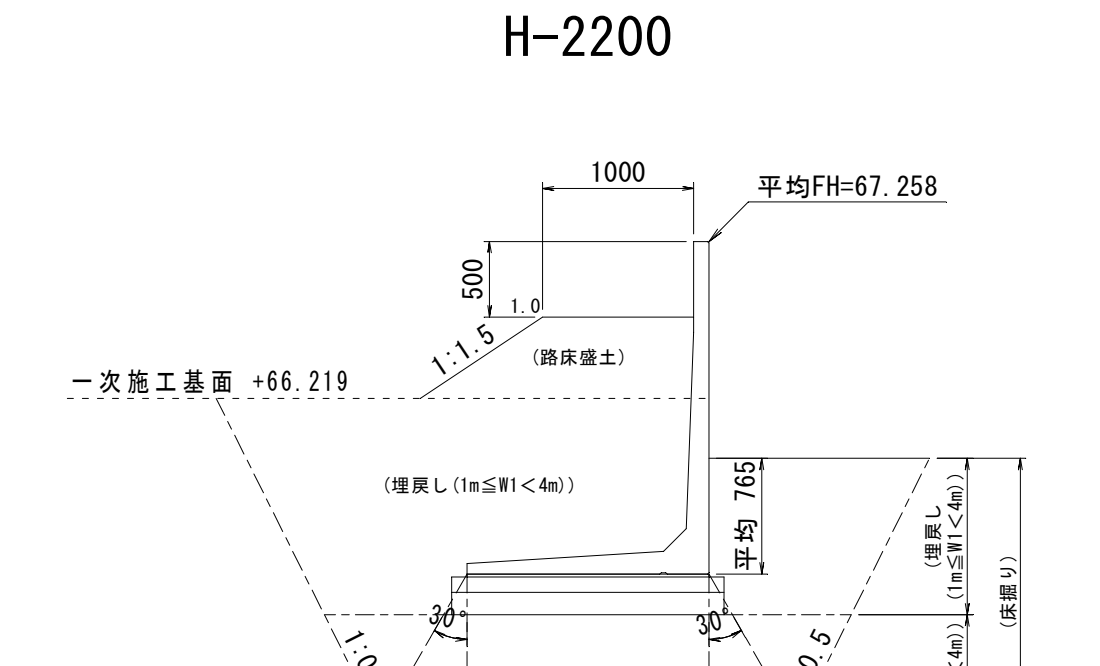
L型擁壁 H-1600				
細 別	単出	当初	変 更	
床 掘 り(土砂)	m2	4.7		
埋 戻 し(W1<1m)	m2	-		
〃 (1m≦W1<4m)	m2	4.6		
	m2			
基面整正	m	1.4		
路床盛土	m2	0.9		
盛土法面整形	m	1.1		



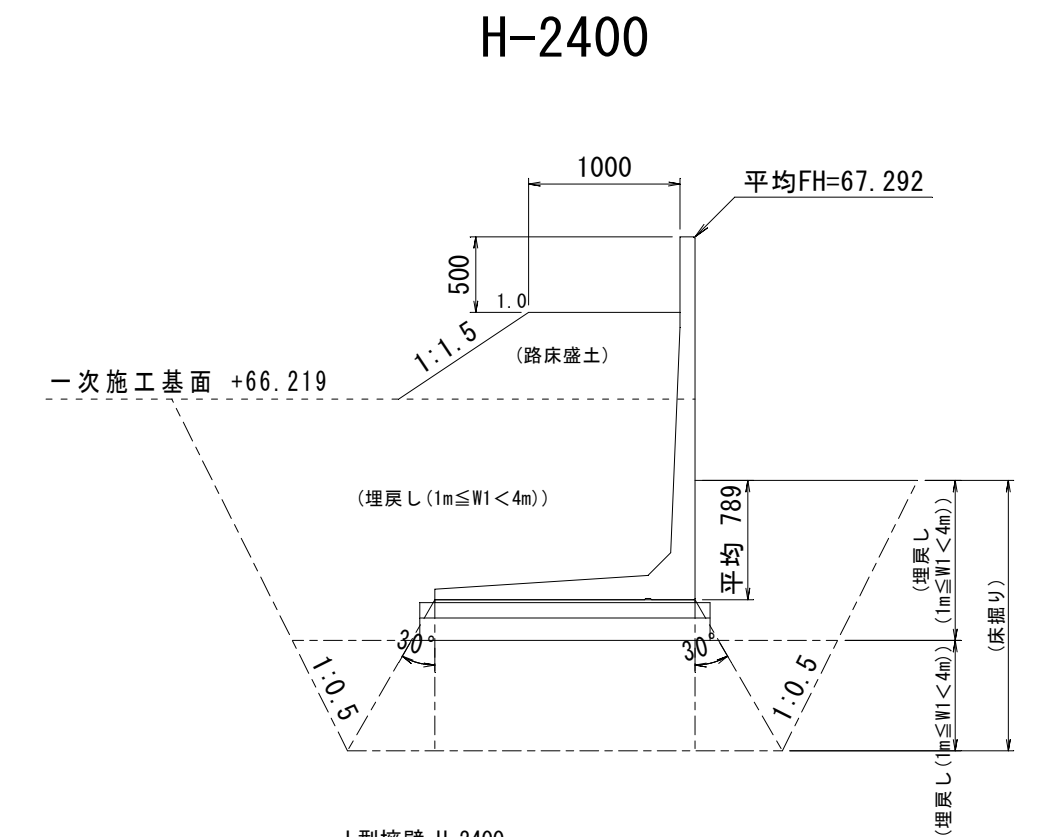
L型擁壁 H-1800				
細 別	単出	当初	変 更	
床 掘 り(土砂)	m2	5.8		
埋 戻 し(W1<1m)	m2	-		
〃 (1m≦W1<4m)	m2	5.2		
	m2			
基面整正	m	1.6		
路床盛土	m2	0.8		
盛土法面整形	m	1.1		



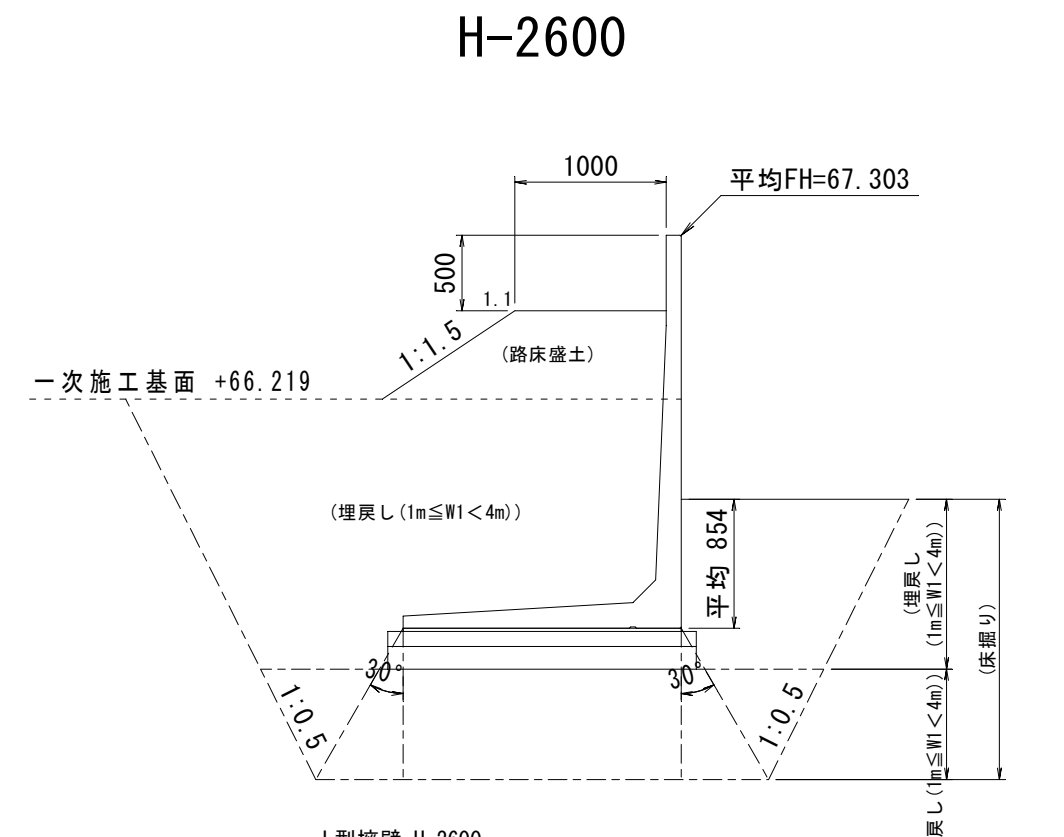
L型擁壁 H-2000				
細 別	単出	当初	変 更	
床 掘 り(土砂)	m2	6.7		
埋 戻 し(W1<1m)	m2	-		
〃 (1m≦W1<4m)	m2	6.0		
	m2			
基面整正	m	1.7		
路床盛土	m2	0.8		
盛土法面整形	m	1.0		



L型擁壁 H-2200				
細 別	単出	当初	変 更	
床 掘 り(土砂)	m2	7.7		
埋 戻 し(W1<1m)	m2	-		
〃 (1m≦W1<4m)	m2	6.9		
	m2			
基面整正	m	1.8		
路床盛土	m2	0.8		
盛土法面整形	m	1.0		



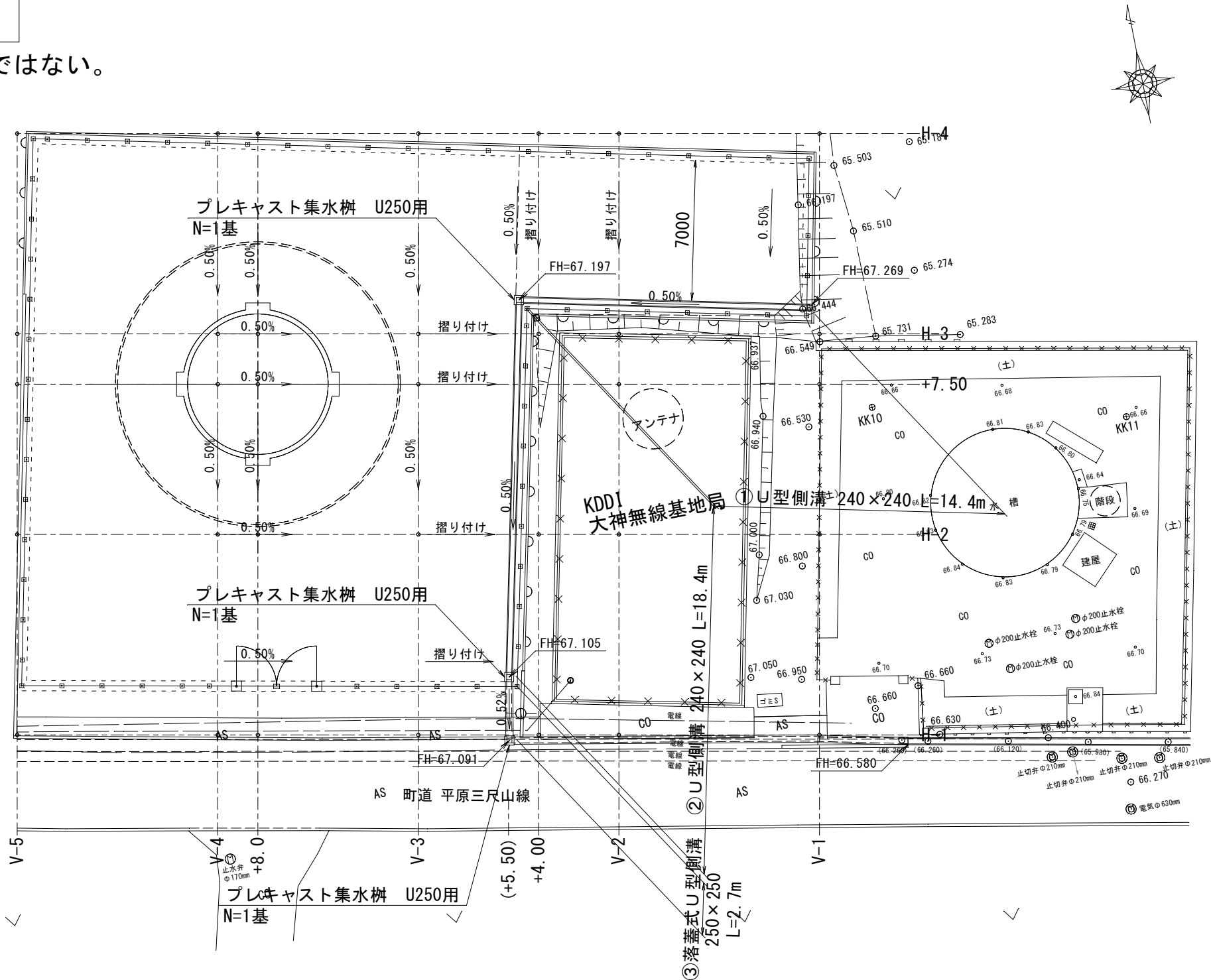
L型擁壁 H-2400				
細 別	単出	当初	変 更	
床 掘 り(土砂)	m2	8.5		
埋 戻 し(W1<1m)	m2	-		
〃 (1m≦W1<4m)	m2	7.7		
	m2			
基面整正	m	1.9		
路床盛土	m2	0.8		
盛土法面整形	m	1.0		



L型擁壁 H-2600				
細 別	単出	当初	変 更	
床 掘 り(土砂)	m2	9.6		
埋 戻 し(W1<1m)	m2	-		
〃 (1m≦W1<4m)	m2	8.6		
	m2			
基面整正	m	2.0		
路床盛土	m2	0.8		
盛土法面整形	m	1.1		

令和 年度	
排水構造物工詳細図	S=図示
三尺山高架水槽築造 工事	
速見郡日出町大字大神	
測 量	令和 年 月 日
設 計	令和 年 月 日
J-11	
大 分 県 日 出 町	

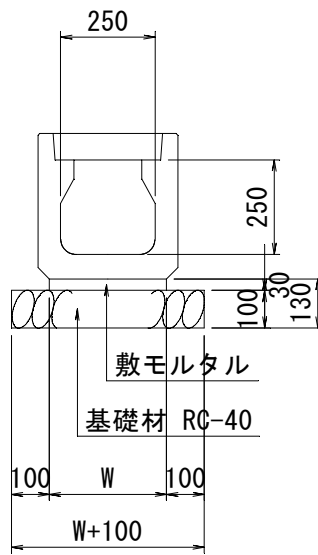
※参考図であり製品を指定するものではない。



平面図 S=1:250

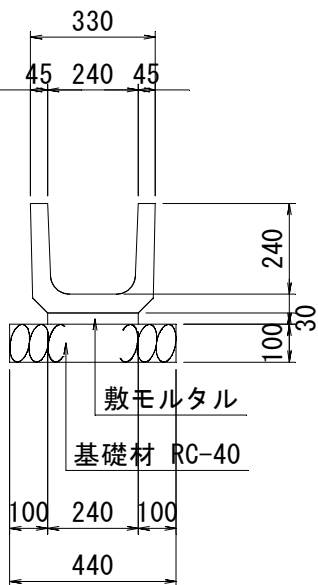
排水構造物工詳細図 (参考図)

落蓋式U型側溝構造図 S=1:20
250×250 (縦断面)



数量表			10m当たり	
名称	規格	算定式	単位	数量
基礎材	RC-40 t=10cm	0.51×10.00	m ²	5.10
敷モルタル	1:3	0.03×0.31×10.00	m ²	0.09
側溝本体	250×250	10.00÷2.00	本	5.00
コンクリート蓋	250用	10.00÷0.50	枚	20.0
基面整正		0.51×10.00	m2	5.10

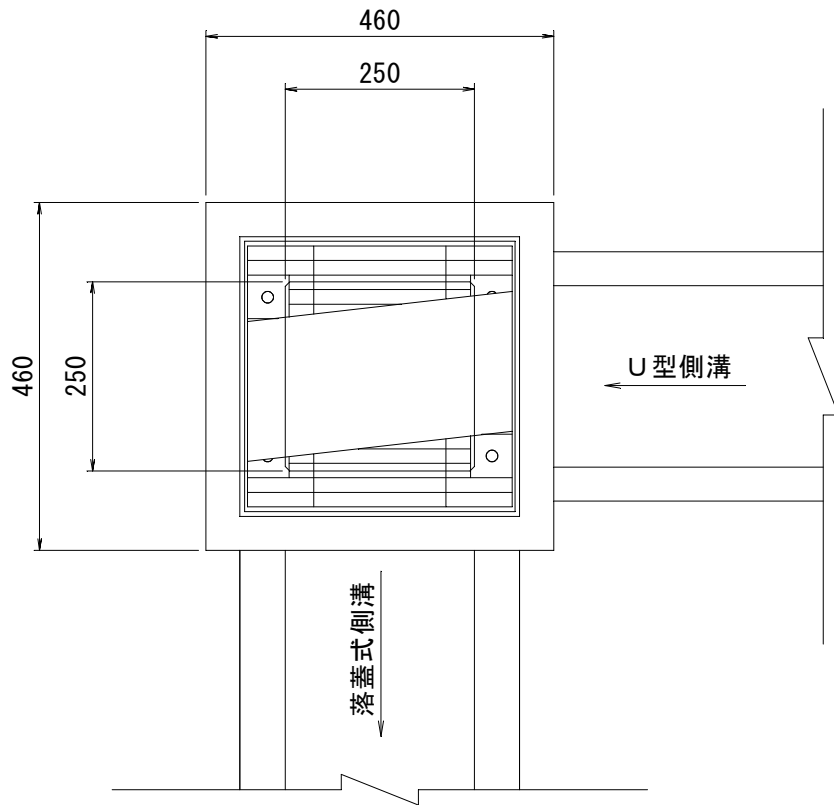
U型側溝構造図 S=1:20
U240



数量表			10m当たり	
名称	規格	算定式	単位	数量
基礎材	RC-40 t=10cm	0.44×10.00	m ²	4.40
敷モルタル	1:3	0.03×0.24×10.00	m ²	0.07
U型側溝	240	10.00÷1.00	本	10.00
基面整正		0.44×10.00	m2	4.40

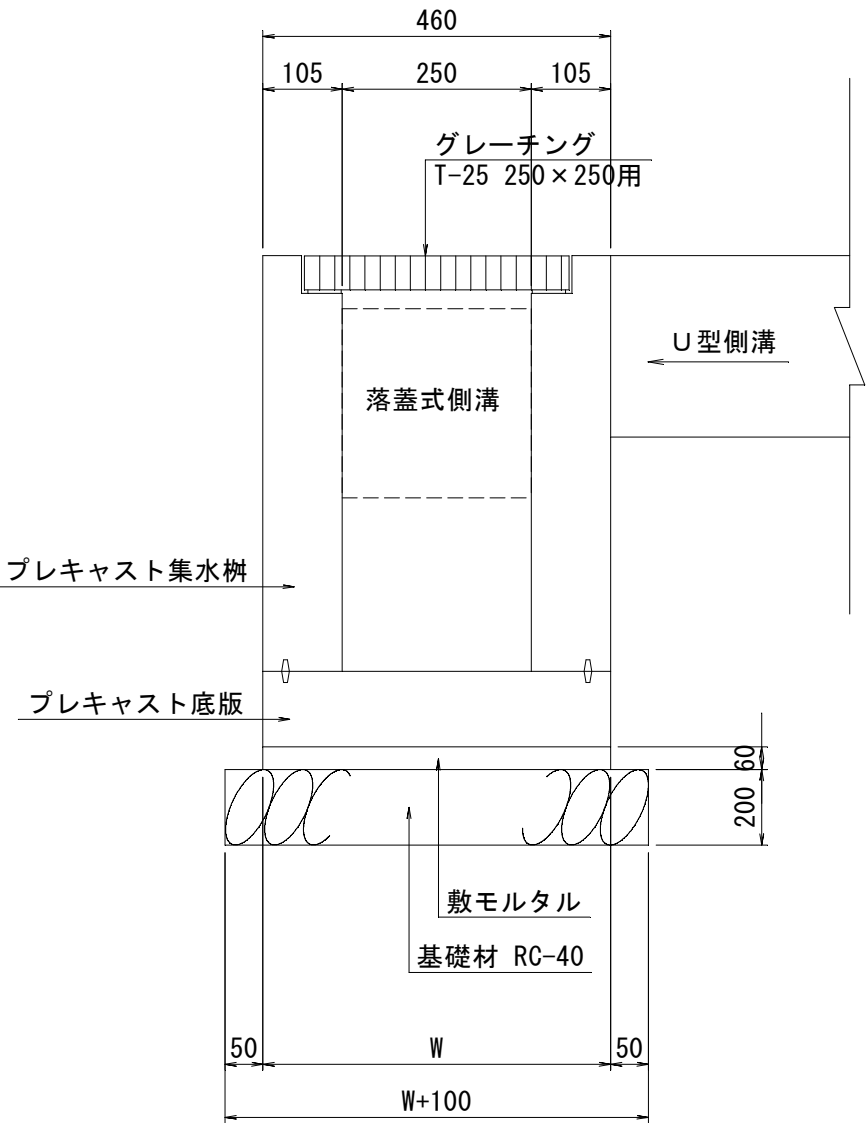
プレキャスト集水樹構造図 S=1:10
U250用

平面図



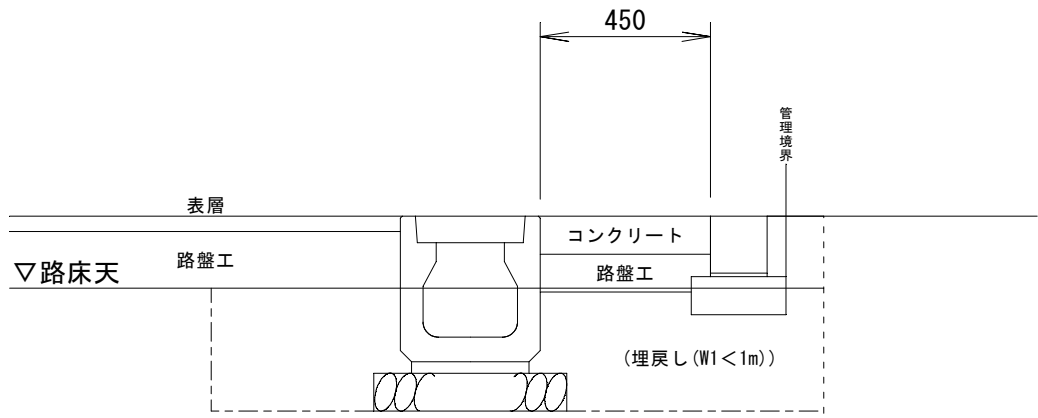
数量表			1基当たり	
名称	規格	算定式	単位	数量
基礎材	RC-40 t=20cm	0.56×0.56	m ²	0.31
敷モルタル	1:3	0.46×0.46×0.06	m ³	0.01
プレキャスト集水樹	250用		基	1.00
プレキャスト底板	250用		基	1.00
グレーチング	250用		枚	1.00
基面整正		0.56×0.56	m2	0.31

断面図



作業土工標準図 S=1:20

落蓋式U型側溝 250×250

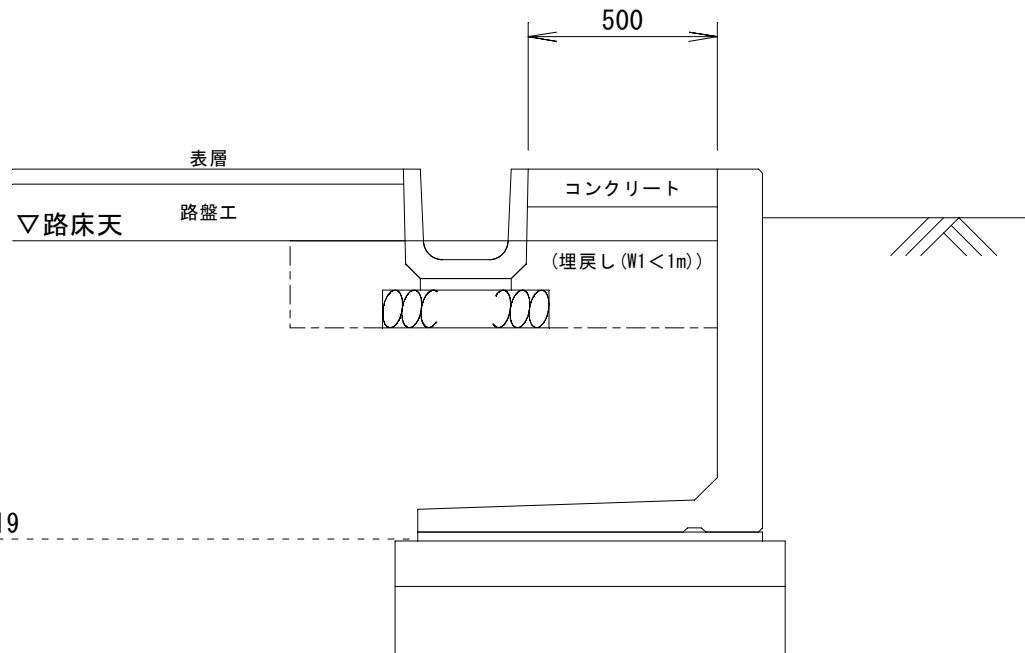


一次施工基面 +66.219

※土工は地先境界ブロック含む

落蓋式U型側溝 250×250			
細 別	単 位	当 初	変 更
床掘	m2	0.5	
埋 戻 し (W1<1m)	m2	0.4	
基面整正	m	0.5	

U型側溝 240



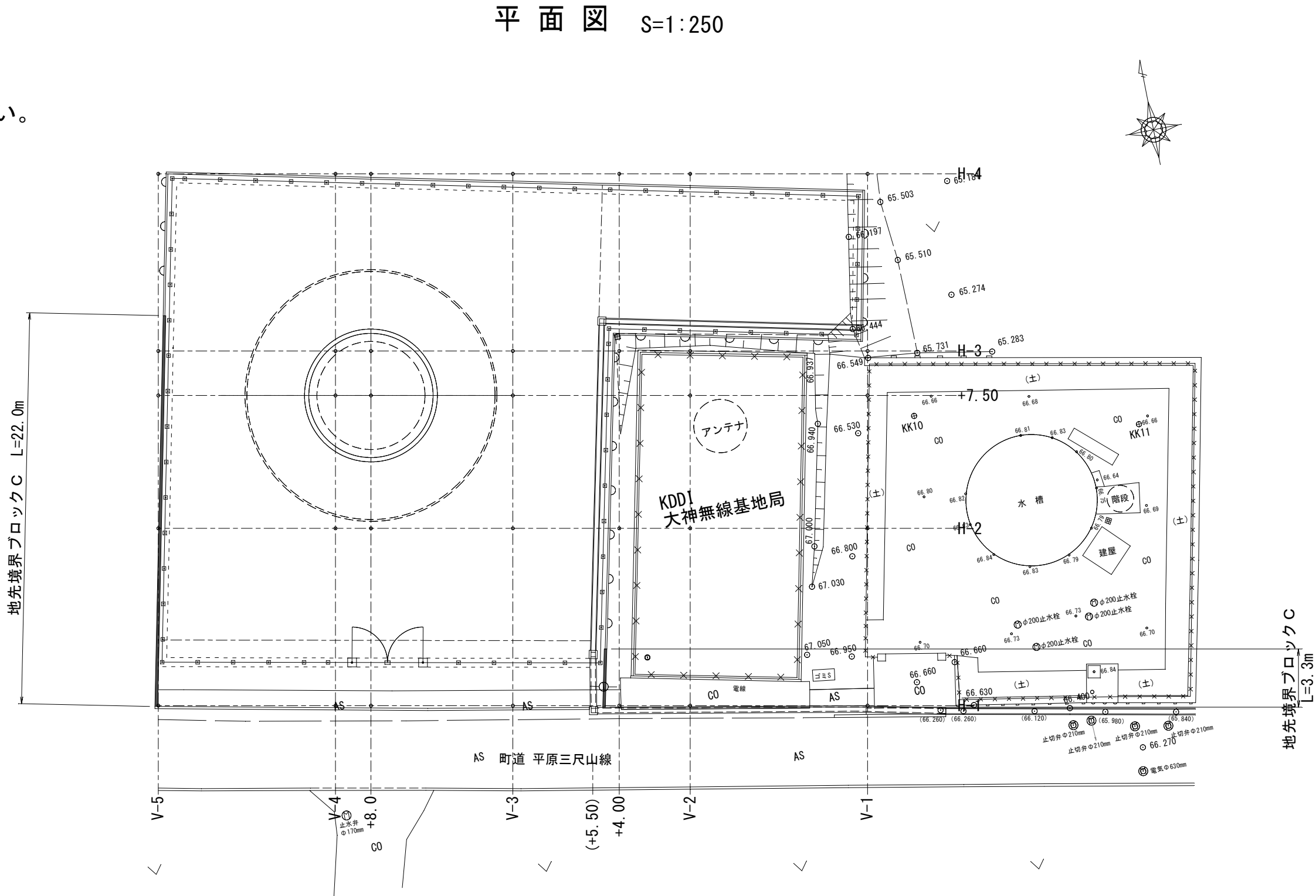
一次施工基面 +66.219

U型側溝 240			
細 別	単 位	当 初	変 更
床掘	m2	0.3	
埋 戻 し (W1<1m)	m2	0.3	
基面整正	m	0.4	

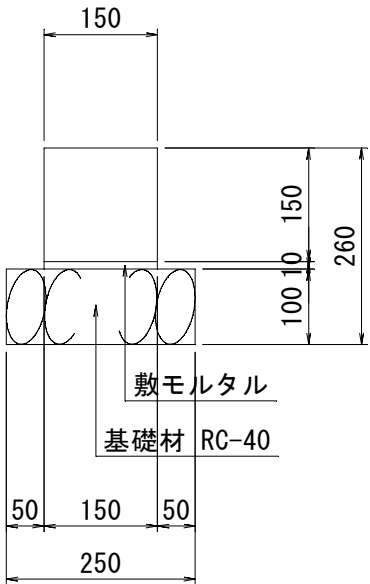
令和 年度	
縁石工詳細図	S=図示
三尺山高架水槽築造 工事	
速見郡日出町大字大神	
測 量	令和 年 月 日
設 計	令和 年 月 日
J-12	
大 分 県 日 出 町	

※参考図であり製品を指定するものではない。

縁石工詳細図
(参考図)



地先境界ブロック構造図 S=1:10
地先境界ブロックC

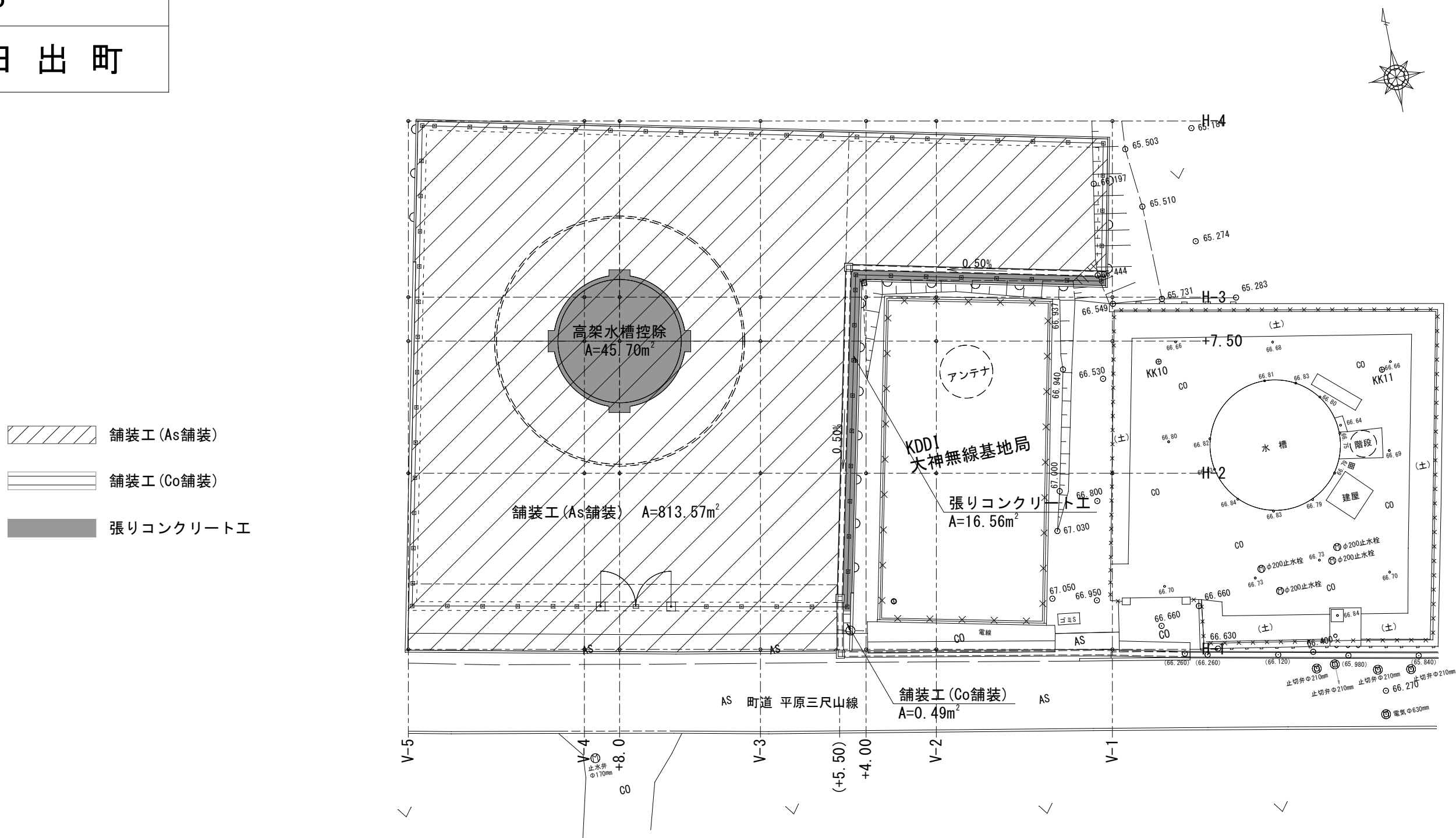


数量表		10m当たり		
名 称	規格	算定式	単 位	数 量
基 礎 材	RC-40 t=10cm	0.25×10.00	m ²	2.50
敷モルタル	1:3	0.01×0.15×10.00	m ²	0.02
地先境界ブロック	150×150	10.00÷0.60	本	16.67
基面整正		0.25×10.00	m ²	2.50

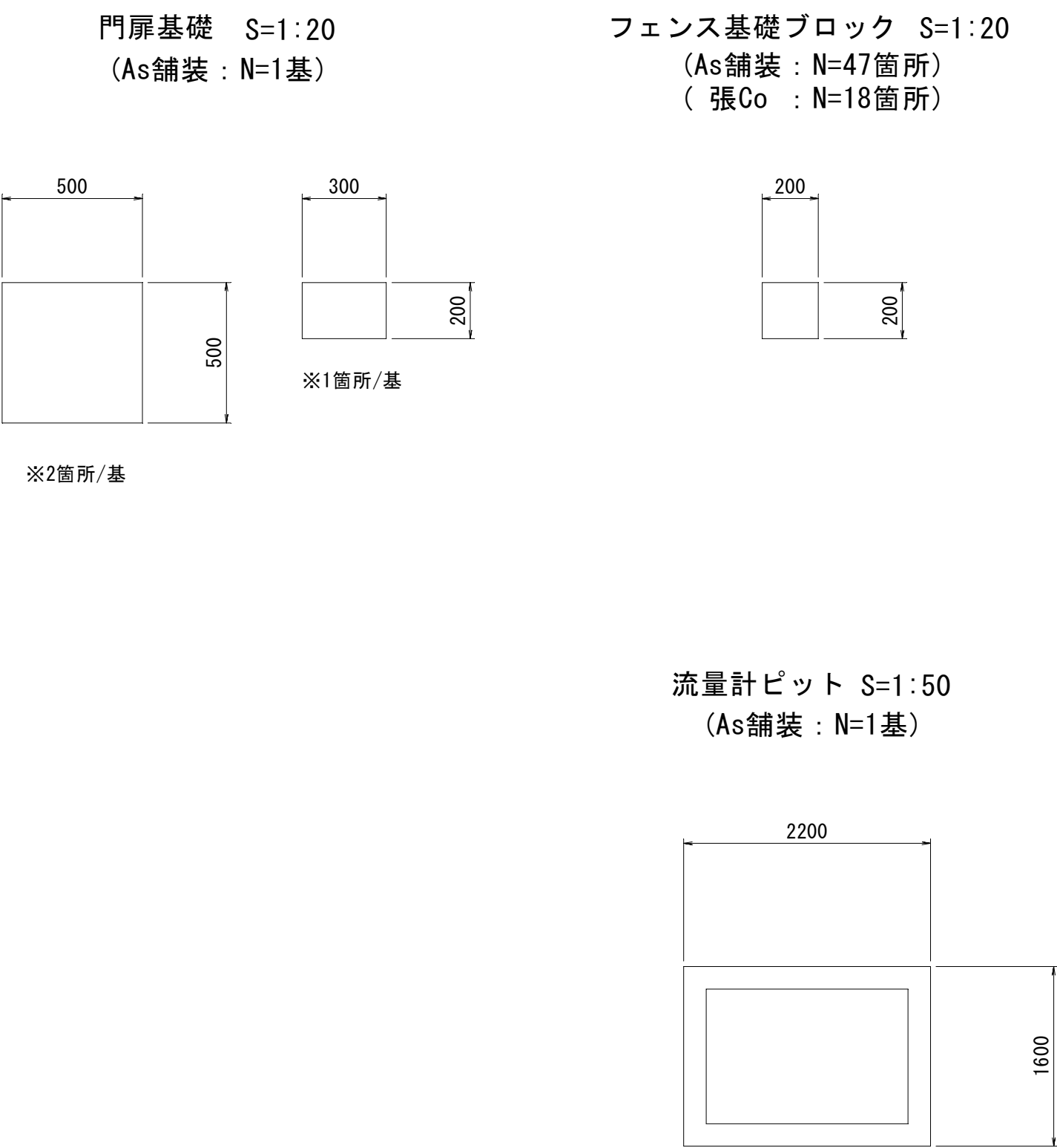
※作業土工は排水構造物工で計上

令和 年度	
舗装工詳細図	S=図示
三尺山高架水槽築造 工事	
速見郡日出町大字大神	
測 量	令和 年 月 日
設 計	令和 年 月 日
J-13	
大 分 県 日 出 町	

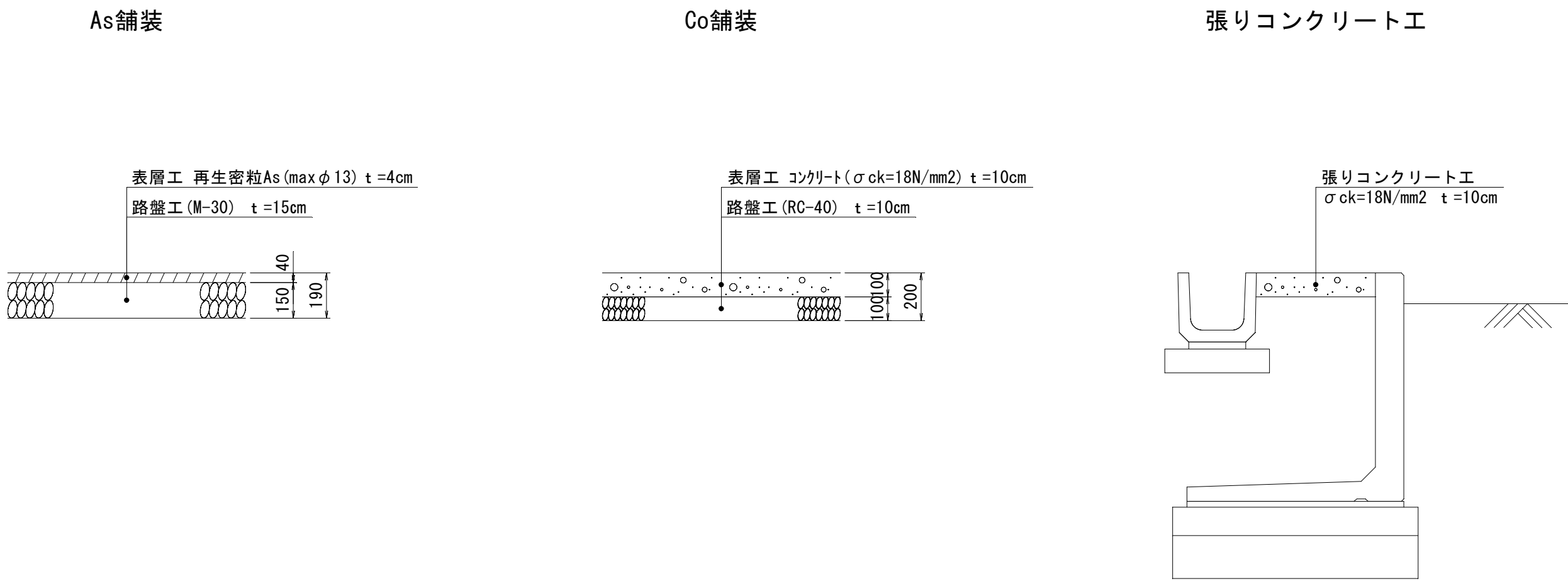
舗装工平面図 S=1:250



舗装控除面積



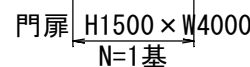
舗装工標準図 S=1:20



※参考図であり製品を指定するものではない。

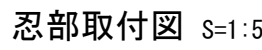
(参考図)

平面图 S=1:250

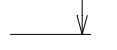


S=1 : 30

H1500 支柱間隔2.0m (曲忍付)

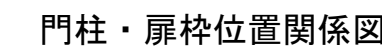
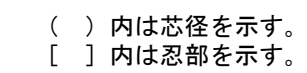


() 内は芯径を示す。
[] 内は忍部の場合を示す。



S=1 : 30

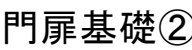
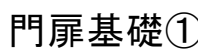
両開き門扉 H1500×W4000（直忍付）



門柱・扉枠位置関係図



S=1 : 30

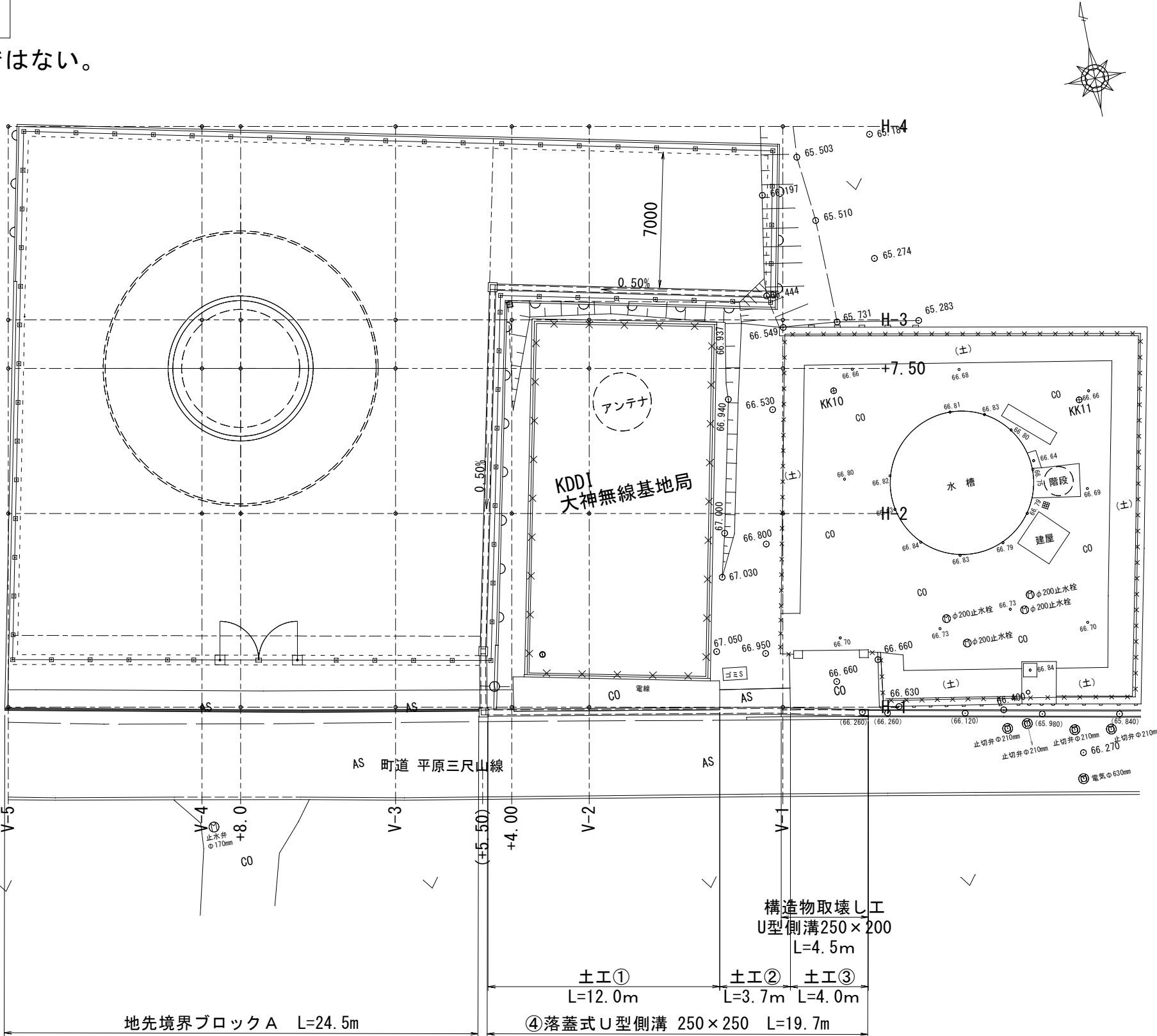


※1基あたり2個

※1基あたり1個

令和 年度	
付帯工詳細図(1)	S=図示
三尺山高架水槽築造 工事	
速見郡日出町大字大神	
測 量	令和 年 月 日
設 計	令和 年 月 日
J-15	
大 分 県 日 出 町	

※参考図であり製品を指定するものではない。



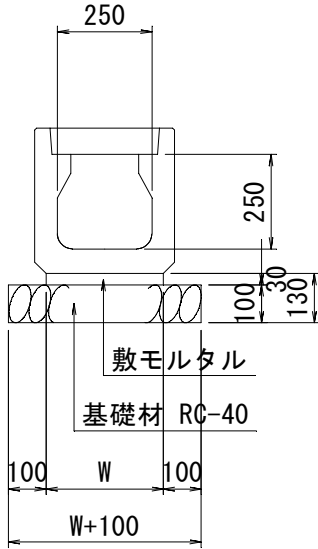
付帯工詳細図（1） （参考図）

地先境界ブロック構造図 S=1:10
地先境界ブロックA



数量表		10m当たり		
名称	規格	算定式	単位	数量
基礎材	RC-40 t=10cm	0.22×10.00	m ²	2.20
敷モルタル	1:3	0.01×0.12×10.00	m ³	0.01
地先境界ブロック	120×120	10.00÷0.60	本	16.67
基面整正		0.22×10.00	m ²	2.20

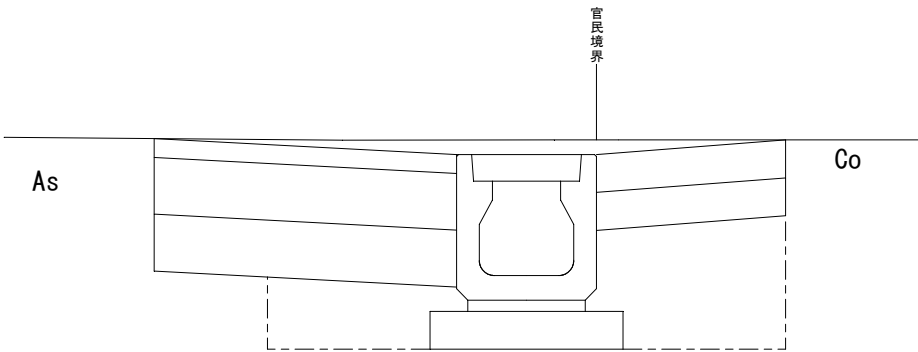
落蓋式U型側溝構造図 S=1:20
250×250（縦断用）



数量表		10m当たり		
名称	規格	算定式	単位	数量
基礎材	RC-40 t=10cm	0.51×10.00	m ²	5.10
敷モルタル	1:3	0.03×0.31×10.00	m ³	0.09
側溝本体	250×250	10.00÷2.00	本	5.00
コンクリート蓋	250用	10.00÷0.50	枚	20.0

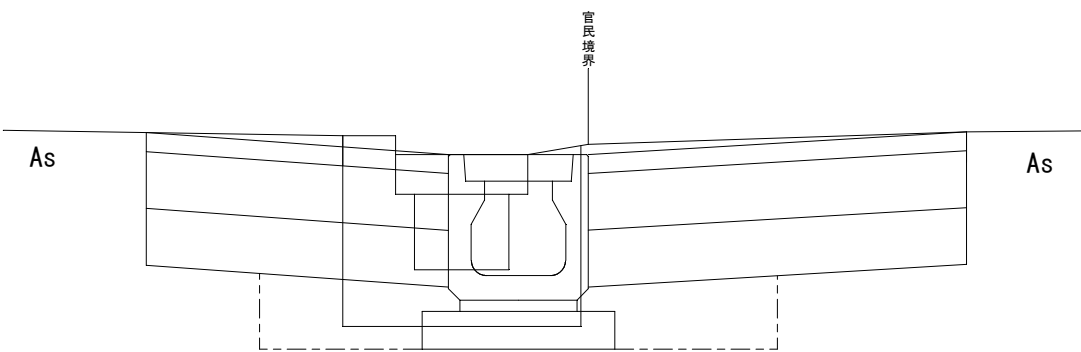
作業土工標準図 S=1:20

落蓋式U型側溝
土工①



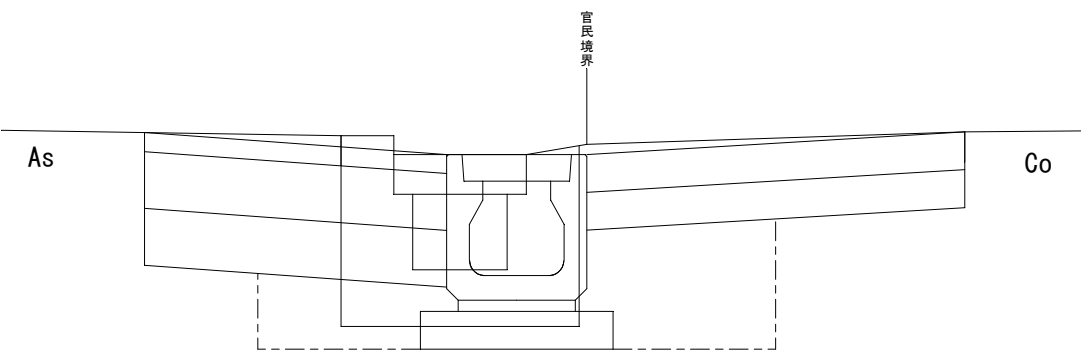
種別	細別	単位	当初	変更
作業土工	床掘	m2	0.8	
	埋戻し(W1<1m)	m2	0.2	
	基面整正	m	0.6	
構造物取壊し工	鉄筋コンクリート	m2	—	
	無筋コンクリート	m2	—	

落蓋式U型側溝
土工②



種別	細別	単位	当初	変更
作業土工	床掘	m2	0.7	
	埋戻し(W1<1m)	m2	0.2	
	基面整正	m	0.6	
構造物取壊し工	鉄筋コンクリート	m2	0.04	
	無筋コンクリート	m2	0.2	

落蓋式U型側溝
土工③

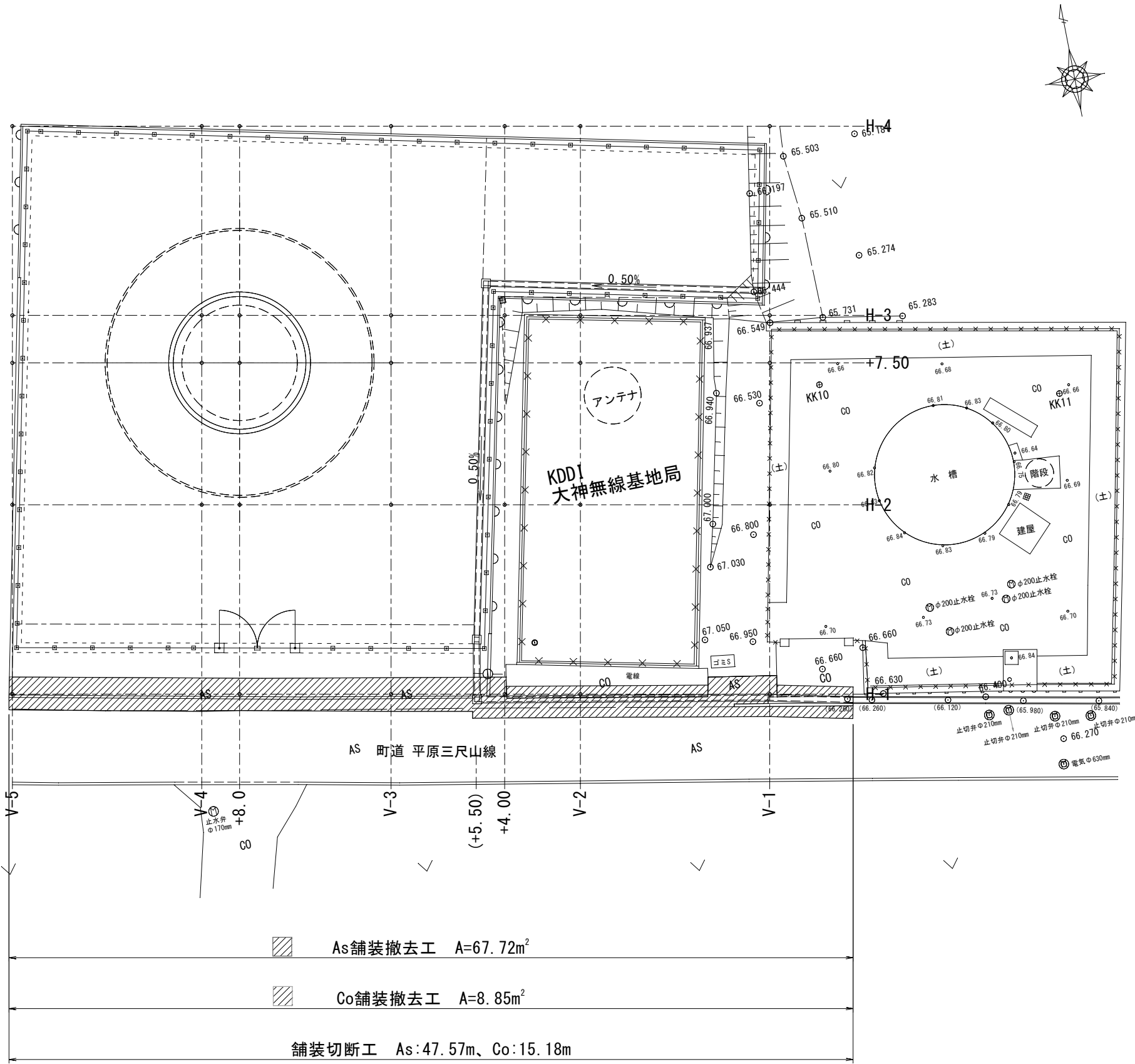


種別	細別	単位	当初	変更
作業土工	床掘	m2	0.5	
	埋戻し(W1<1m)	m2	0.2	
	基面整正	m	0.6	
構造物取壊し工	鉄筋コンクリート	m2	0.04	
	無筋コンクリート	m2	0.2	

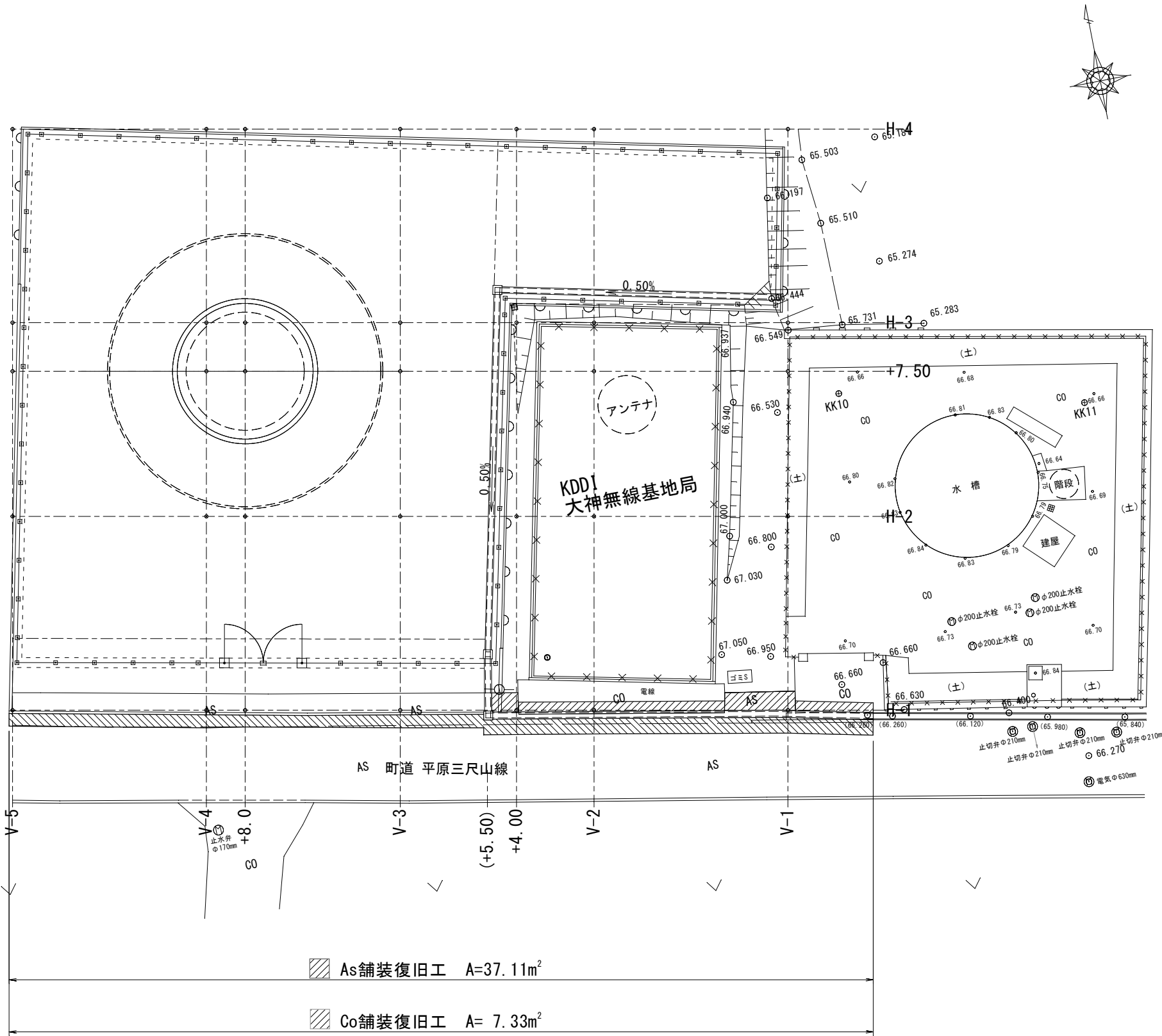
令和 年度	
付帯工詳細図(2)	S=図示
三尺山高架水槽築造 工事	
速見郡日出町大字大神	
測 量	令和 年 月 日
設 計	令和 年 月 日
J-16	
大 分 県 日 出 町	

付帯工詳細図 (2)
(参考図)

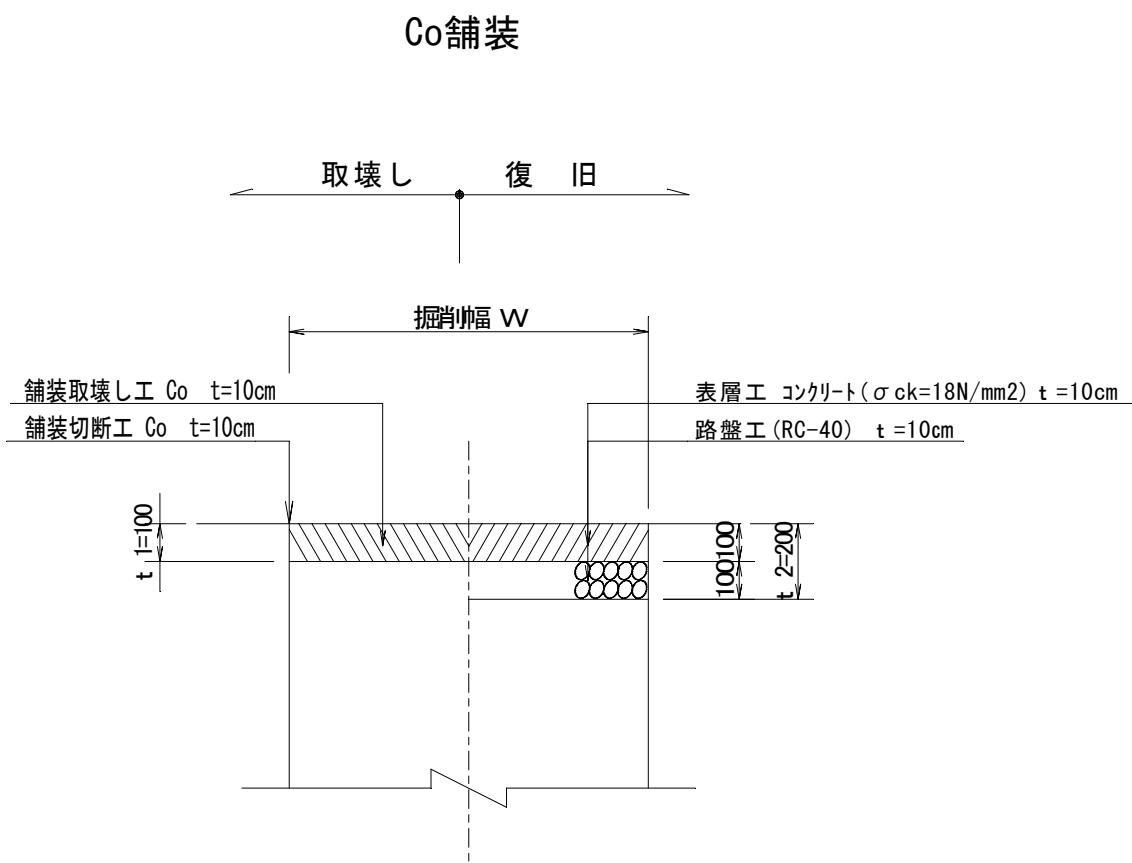
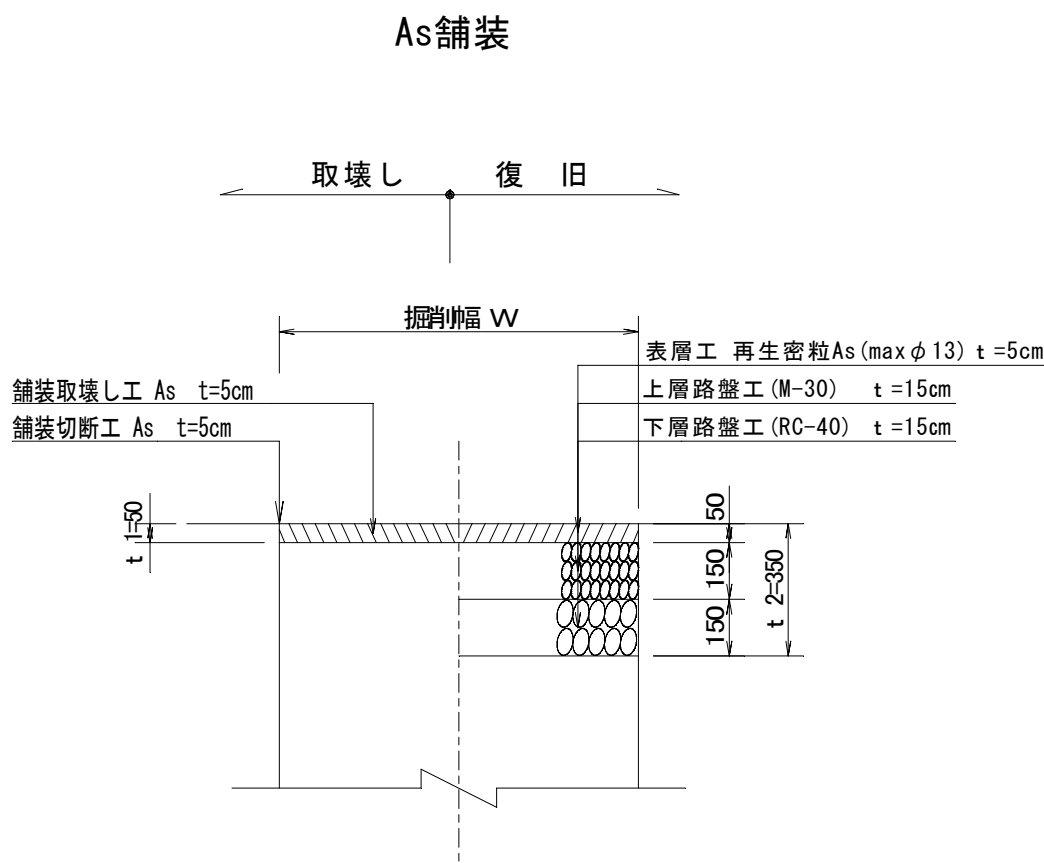
舗装撤去工平面図 S=1:250



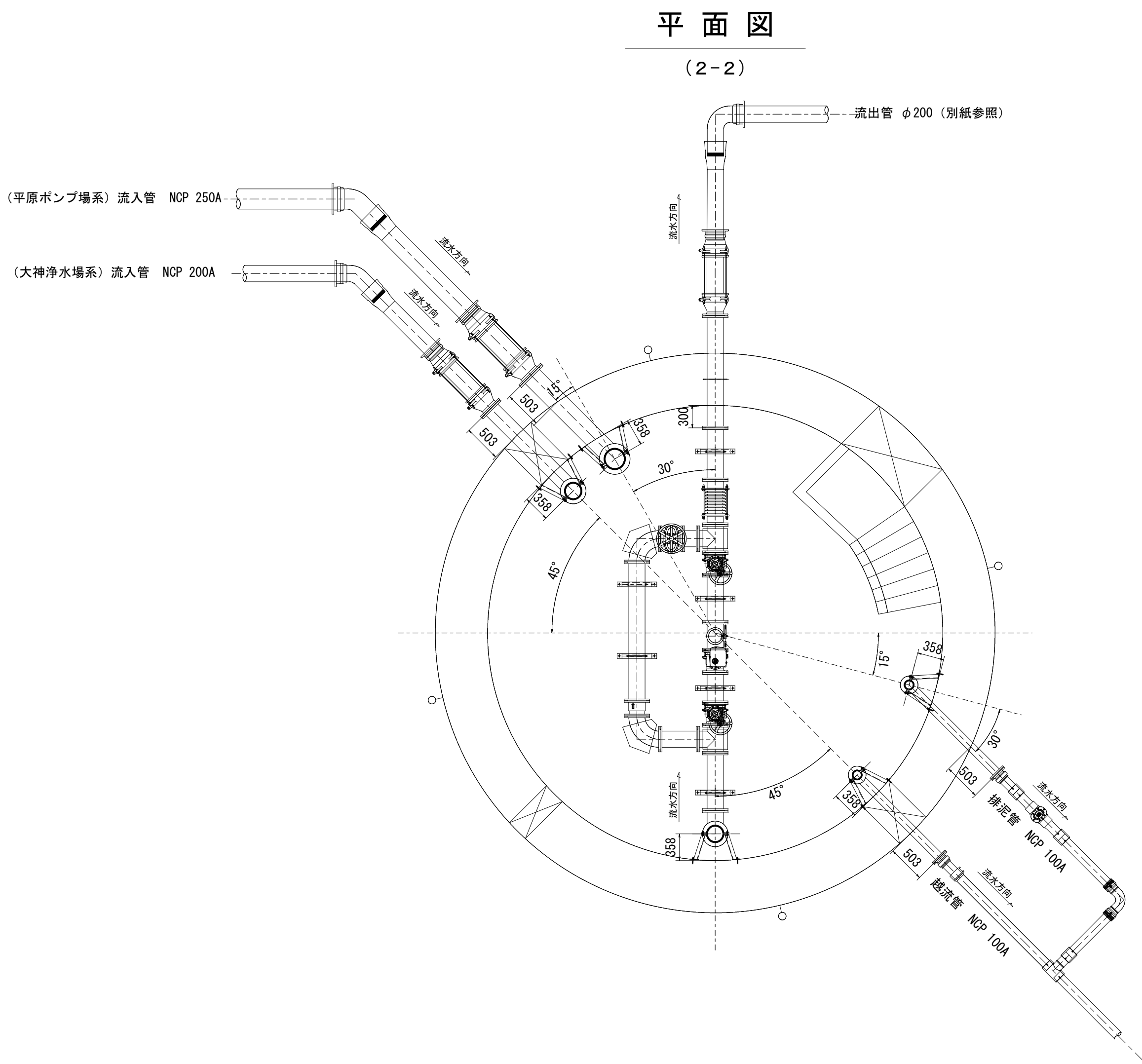
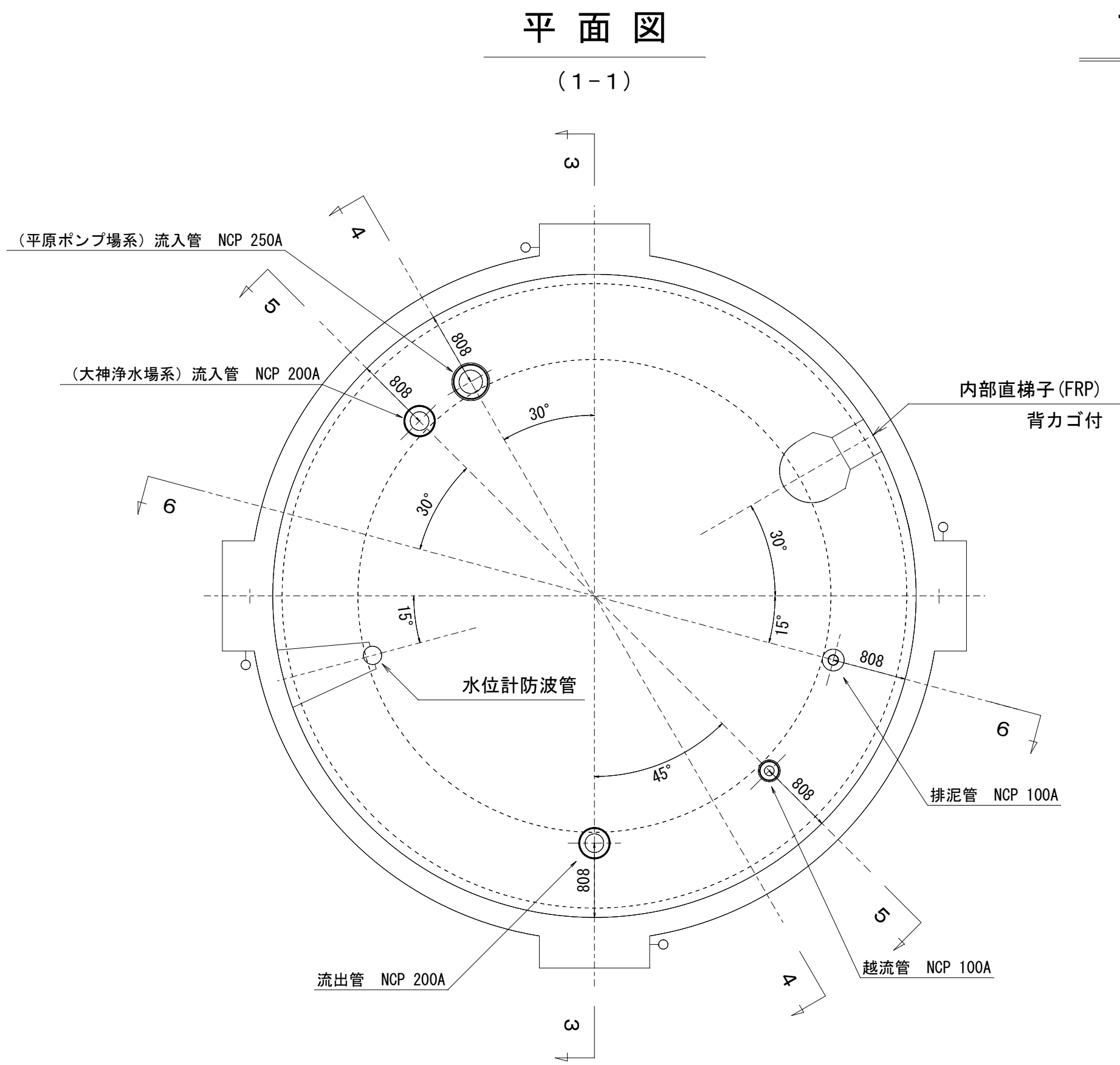
舗装復旧工平面図 S=1:250



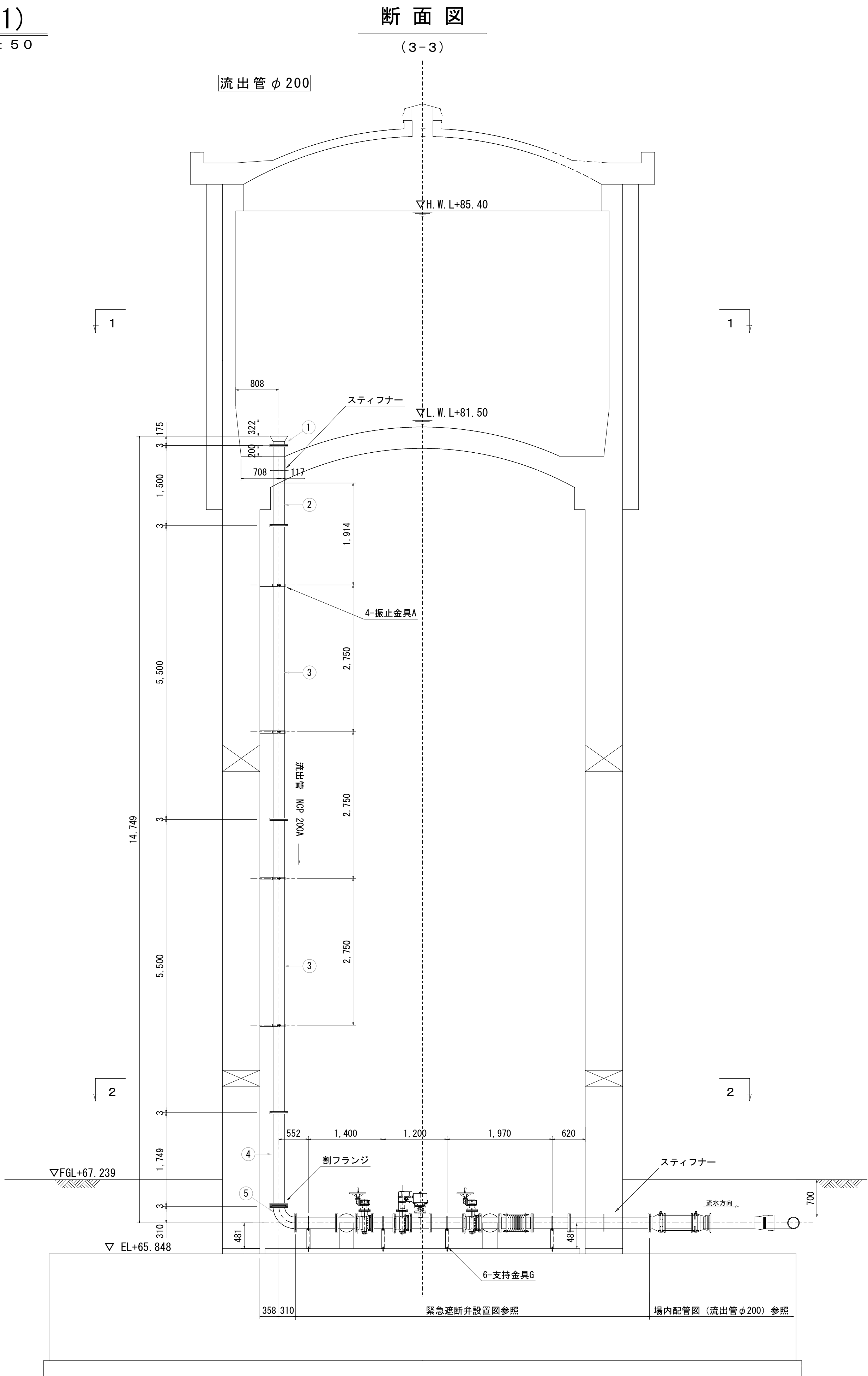
舗装取壊し工・復旧工標準図 S=1:20



令和	年度	
配水池配管詳細図(1)	S=1 : 50	
三尺山高架水槽築造 工事		
速見郡日出町大字大神		
測量	令和	年 月 日
設計	令和	年 月 日
P-02		
大分県日出町		



配水池配管詳細図(1)
S=1 : 50



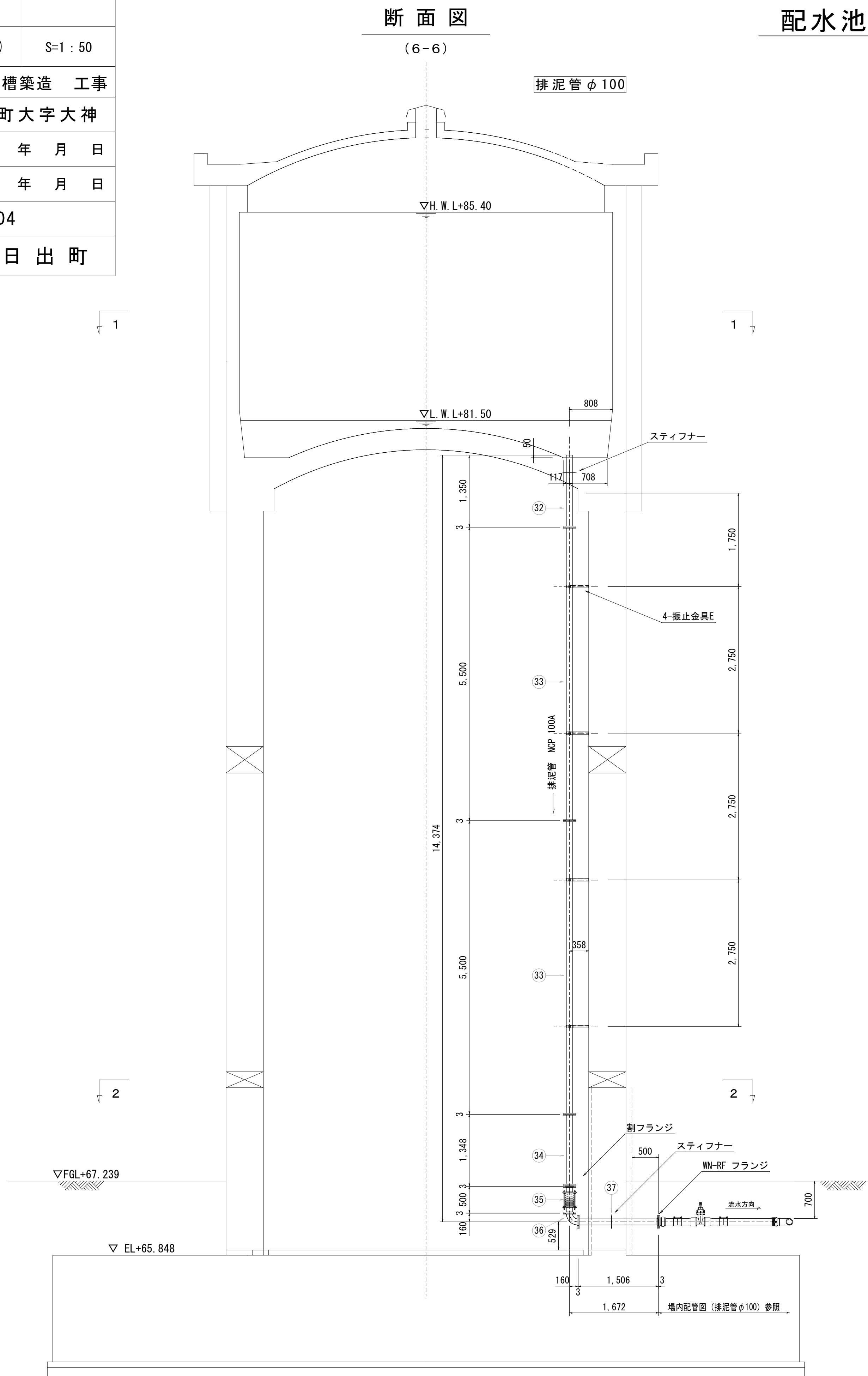
1



S = 1 : 5 0



令和	年度	
配水池配管詳細図(3)		S=1 : 50
三尺山高架水槽築造 工事		
速見郡日出町大字大神		
測 量	令和	年 月 日
設 計	令和	年 月 日
P-04		
大 分 県 日 出 町		



配水池配管詳細図(3)

S = 1 : 5 0

配管材料表

部番	名 称	口 径	材 質	数 量	適 要
1	ラップ口付F直管 175L	200A	NCP	1	7.5kF
2	2F直管 1,500L	200A	NCP	1	7.5kF スティフナー付
3	2F直管 5,500L	200A	NCP	2	7.5kF
4	1F1割F直管 1,749L	200A	NCP	1	7.5kF 割フランジ
5	2F90° 曲管 310L×310L	200A	NCP	1	7.5kF

流入管 φ250					
部番	名 称	口 径	材 質	数 量	適 要
6	ラッパ口付F直管 175L	250A	NCP	1	7.5kF
7	2F直管 4.219L	250A	NCP	1	7.5kF
8	2F直管 1.600L	250A	NCP	1	7.5kF スティフナー付
9	2F直管 5.500L	250A	NCP	2	7.5kF
10	急閉式逆止弁	250A	FCD	1	7.5kF 垂直配管用
11	1F1割F直管 629L	250A	NCP	1	7.5kF 割フランジ
12	ベローズ型伸縮可とう継手 650L	250A	SUS304	1	7.5kF
13	2F90° ショート曲管 260L×260L	250A	NCP	1	7.5kF
14	2F直管 1.338L	250A	NCP	1	7.5kF WNフランジ スティフナー付

流入管 φ200					
部番	名 称	口 径	材 質	数 量	適 要
15	ラッパ口付F直管 175L	200A	NCP	1	7.5kF
16	2F直管 4,219L	200A	NCP	1	7.5kF
17	2F直管 1,600L	200A	NCP	1	7.5kF スティフナー付
18	2F直管 5,500L	200A	NCP	2	7.5kF
19	急閉式逆止弁	200A	FCD	1	7.5kF 垂直配管用
20	1F1割F直管 773L	200A	NCP	1	7.5kF 割フランジ
21	ベローズ型伸縮可とう継手 600L	200A	SUS304	1	7.5kF
22	2F90° ショート曲管 210L×210L	200A	NCP	1	7.5kF
23	2F直管 1,345L	200A	NCP	1	7.5kF WNフランジ スティフナー付

越流管 φ100					
部番	名 称	口 径	材 質	数 量	通 要
24	ラッパ口付F直管 145L	100A	NCP	1	7.5kF
25	2F直管 4,199L	100A	NCP	1	7.5kF
26	2F直管 1,600L	100A	NCP	1	7.5kF スティフナー付
27	2F直管 5,500L	100A	NCP	2	7.5kF
28	1F1割F直管 1,348L	100A	NCP	1	7.5kF 割フランジ
29	ベローズ型伸縮可とう継手 500L	100A	SUS304	1	7.5kF
30	2F90° ショート曲管 160L×160L	100A	NCP	1	7.5kF
31	2F直管 1,395L	100A	NCP	1	7.5kF WNフランジ スティフナー付

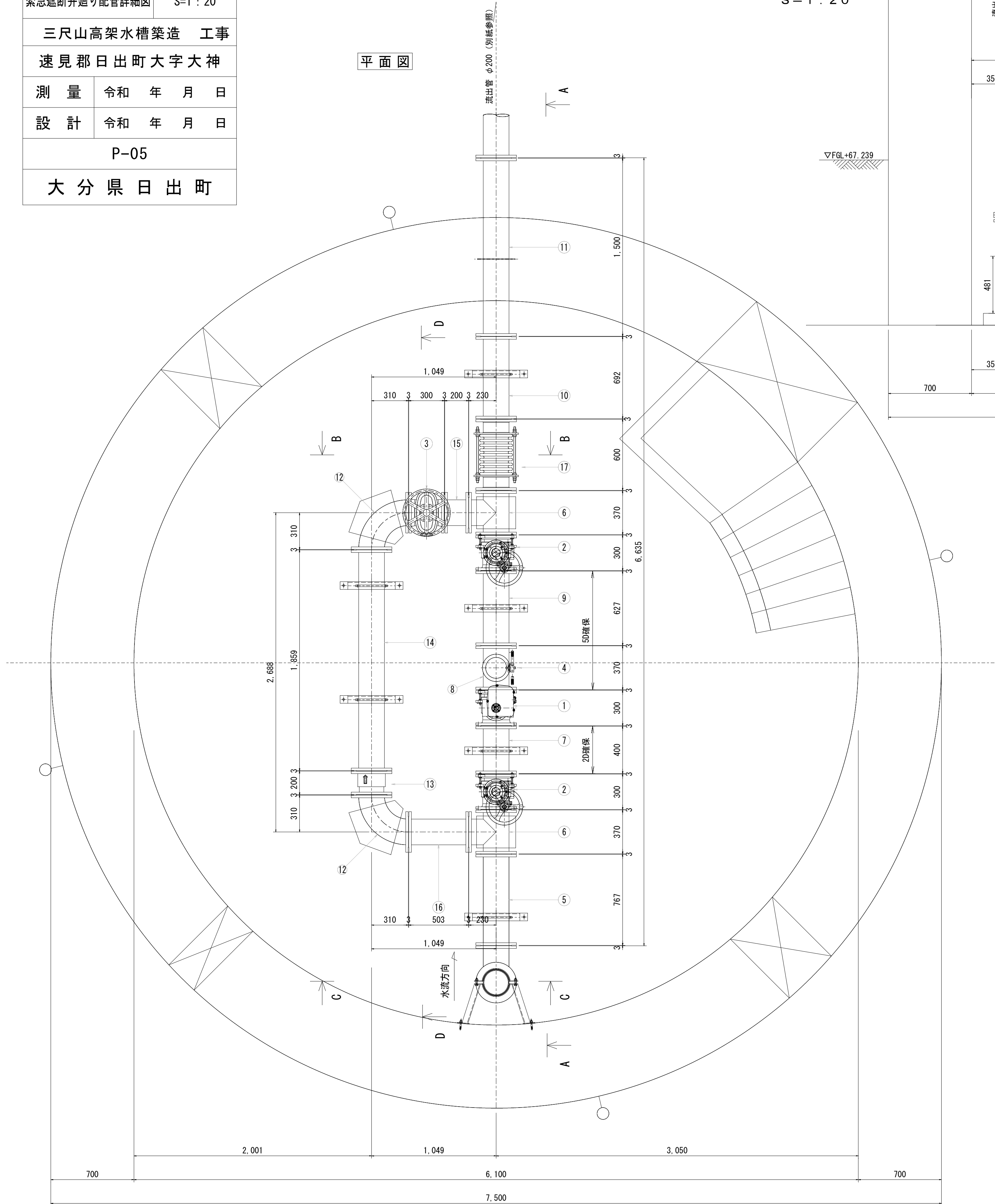
部 番	名 称	口 径	材 質	数 量	適 要
32	1F直管 1,350L	100A	NCP	1	7.5kF スティフナー付
33	2F直管 5,500L	100A	NCP	2	7.5kF
34	1F1割F直管 1,348L	100A	NCP	1	7.5kF 割フランジ
35	ベローズ型伸縮可とう継手 500L	100A	SUS304	1	7.5kF
36	2F90° ショート曲管 160L×160L	100A	NCP	1	7.5kF
37	2F直管 1,506L	100A	NCP	1	7.5kF MNフランジ スティフナー付

令和 年度	
緊急遮断弁廻り配管詳細図	S=1：20
三尺山高架水槽築造 工事	
速見郡日出町大字大神	
測 量	令和 年 月 日
設 計	令和 年 月 日
P-05	
大 分 県 日 出 町	

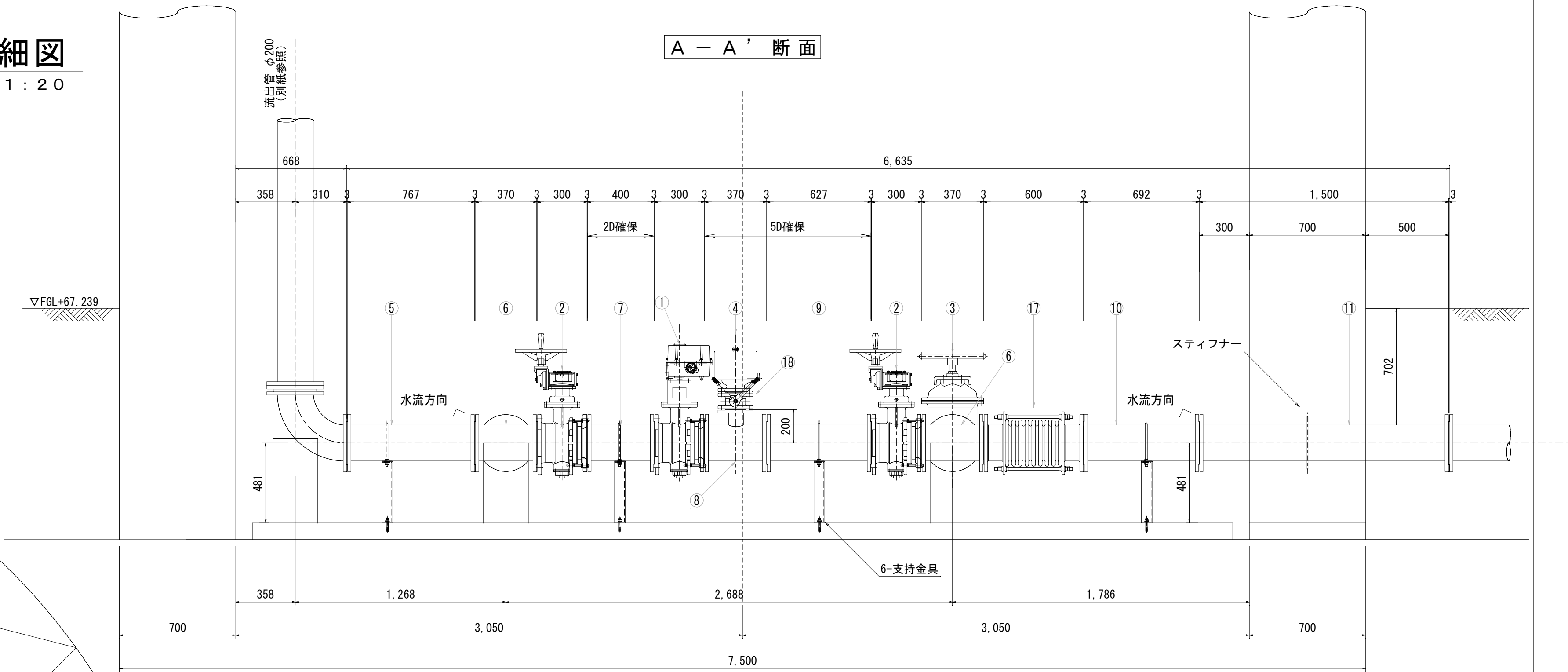
緊急遮断弁廻り配管詳細図

S=1：20

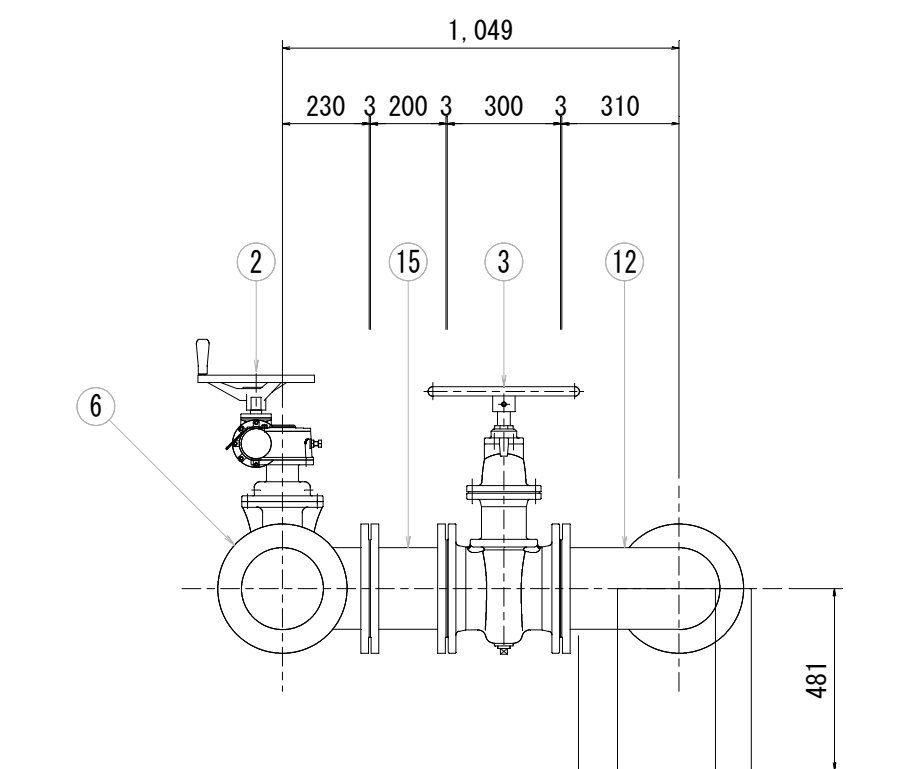
平面図



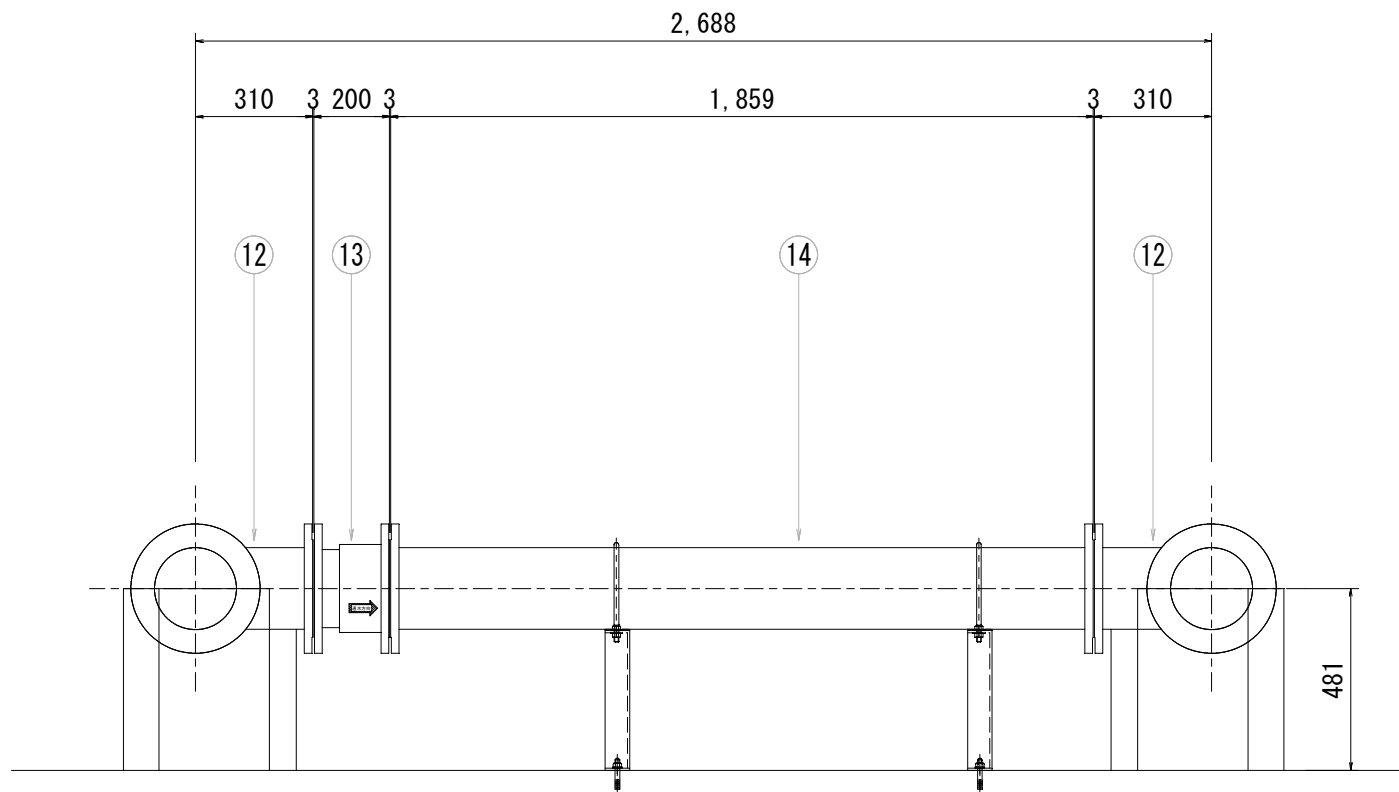
A - A' 断面



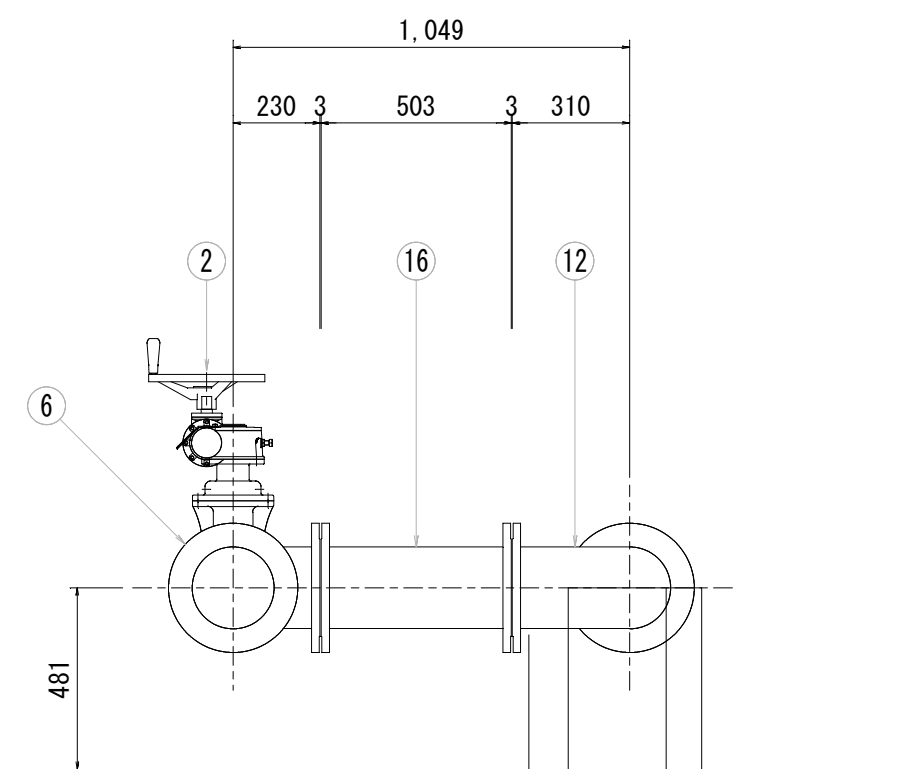
B - B' 断面



D - D' 断面



C - C' 断面

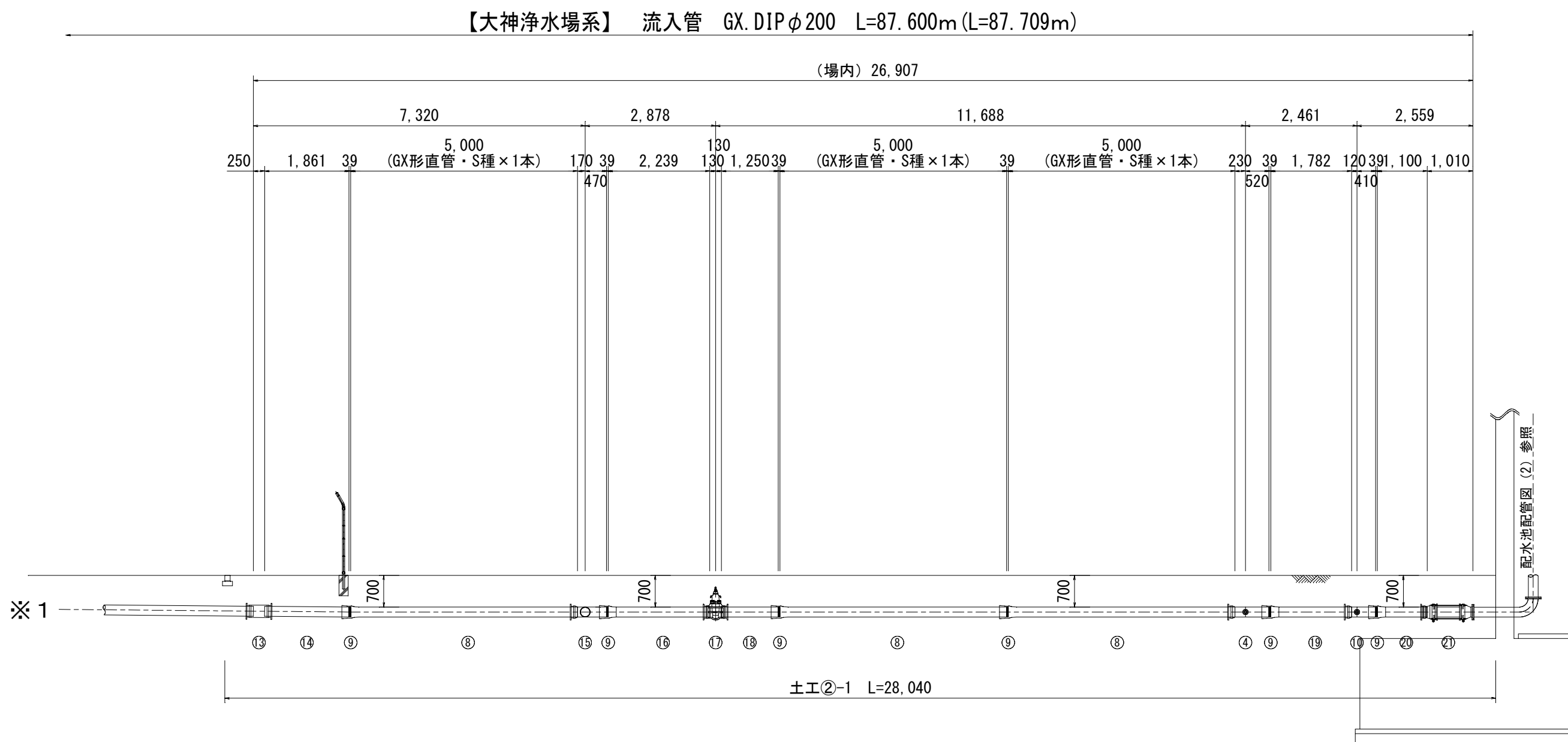
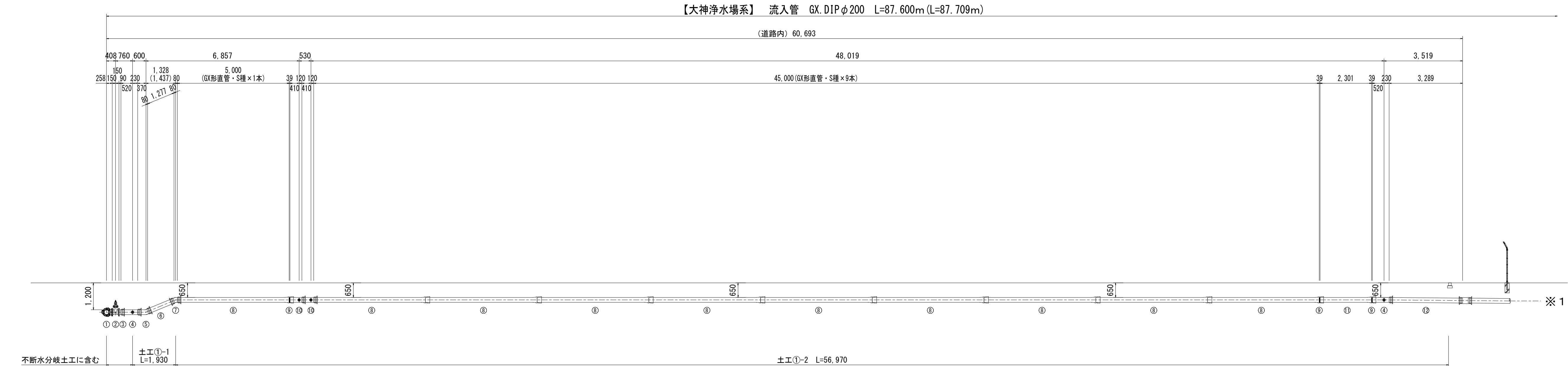


18	ボール式補修弁 φ75 100H	FCD	1	7.5kF
17	ベローズ型伸縮可とう管 200A×600L	SUS304	1	7.5kF
16	2F直管 200A×503L	NCP	1	7.5kF
15	2F直管 200A×200L	NCP	1	7.5kF
14	2F直管 200A×1859L	NCP	1	7.5kF
13	伸縮可撓継手 200A	NCP	1	7.5kF
12	2F90° 曲管 200A×310L×310L	NCP	2	7.5kF
11	2F直管 200A×1500L	NCP	1	7.5kF スティフナー付
10	2F直管 200A×692L	NCP	1	7.5kF
9	2F直管 200A×627L	NCP	1	7.5kF
8	3F異径T字管 200A×80A×370L×200L	NCP	1	7.5kF
7	2F直管 200A×400L	NCP	1	7.5kF
6	3FT字管 200A×370L×230L	NCP	2	7.5kF
5	2F直管 200A×767L	NCP	1	7.5kF
4	急排空気弁 80A (副弁付) 空気弁	FCD	1	7.5kF カムレバーロック式
3	メタルシート仕切弁 200A 管理弁	FCD	1	7.5kF 内ねじ式
2	手動バタフライ弁 200A 管理弁	FCD	2	7.5kF 面間伸縮機能付
1	電動バタフライ弁 200A 緊急遮断弁	FCD	1	7.5kF 面間伸縮機能付 キャパシタ内臓型
部番	名 称	材 質	数量	摘 要

令和 年度	
場内配管詳細図(1)	S=1：100
三尺山高架水槽築造 工事	
速見郡日出町大字大神	
測 量	令和 年 月 日
設 計	令和 年 月 日
P-06	
大 分 県 日 出 町	

場内配管詳細図(1)

S = 1 : 1 0 0

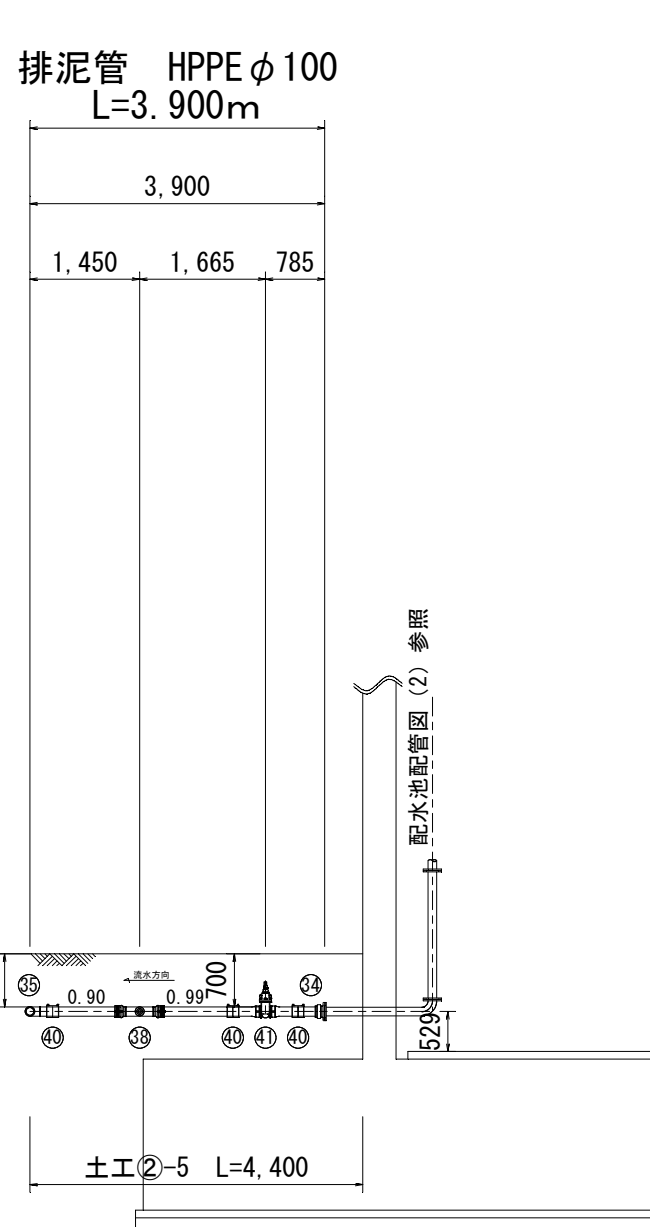
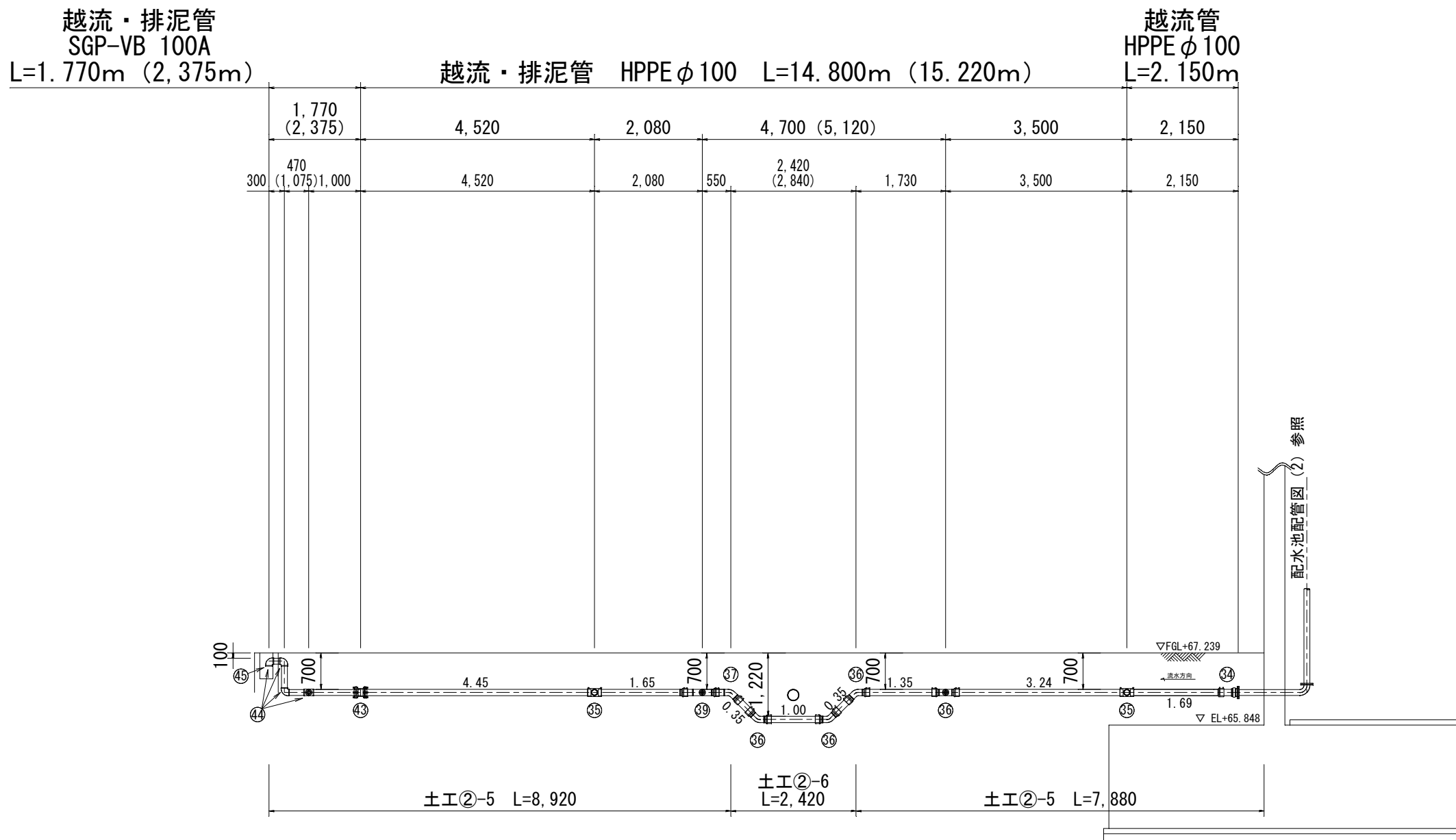
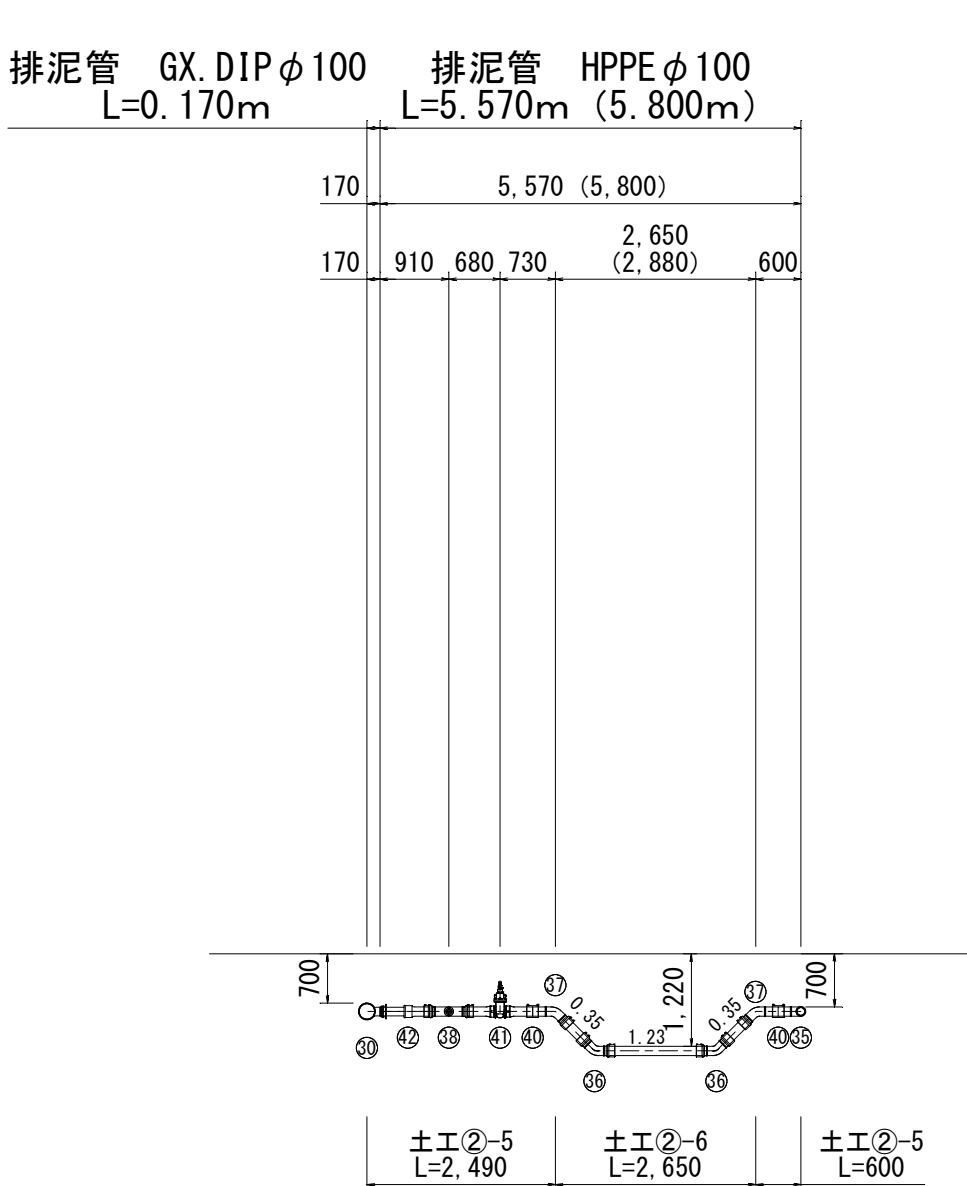
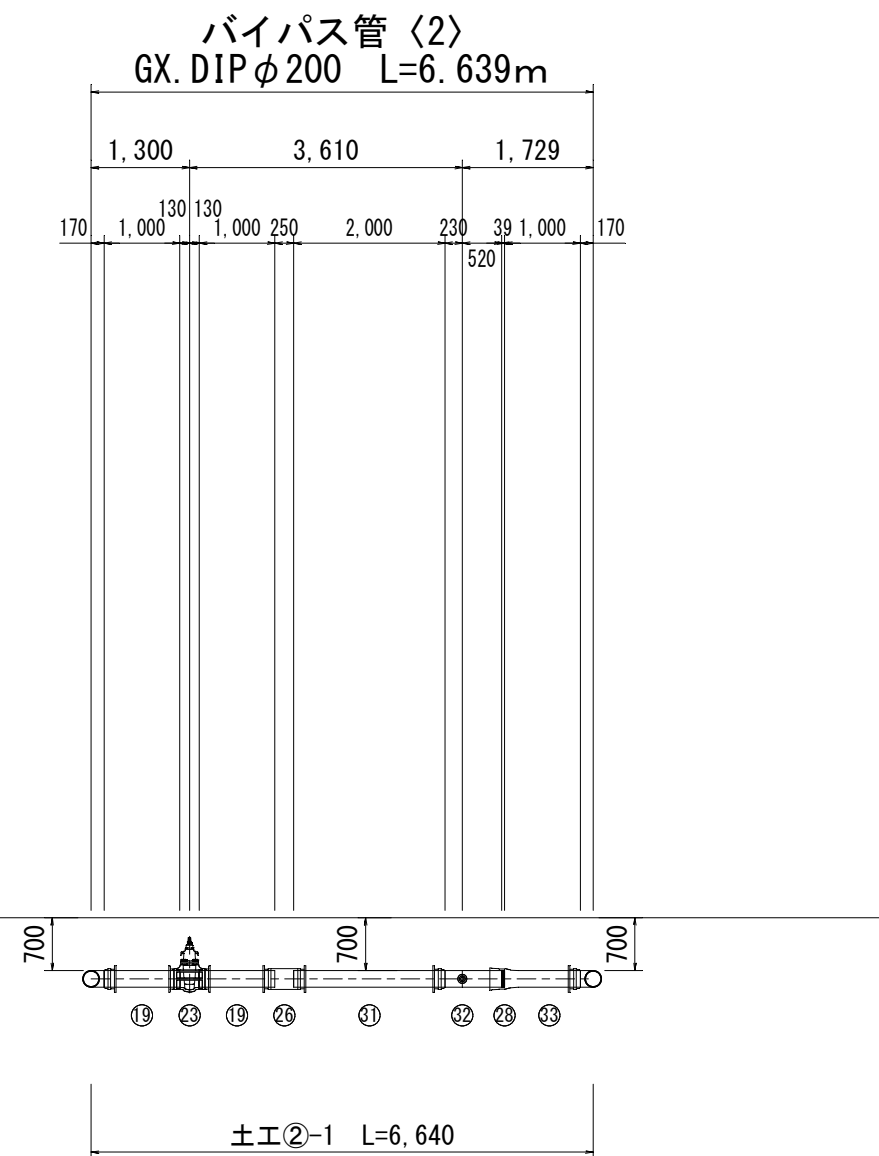
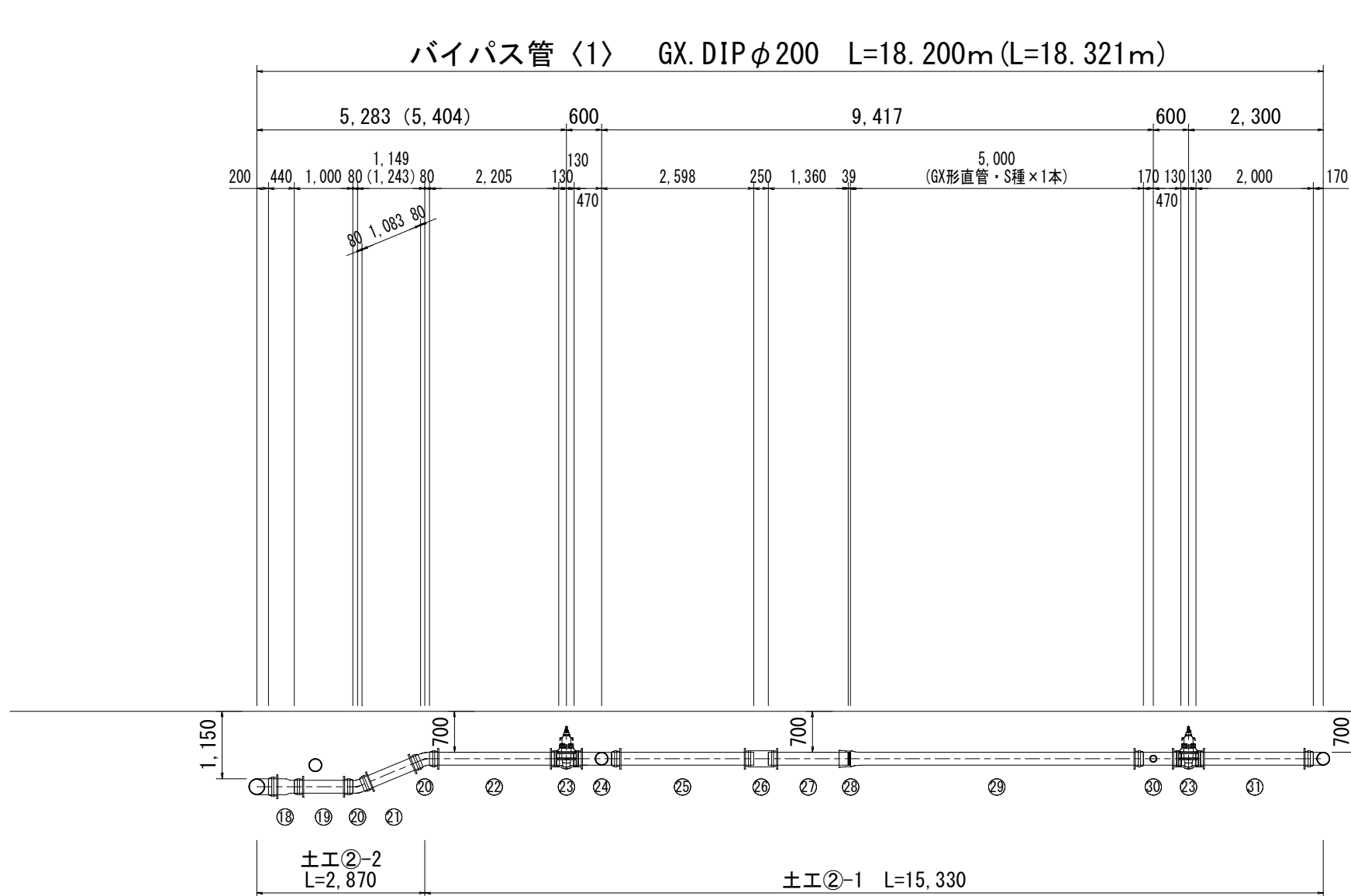
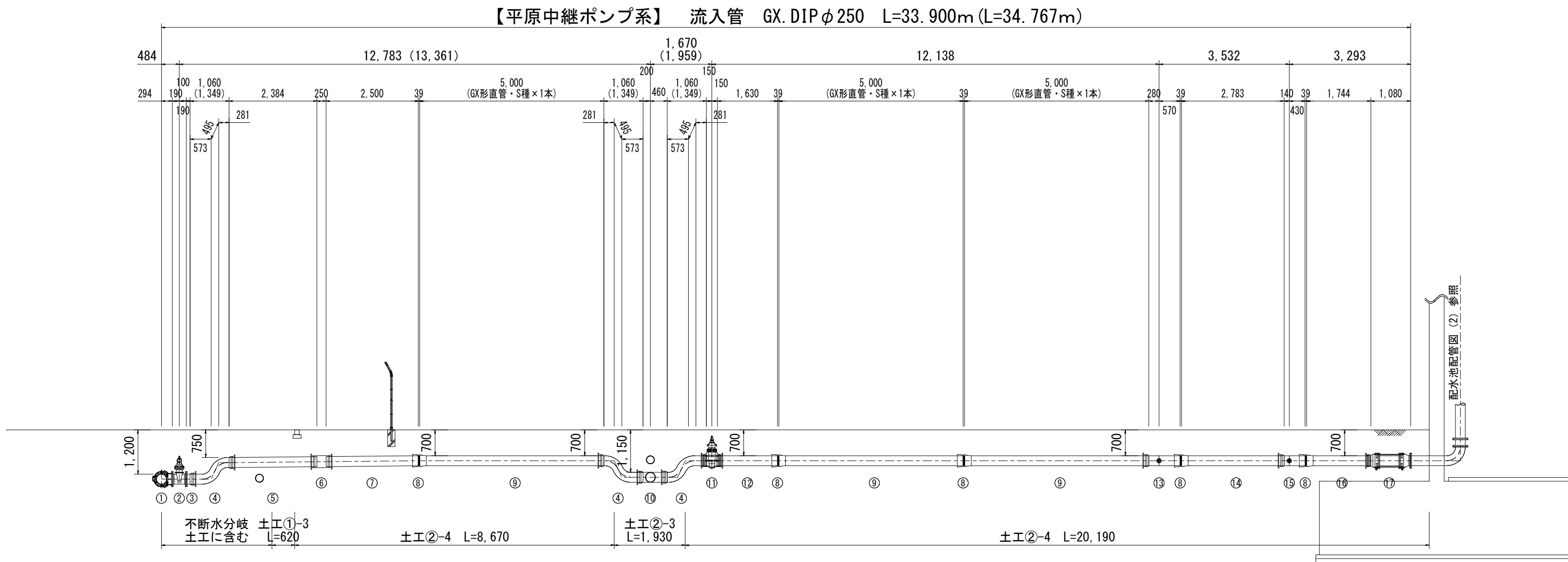


【大神浄水場系】 流入管φ200					
部番	名 称	口 径	材 質	数 量	適 要
1	鋳鉄管用不断水割T字管 F型 φ200×φ200	φ200	DIP	1	7.5kF
2	ソフトシール仕切弁	φ200	DIP	1	7.5kF、3種
3	GX形 短管 1号	φ200	DIP	1	7.5kF
4	GX形 90° 曲管	φ200	DIP	3	
5	GX形 22° 1/2 曲管	φ200	DIP	1	
6	GX形 乙切管(1種) L=1,277	φ200	DIP	1	
7	GX形 22° 1/2 両受曲管	φ200	DIP	1	
8	GX形 ダクタイル鋳鉄管 (S種) L=5,000	φ200	DIP	13	
9	GX形 ライナ	φ200	DIP	9	
10	GX形 45° 曲管	φ200	DIP	2	
11	GX形 甲切管(1種) L=2,301	φ200	DIP	1	
12	GX形 乙切管(1種) L=3,289	φ200	DIP	1	
13	GX形 継輪	φ200	DIP	1	
14	GX形 継輪用特殊押輪	φ200	DIP	2	
15	GX形 乙切管(1種) L=1,861	φ200	DIP	1	
16	GX形 二受T字管 φ200×φ200	φ200	DIP	1	
17	GX形 甲切管(1種) L=2,239	φ200	DIP	1	
18	GX形 メタルシート仕切弁 (両受)	φ200	DIP	1	3種
19	GX形 乙切管(1種) L=1,250	φ200	DIP	1	
20	GX形 甲切管(1種) L=1,782	φ200	DIP	1	
21	GX形 甲切管(1種) L=1,100	φ200	DIP	1	
	ダクタイル鋳鉄ボール型伸縮可とう管 ダブル U×F (It=200)	φ200	DIP	1	タイロット付き

令和	年度	
場内配管詳細図(2)	S=1 : 100	
三尺山高架水槽築造 工事		
速見郡日出町大字大神		
測 量	令和	年 月 日
設 計	令和	年 月 日
P-07		
大 分 県 日 出 町		

場内配管詳細図(2)

S = 1 : 100



【平原中継ポンプ場】流入管φ250					
部 番	名 称	口 径	材 質	数 量	適 要
1	鑄鉄管用不断水割T字管 F型 φ250×φ250	φ250	DIP	1	7.5kF
2	ソフトシール仕切弁	φ250	DIP	1	7.5kF、3種
3	GX形 短管 1号	φ250	DIP	1	7.5kF
4	GX形 乙字管 H=450	φ250	DIP	3	
5	GX形 乙切管(1種) L=2,384	φ250	DIP	1	
6	GX形 継輪	φ250	DIP	1	
7	GX形 乙切管(1種) L=2,500	φ250	DIP	1	
8	GX形 ライナ	φ250	DIP	5	
9	GX形 ダクタイル鑄鉄管 (S種) L=5,000	φ250	DIP	3	
10	GX形 二受T字管 φ250×φ250	φ250	DIP	1	
11	GX形 メタルシート仕切弁 (両受)	φ250	DIP	1	3種
12	GX形 乙切管(1種) L=1,630	φ250	DIP	1	
13	GX形 90° 曲管	φ250	DIP	1	
14	GX形 甲切管(1種) L=2,783	φ250	DIP	1	
15	GX形 45° 曲管	φ250	DIP	1	
16	GX形 甲切管(1種) L=1,744	φ250	DIP	1	
17	ダクタイル鑄鉄製ボール型伸縮可とう管 ダブル U×F (h=200)	φ250	DIP	1	タイロット付き

バイパス管 φ200					
部 番	名 称	口 径	材 質	数 量	適 要
18	GX形 挿し受片落管 φ250×φ200	φ200	DIP	1	
19	GX形 乙切管(1種) L=1,000	φ200	DIP	3	
20	GX形 22° 1/2 両受曲管	φ200	DIP	2	
21	GX形 乙切管(1種) L=1,083	φ200	DIP	1	
22	GX形 乙切管(1種) L=2,205	φ200	DIP	1	
23	GX形 メタルシート仕切弁 (両受)	φ200	DIP	3	3種
24	GX形 二受T字管 φ200×φ200	φ200	DIP	1	
25	GX形 乙切管(1種) L=2,598	φ200	DIP	1	
26	GX形 継輪	φ200	DIP	2	
27	GX形 乙切管(1種) L=1,360	φ200	DIP	1	
28	GX形 ライナ	φ200	DIP	2	
29	GX形 ダクタイル鑄鉄管 (S種) L=5,000	φ200	DIP	1	
30	GX形 二受T字管 φ200×φ100	φ200	DIP	1	
31	GX形 乙切管(1種) L=2,000	φ200	DIP	2	
32	GX形 90° 曲管	φ200	DIP	1	
33	GX形 甲切管(1種) L=1,000	φ200	DIP	1	

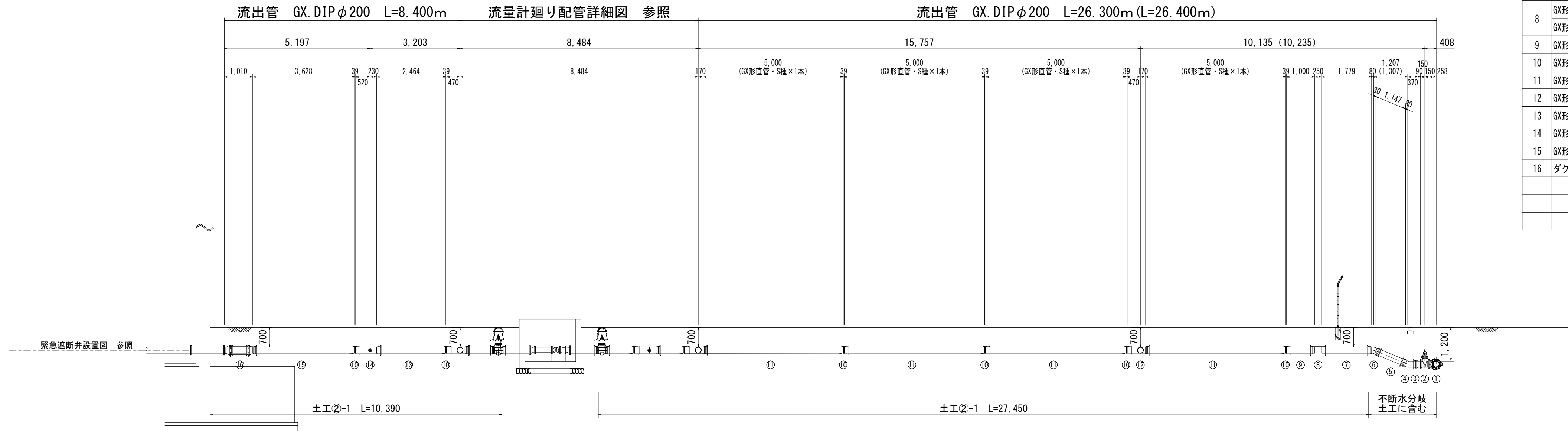
越流・排泥管φ100					
部 番	名 称	口 径	材 質	数 量	適 要
34	PE挿口付フランジ短管	φ100	FCD・EF	2	7.5kF
35	EF チーズ φ100×φ100	φ100	EF	2	
36	EF 45° 両受ベンド	φ100	EF	6	
37	EF 45° 片受ベンド	φ100	EF	3	
38	EF 90° 両受ベンド	φ100	EF	2	
39	EF 90° 片受ベンド	φ100	EF	1	
40	EF ソケット	φ100	EF	5	
41	PE挿口付メタルシート仕切弁	φ100	FCD・EF	2	3種
42	PE挿口付変換継手 (PE-GX)	φ100	EF・DIP	1	
43	PVジョイント	φ100	FCD	1	内外面粉体塗装
44	管端防食エルボ	φ100	SGP	4	
45	防虫目皿	φ100	SUS	1	外ねじ用

令和	年度	
場内配管詳細図(3)	S=1 : 100	
三尺山高架水槽築造 工事		
速見郡日出町大字大神		
測 量	令和	年 月 日
設 計	令和	年 月 日
P-08		
大 分 県 日 出 町		

場内配管詳細図(3)

S = 1 : 1 0 0

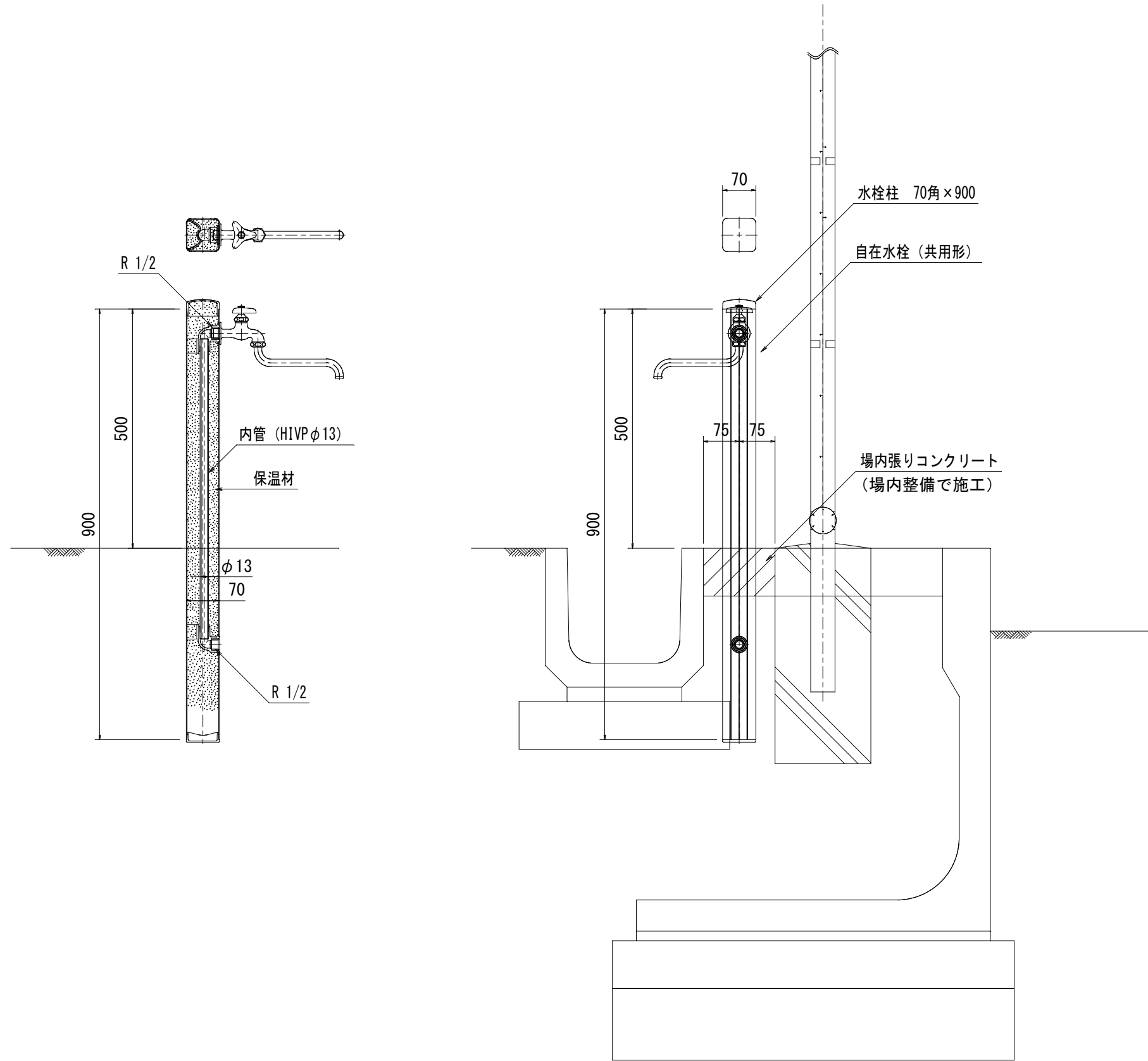
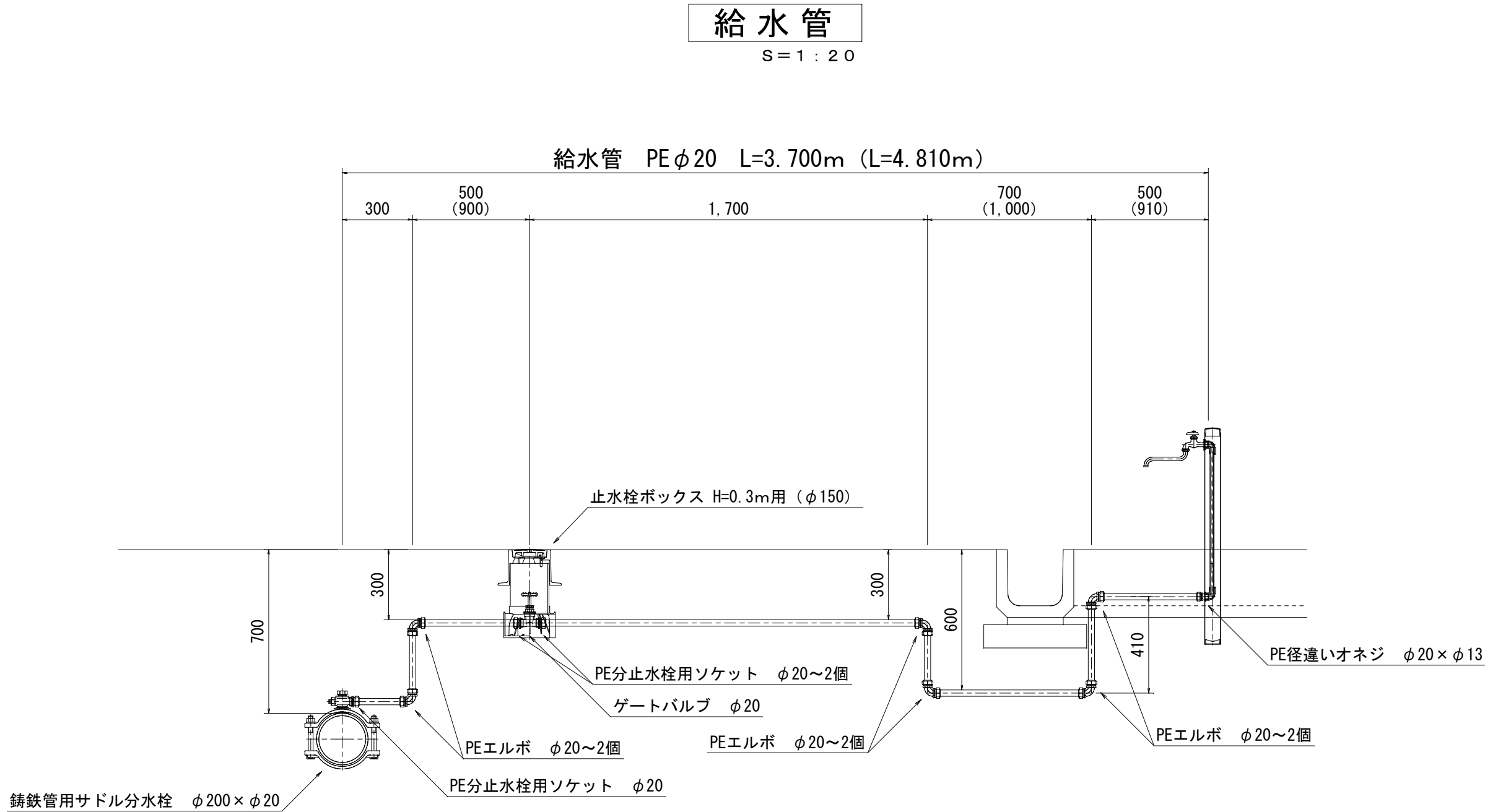
流出管



流出管φ200					
部番	名 称	口 径	材 質	数 量	適 要
1	鑄鉄管用不断水割T字管 F型 φ200×φ200	φ200	DIP	1	7.5kF
2	ソフトシール仕切弁	φ200	DIP	1	7.5kF、3種
3	GX形 短管 1号	φ200	DIP	1	7.5kF
4	GX形 22° 1/2 曲管	φ200	DIP	1	
5	GX形 乙切管 (1種) L=1,147	φ200	DIP	1	
6	GX形 22° 1/2 両受曲管	φ200	DIP	1	
7	GX形 乙切管 (1種) L=1,779	φ200	DIP	1	
8	GX形 縦輪	φ200	DIP	1	
8	GX形 縦輪用特殊押輪	φ200	DIP	2	
9	GX形 乙切管 (1種) L=1,000	φ200	DIP	1	
10	GX形 ライナ	φ200	DIP	6	
11	GX形 ダクタイトル鑄鉄管 (S種) L=5,000	φ200	DIP	4	
12	GX形 二受T字管 φ200×φ200	φ200	DIP	1	
13	GX形 甲切管 (1種) L=2,464	φ200	DIP	1	
14	GX形 90° 曲管	φ200	DIP	1	
15	GX形 甲切管 (1種) L=3,628	φ200	DIP	1	
16	ダクタイトル鑄鉄製ボール型伸縮可とう管 ダブル U×F (H=200)	φ200	DIP	1	タイロット付き

水 栓 柱 参 考 図

S = 1 : 1 0



令和	年度	
流量計廻り配管詳細図		S=1：20
三尺山高架水槽築造 工事		
速見郡日出町大字大神		
測 量	令和	年 月 日
設 計	令和	年 月 日
P-09		
大分県日出町		

流量計廻り配管詳細図

S = 1 : 20

配管材料表

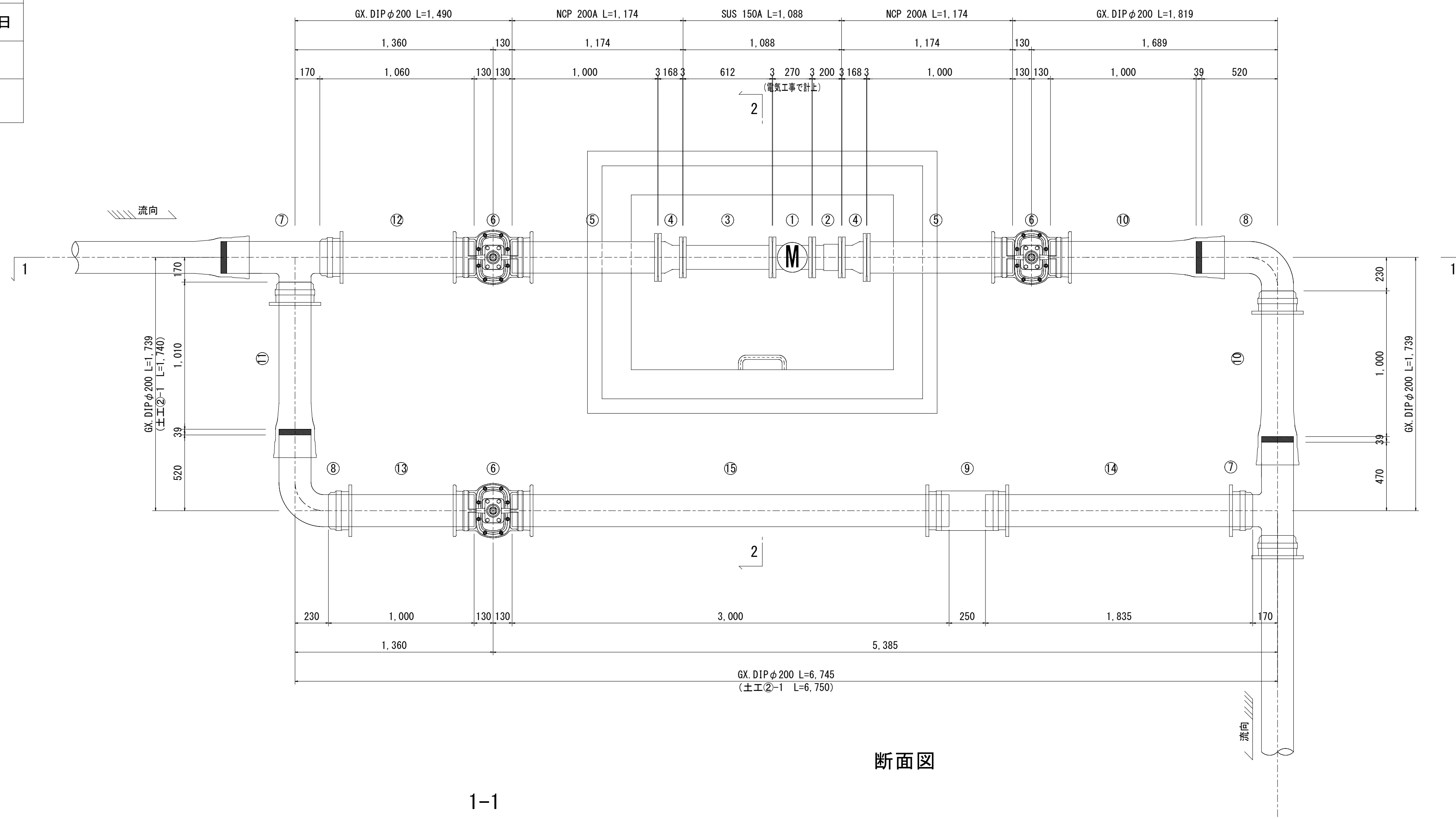
(流出管) 流量計廻り配管 φ200						
部番	名 称	口 径	材 質	数 量	適 要	
1	電磁流量計	150A	SUS304	1	7.5kF	防浸形
2	伸縮管	150A	SUS304	1	7.5kF	
3	2F直管 612L	150A	SUS304	1	7.5kF	
4	2Fレジュューサー	200A×150A	NCP	2	7.5kF	
5	1F直管 (GX棒し口加工) 1,000L	200A	NCP	2	7.5kF	
6	GX形 メタルシート仕切弁 (両受)	φ200	FCD	3	7.5k用	
7	GX形 二受 T字管	φ200×φ200	DIP	2		
8	GX形 90° 曲管	φ200	DIP	2		
9	GX形 継輪	φ200	DIP	1		
	GX形 継輪用特殊押輪	φ200	—	2		
10	GX形 甲切管 1,000L	φ200	DIP	2	ライナ付	
	GX形 ライナ	φ200	—	2		
11	GX形 甲切管 1,010L	φ200	DIP	1	ライナ付	
	GX形 ライナ	φ200	—	1		
12	GX形 乙切管 1,060L	φ200	DIP	1		
13	GX形 乙切管 1,000L	φ200	DIP	1		
14	GX形 乙切管 1,835L	φ200	DIP	1		
15	GX形 乙切管 3,000L	φ200	DIP	1		

流量計仕様

流量 $Q = 0.80 \text{ m}^3/\text{min}$

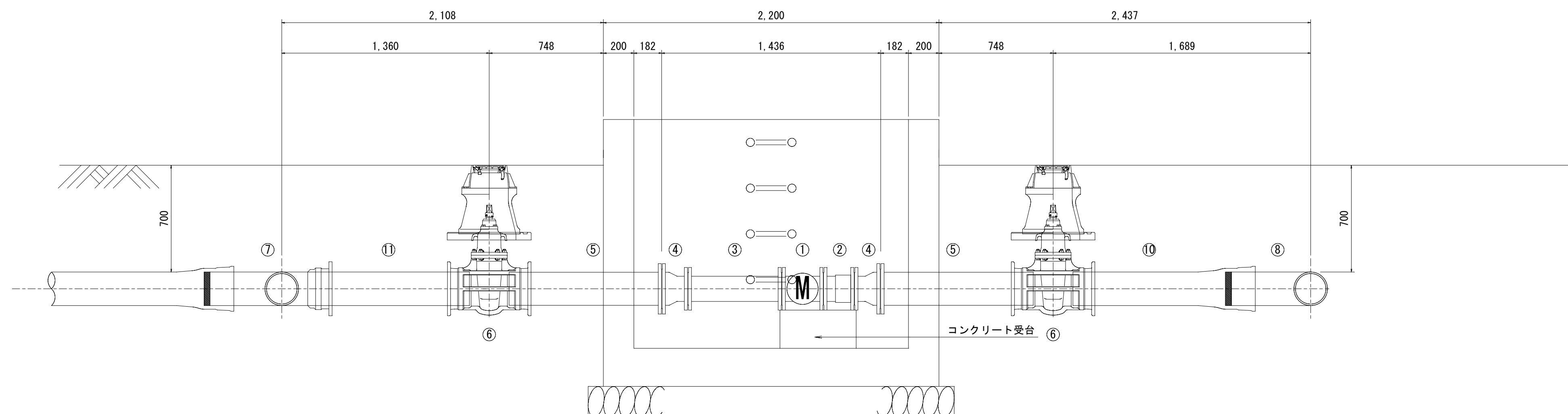
流速 $V = 1.5\text{m/s}$

平面图

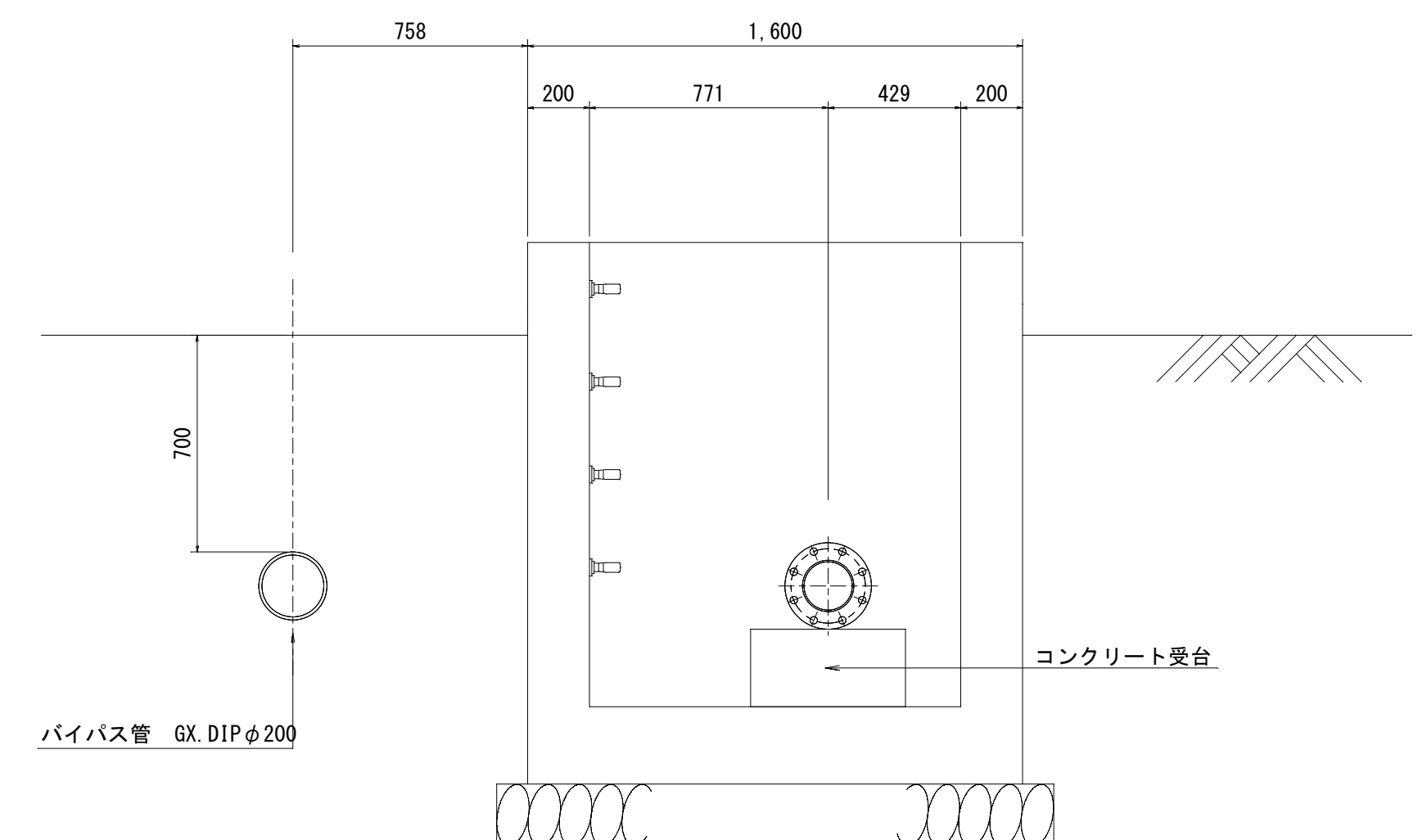


断面図

1-1



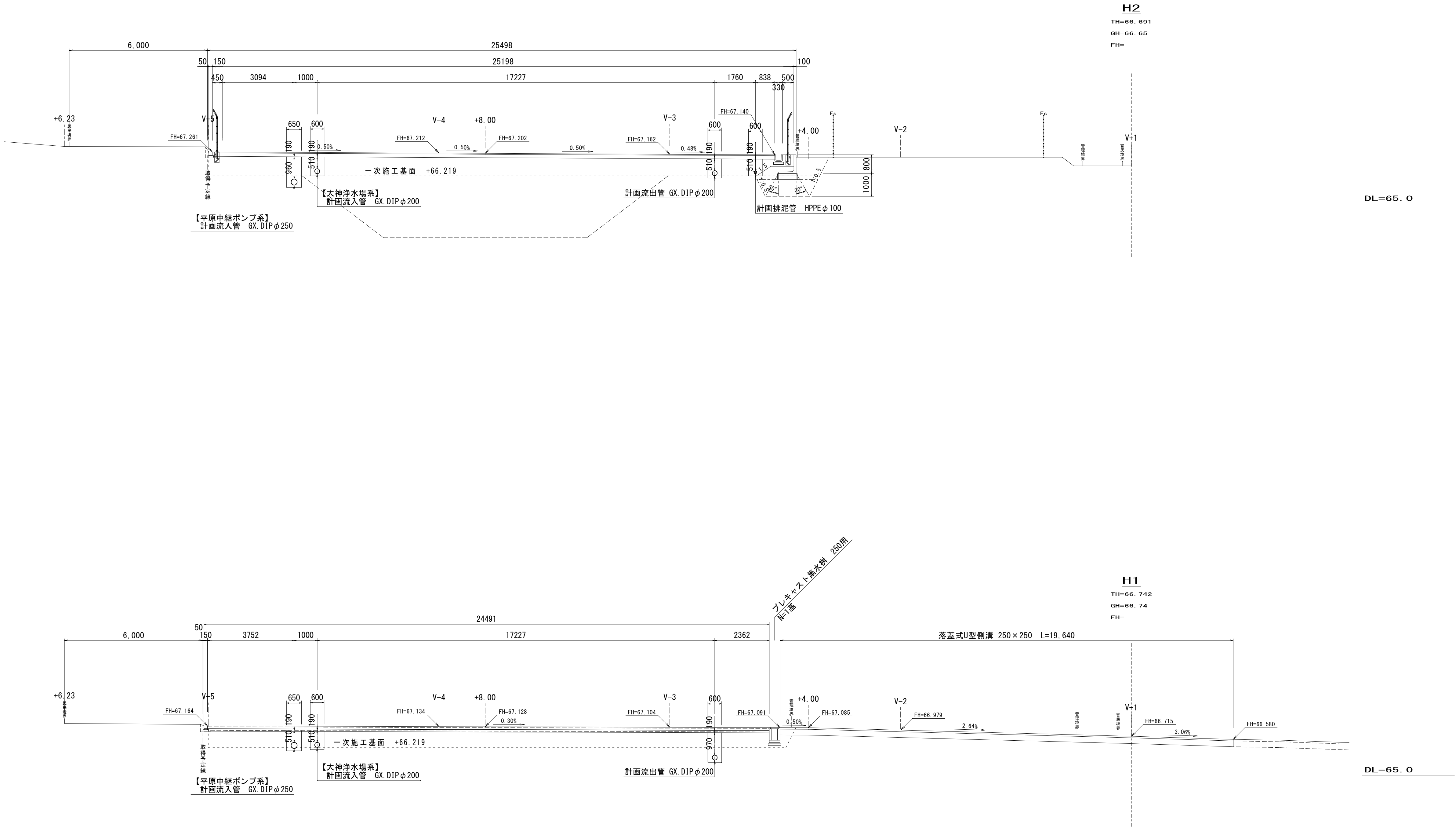
2-2



令和	年度	
横断図(2)	S=1 : 100	
三尺山高架水槽築造 工事		
速見郡日出町大字大神		
測量	令和	年 月 日
設計	令和	年 月 日
P-11		
大分県日出町		

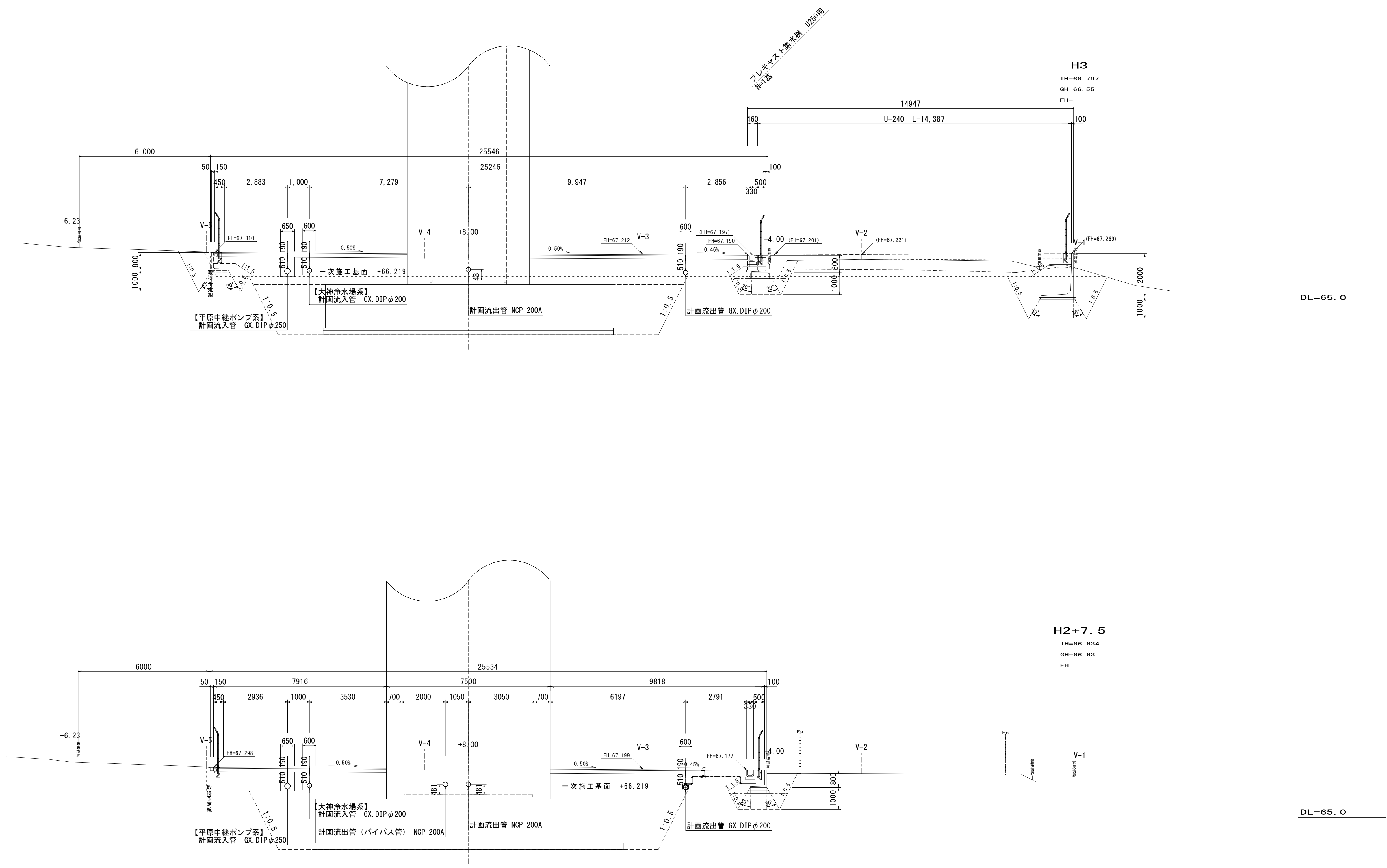
横断図(2)

S = 1 : 1 0 0



令和	年度	
横断図(3)	S=1:100	
三尺山高架水槽築造 工事		
速見郡日出町大字大神		
測量	令和	年 月 日
設計	令和	年 月 日
P-12		
大分県日出町		

横断図(3)
S=1:100

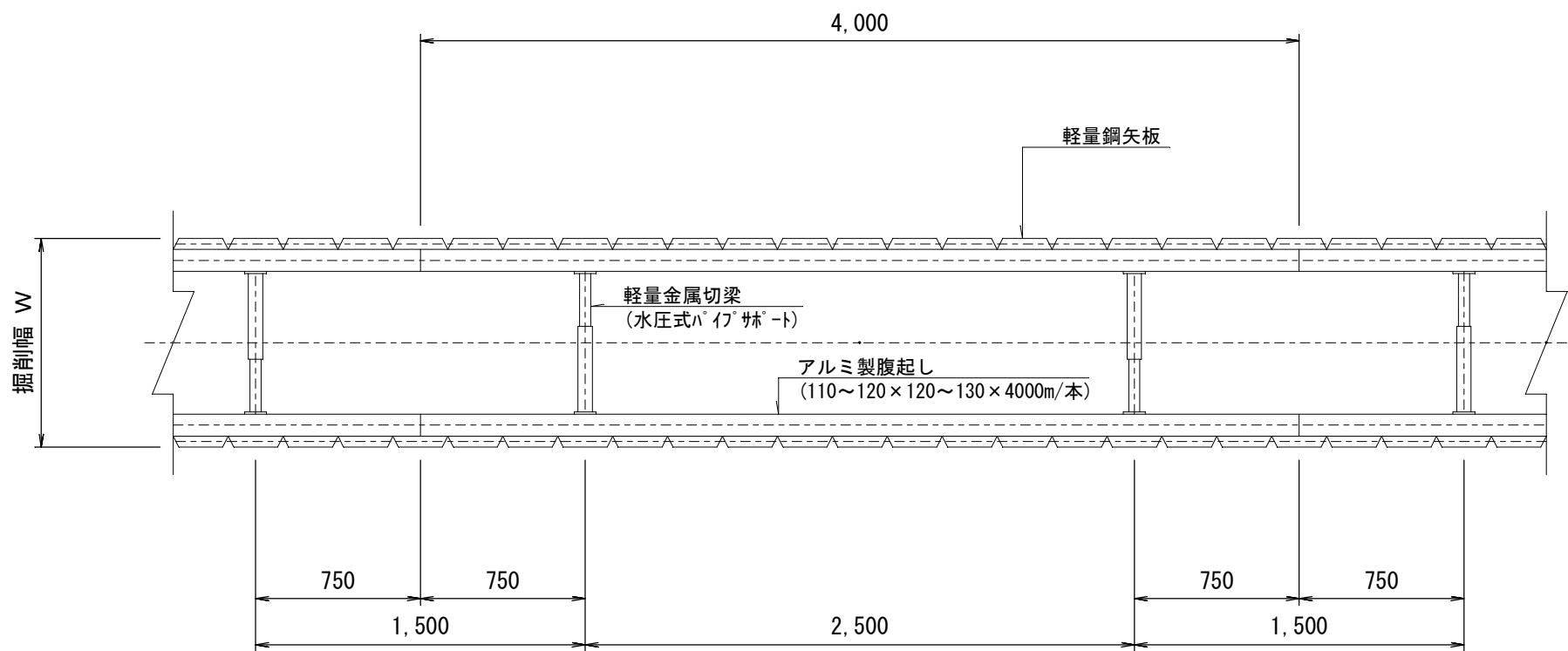


令和 年度	
土留工標準図 弁室組合せ標準図	図 示
三尺山高架水槽築造 工事	
速見郡日出町大字大神	
測 量	令和 年 月 日
設 計	令和 年 月 日
P-14	
大 分 県 日 出 町	

土 留 工 標 準 図

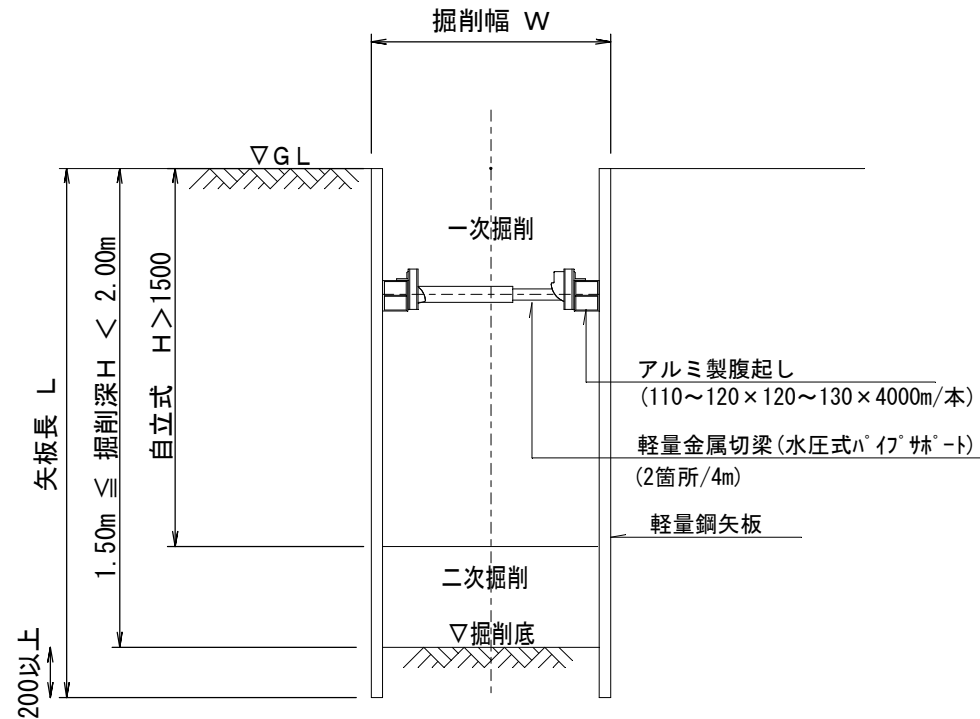
軽量鋼矢板建込工 S= 1:30
任意仮設（ 参考図 ）

平 面 図

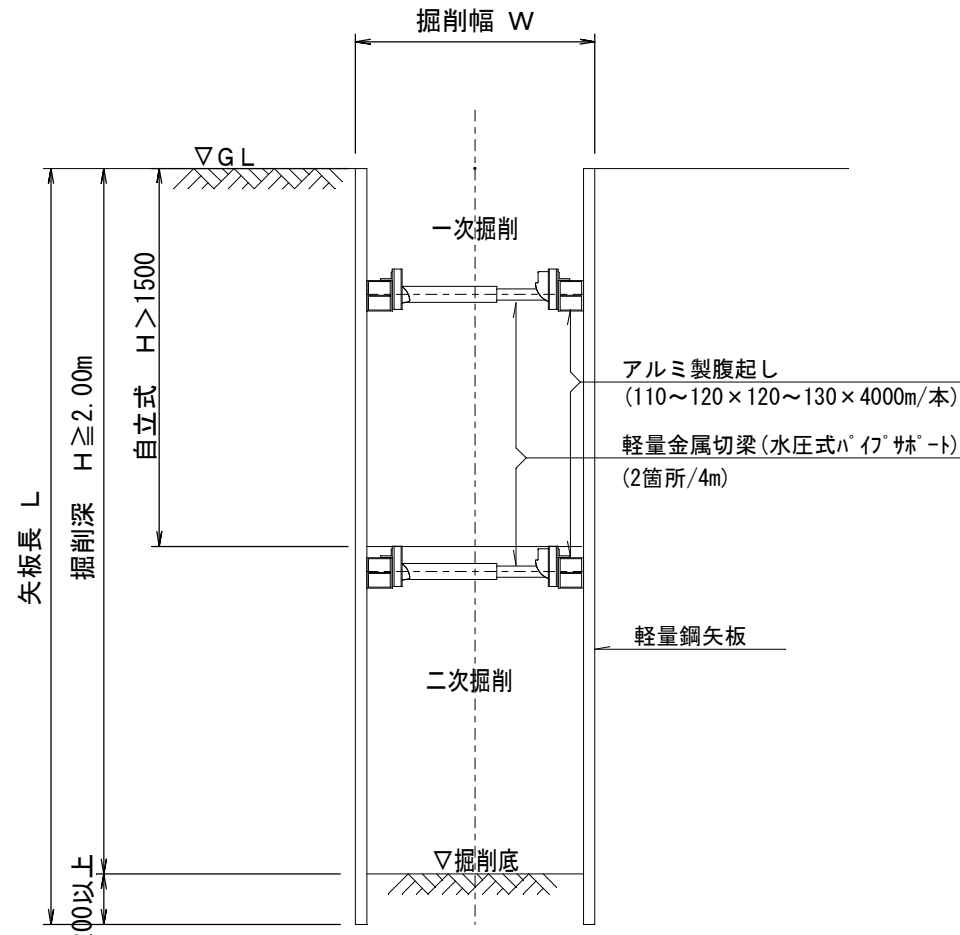


断面図(軽量鋼矢板建込工)
S=NON

1.5m < 掘削深H ≤ 2.0m
建込み矢板・アルミ製支保工 1 段



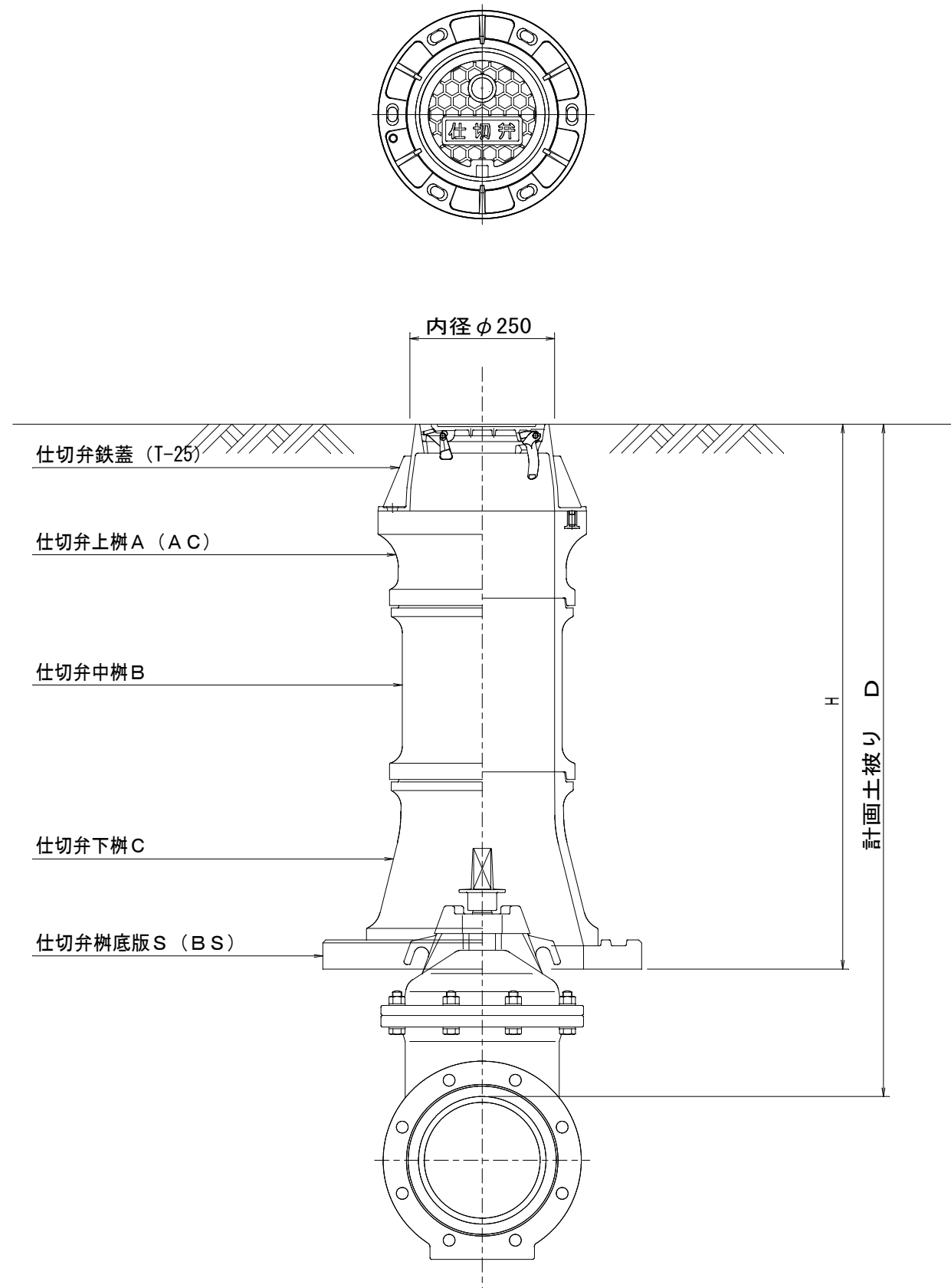
2.0m < 掘削深H ≤ 3.5m
建込み矢板・アルミ製支保工 2 段



※ 1 次掘削後、軽量鋼矢板を建込み、支保工 1 段を設置する。
その後、2 次掘削を行う事とする。
地山が崩壊する危険性がある場合は、掘削深さが 1.5m 以内
であっても注意すること。

弁 室 組 合 せ 標 準 図
S=1／10

仕切弁室工

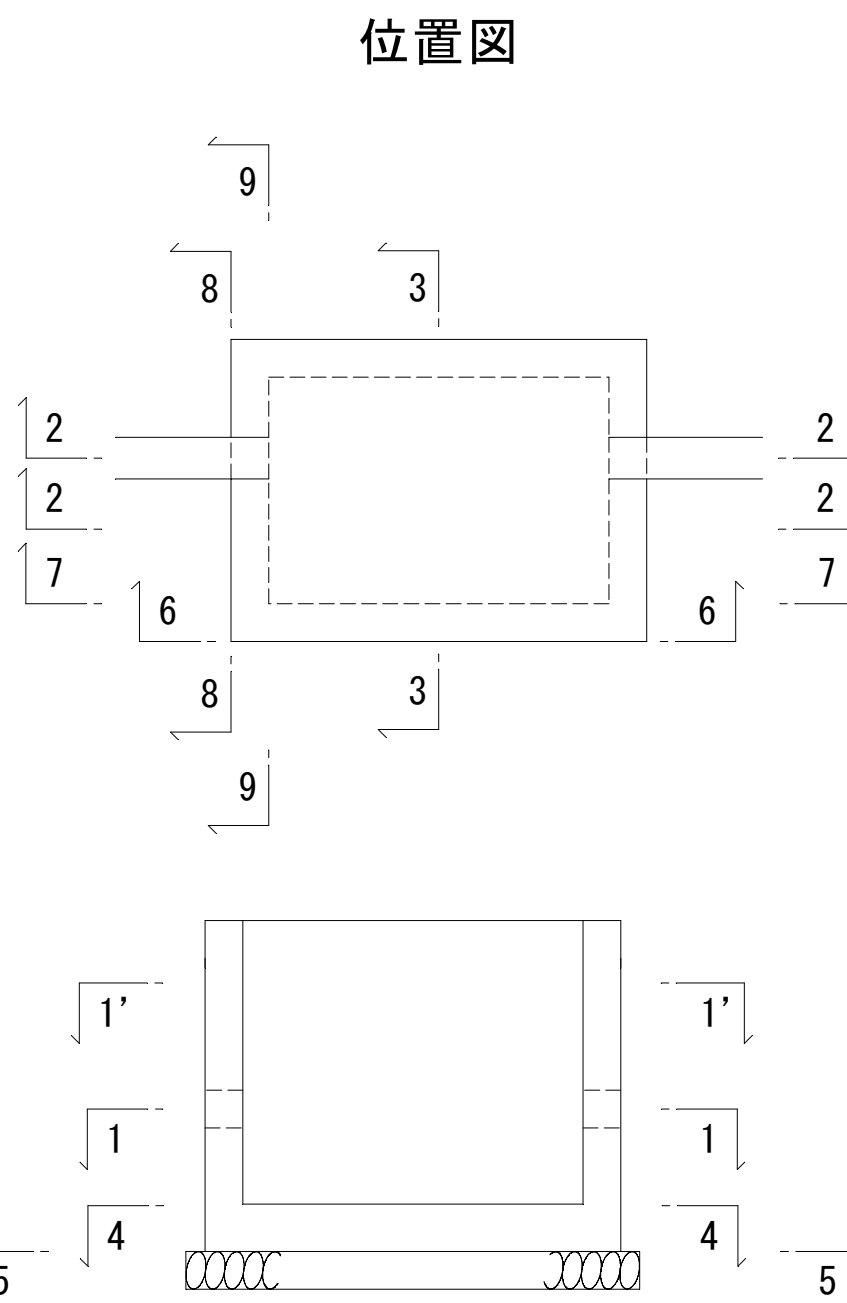
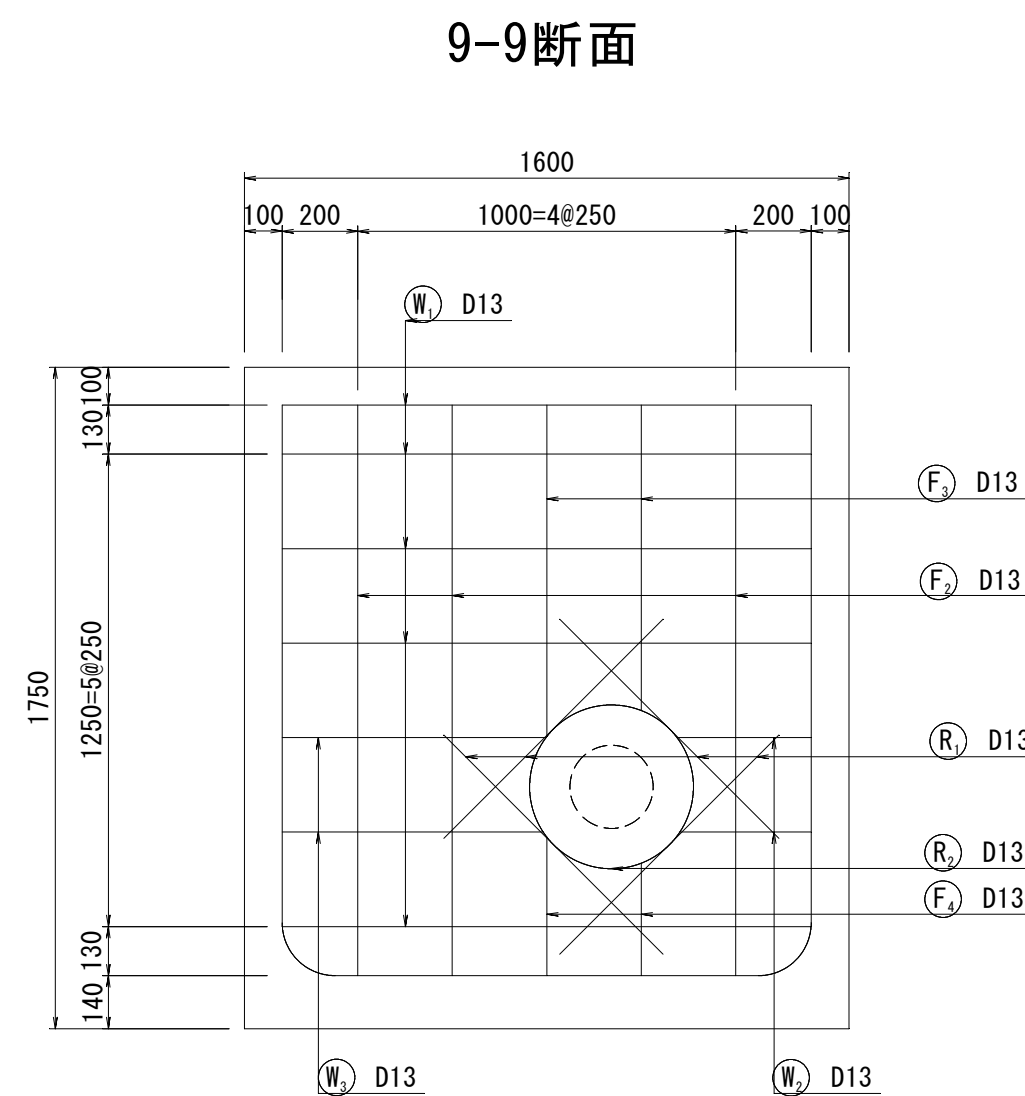
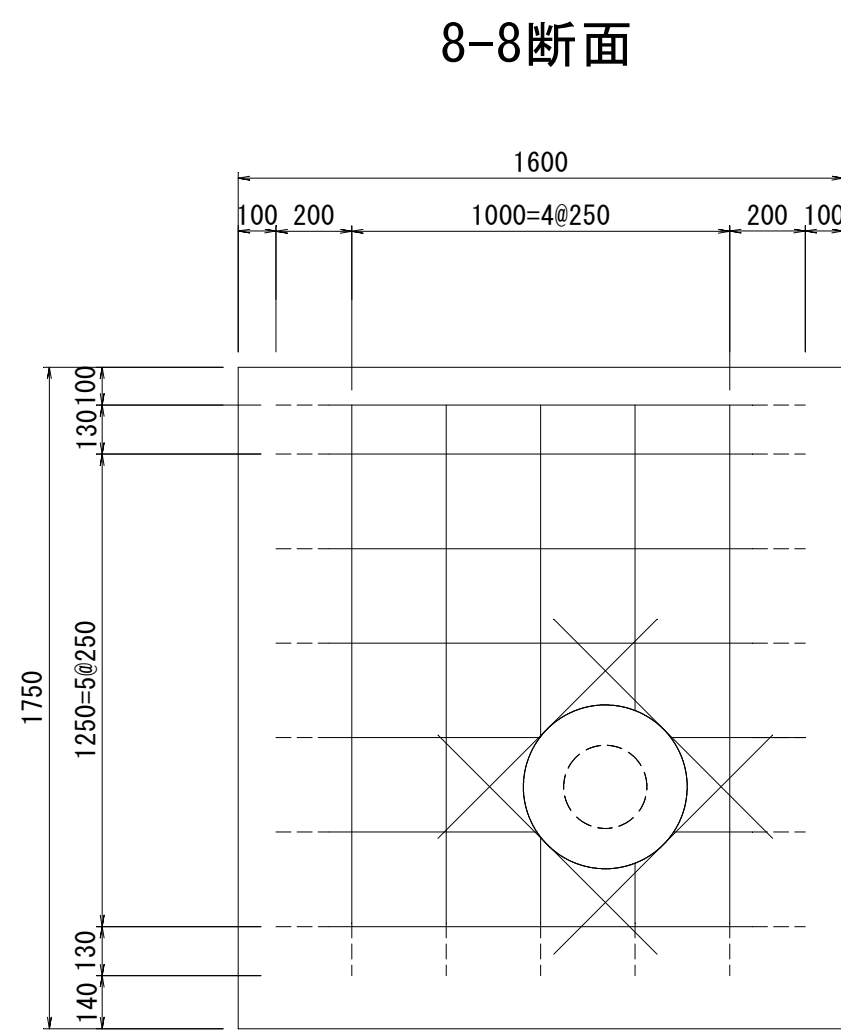
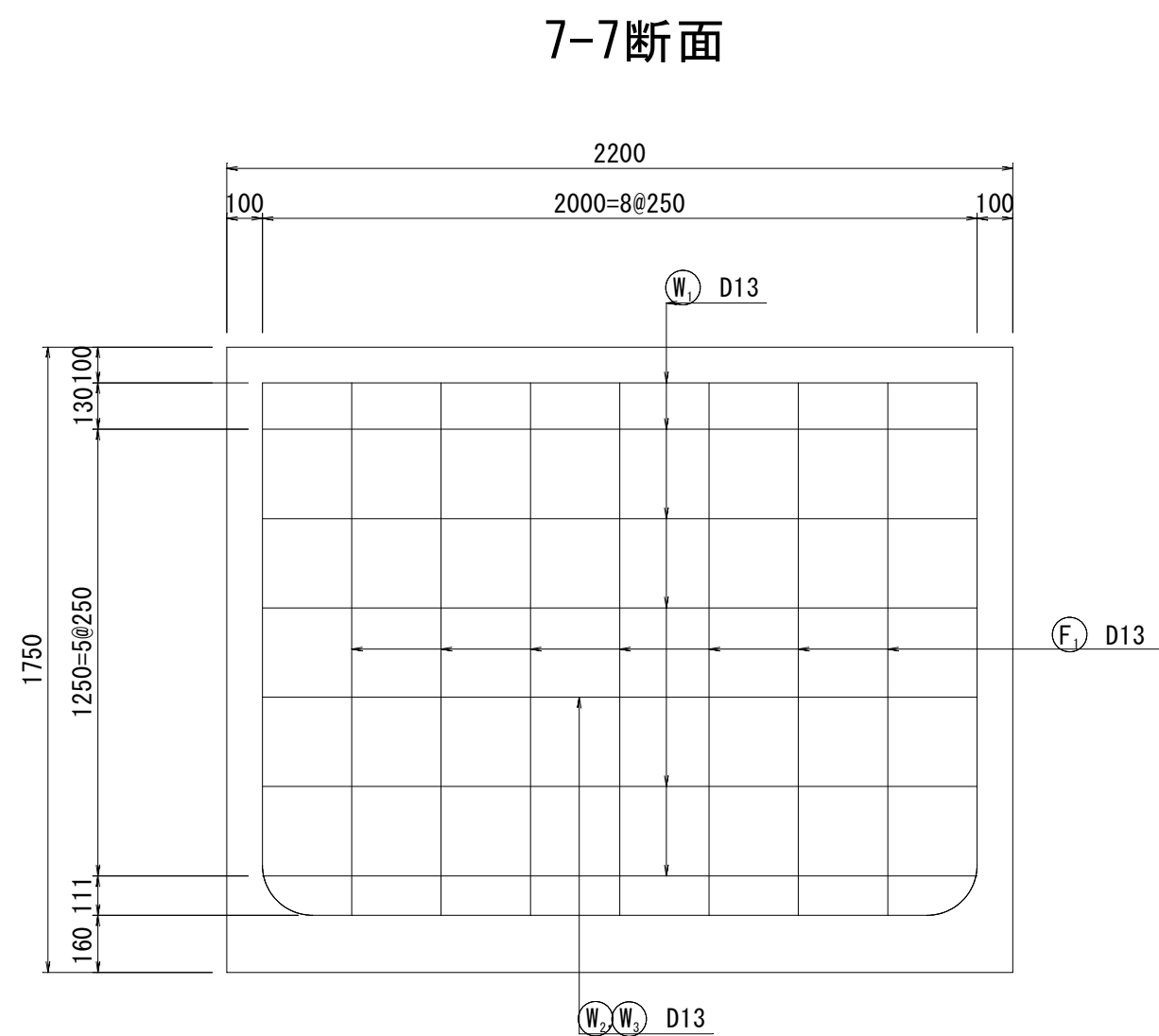
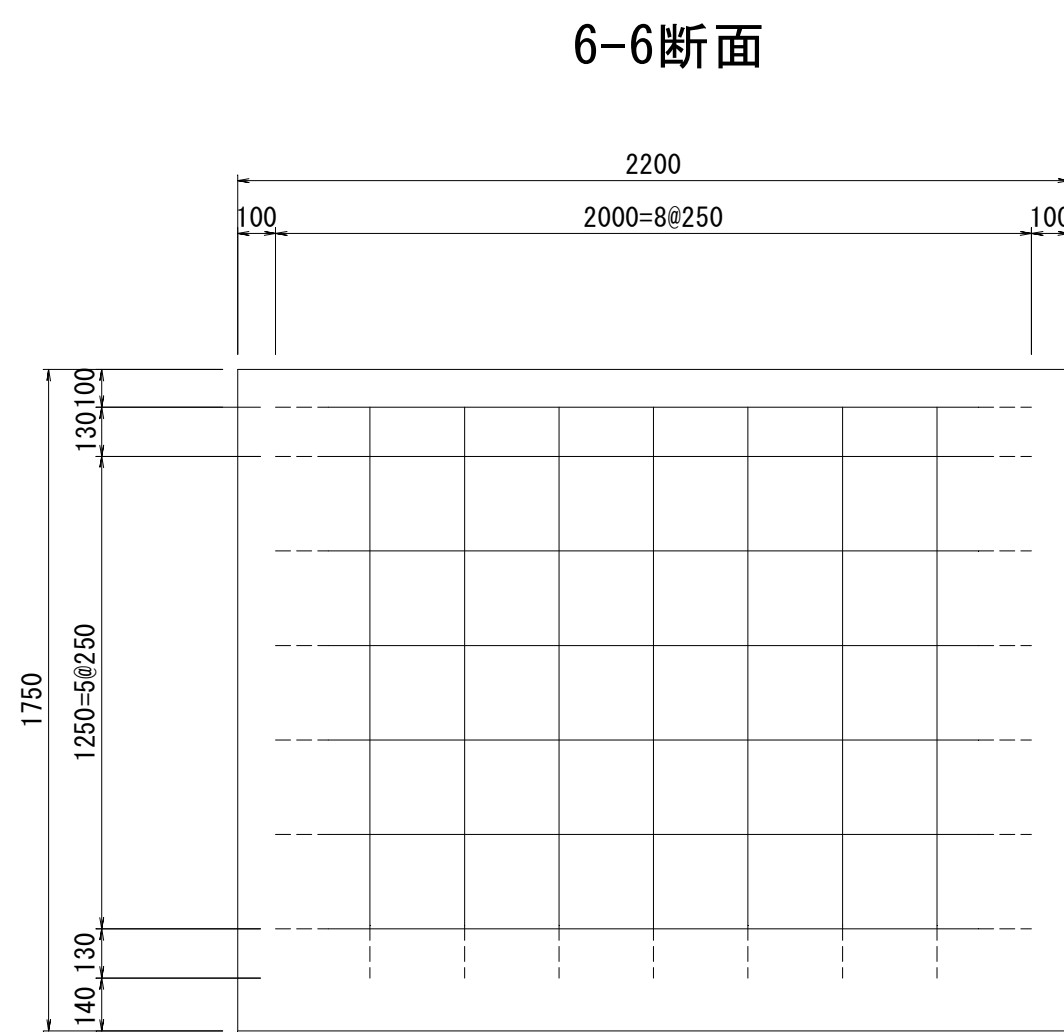
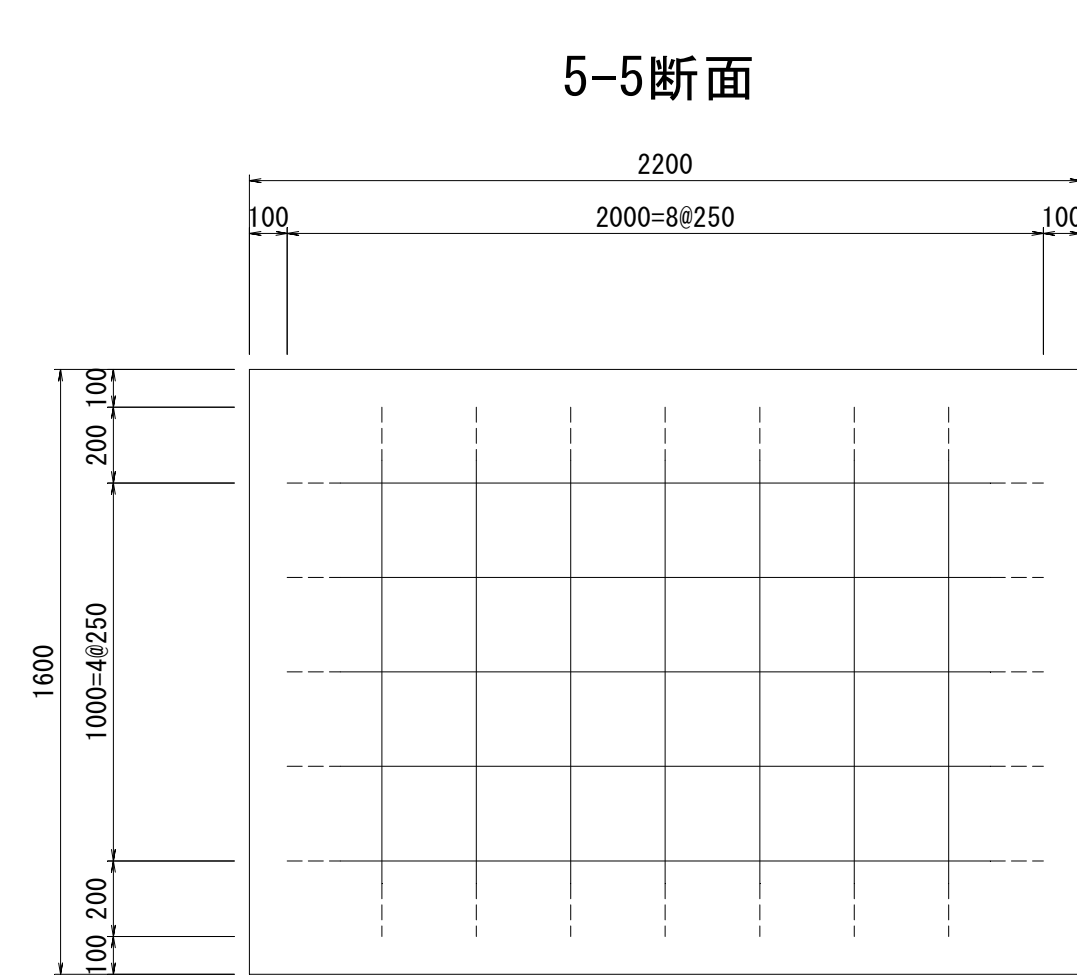
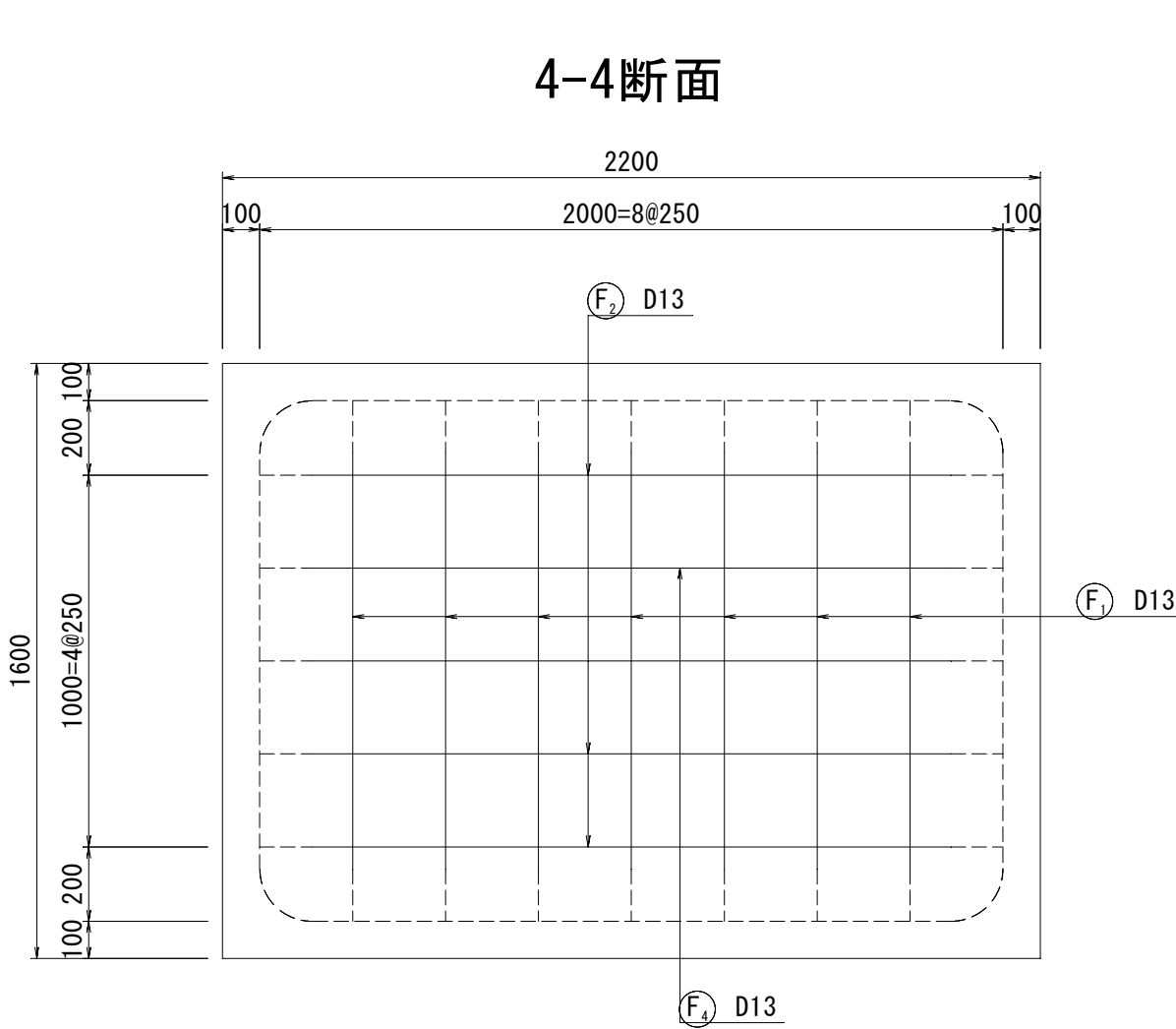
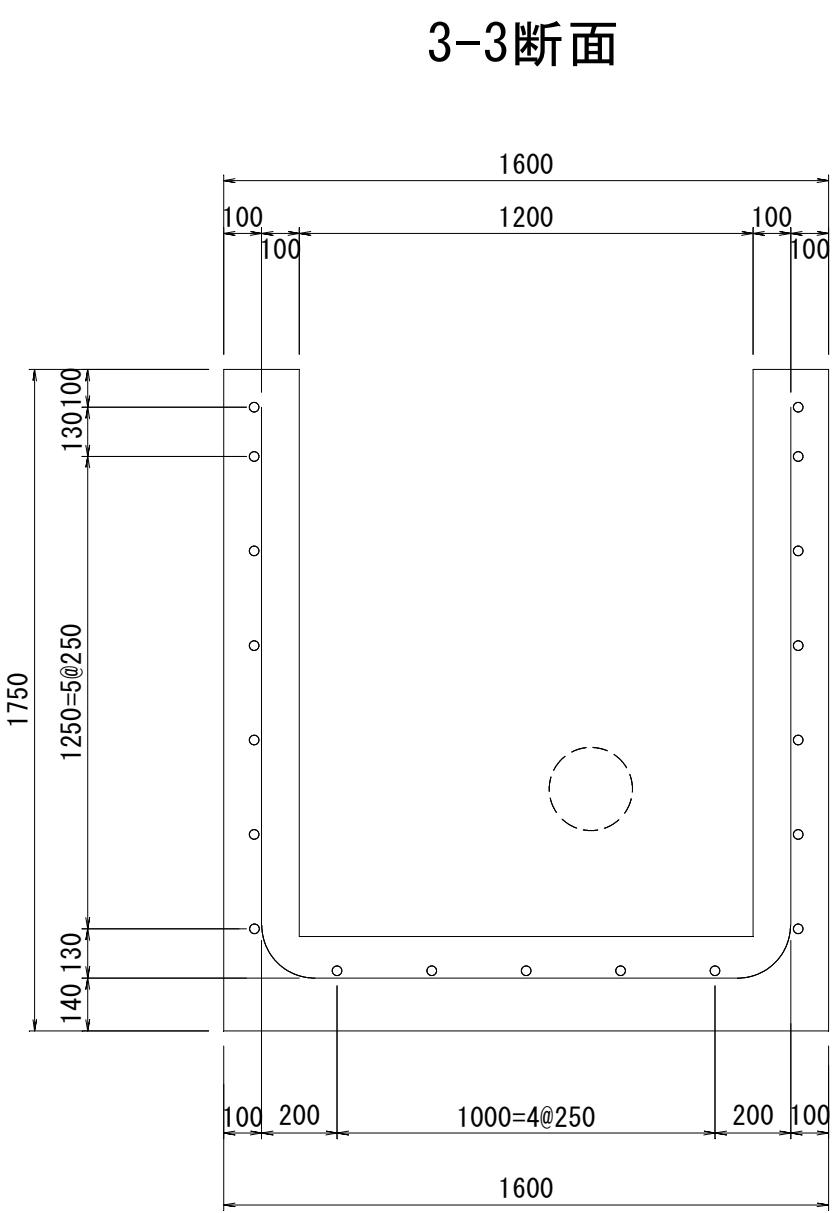
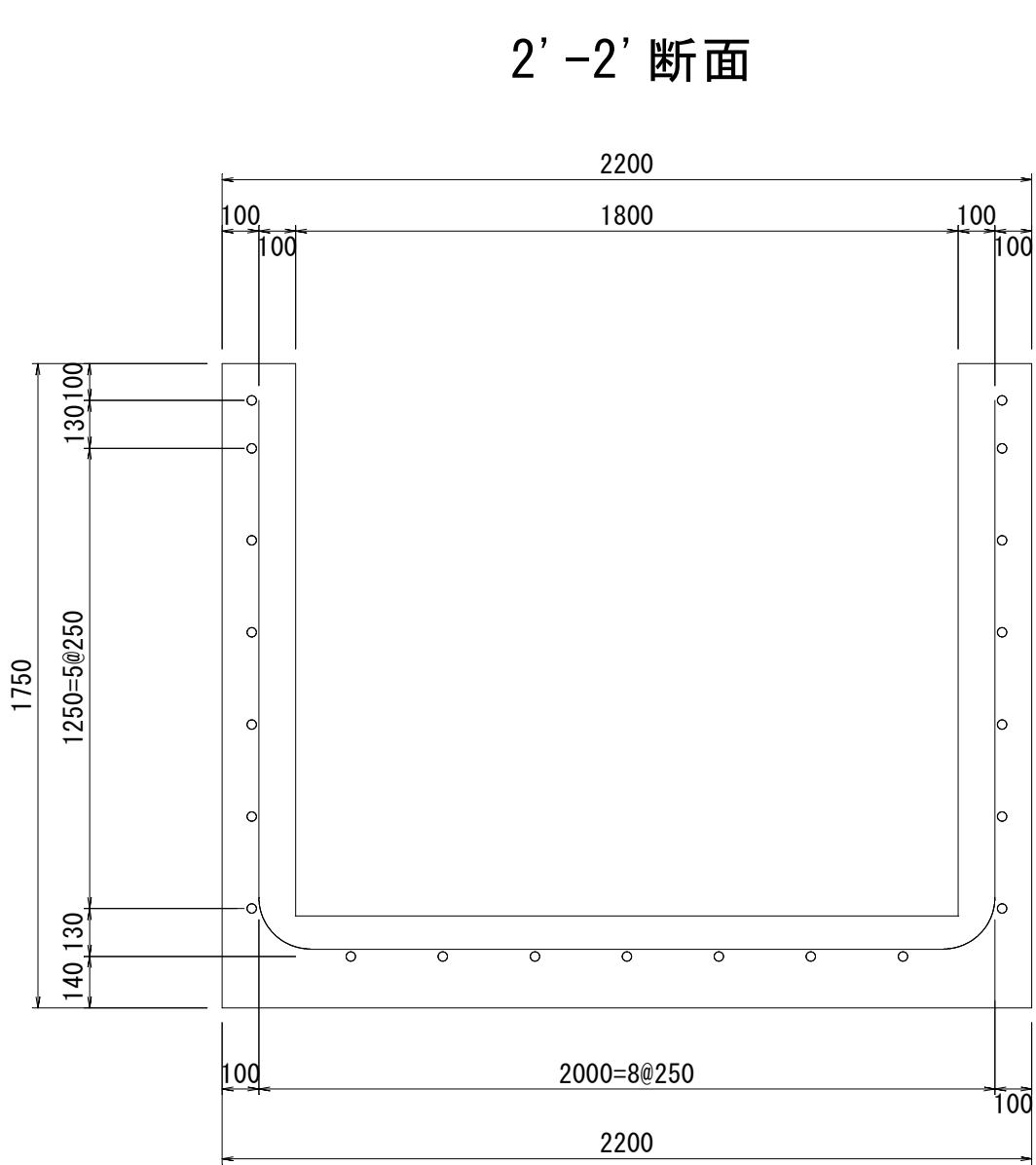
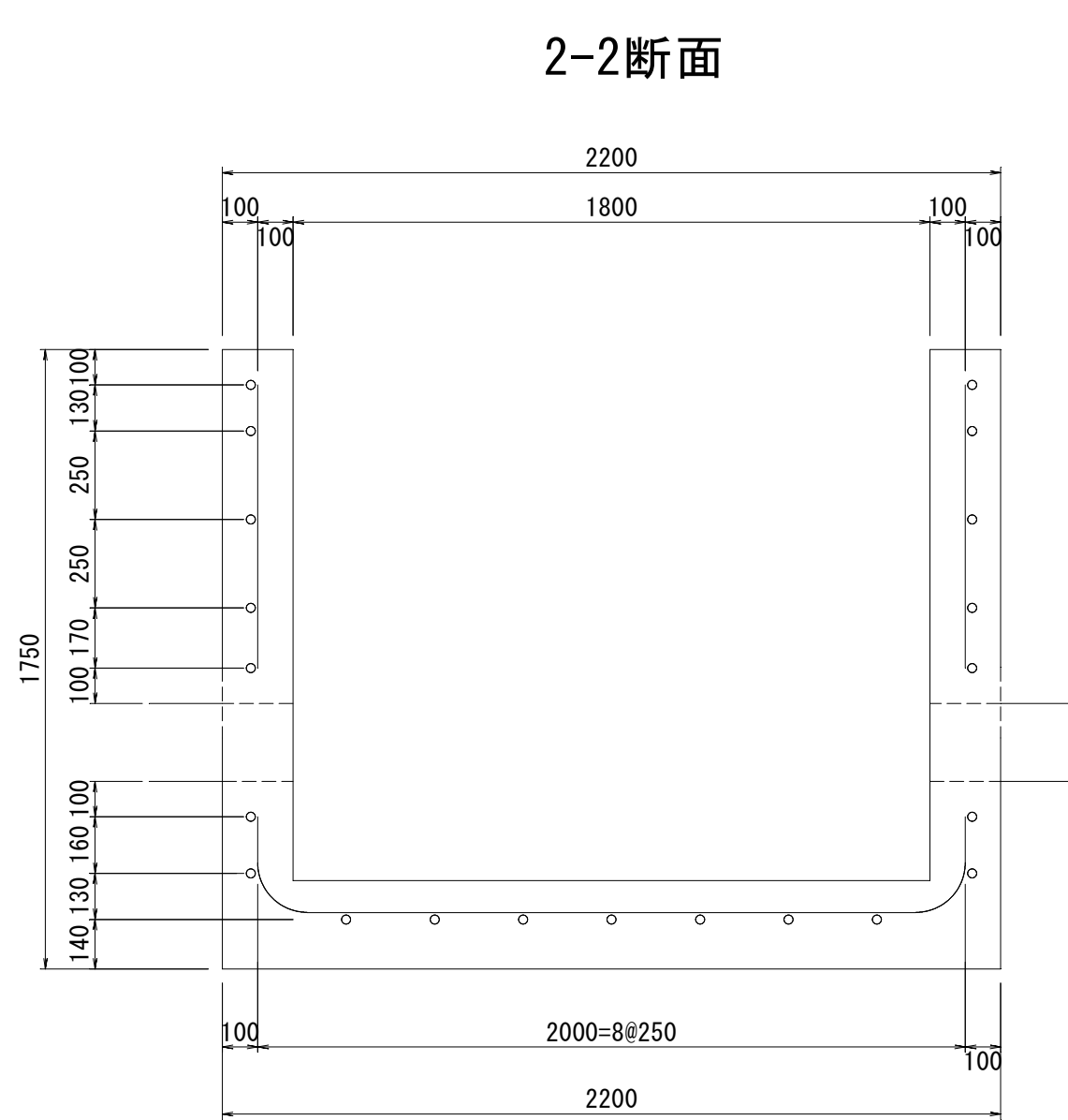
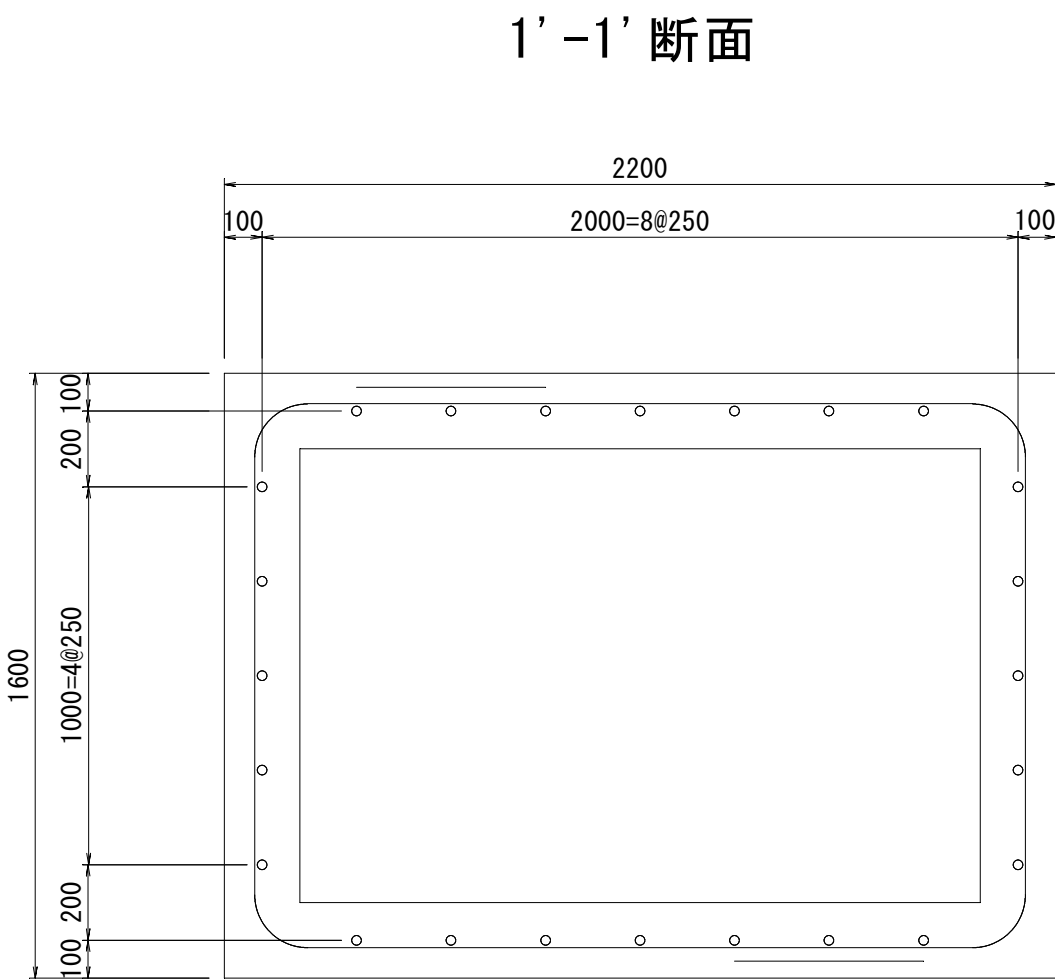
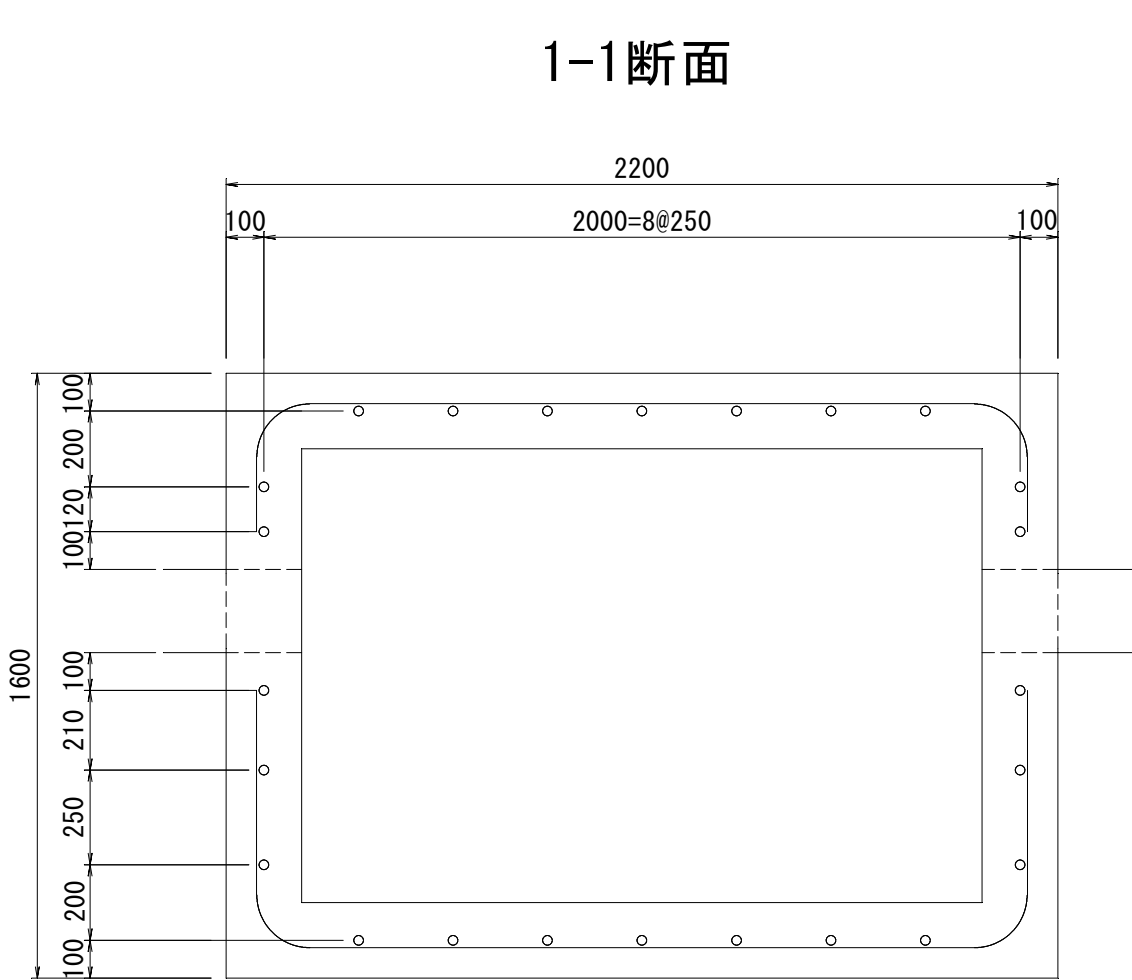


仕切弁室（有効内径φ250）組合せ表

路 線 名	管 径	土 被 り	箇 所 数	樹組合せ（1 箇所当たり）											備 考
				鉄蓋	上 樹A	上 樹AC	中 樹B				下 樹C		樹底版S	H	
				150	150	150	300	100	150	200	300	200	300	40	
流入管	250	1,200	1	1	1		1				1		1	1	940 平原系
流入管	250	700	1	1	1		1						1	1	490 平原系
流入管	200	1,200	1	1	1			1	1				1	1	990 大神系
流入管	200	700	1	1	1		1						1	1	490 大神系
流出管	200	1,200	1	1	1			1	1				1	1	990
流出管	200	700	2	1			1							1	490
流出管	200	700	1	1			1							1	490 流量計BP管
バイパス管	200	700	2	1			1							1	490 〈1〉
バイパス管	200	700	1	1			1							1	490 〈2〉
排泥管	100	700	2	1			1							1	490
合 計			13	13	3		10	0	2		1		3	13	

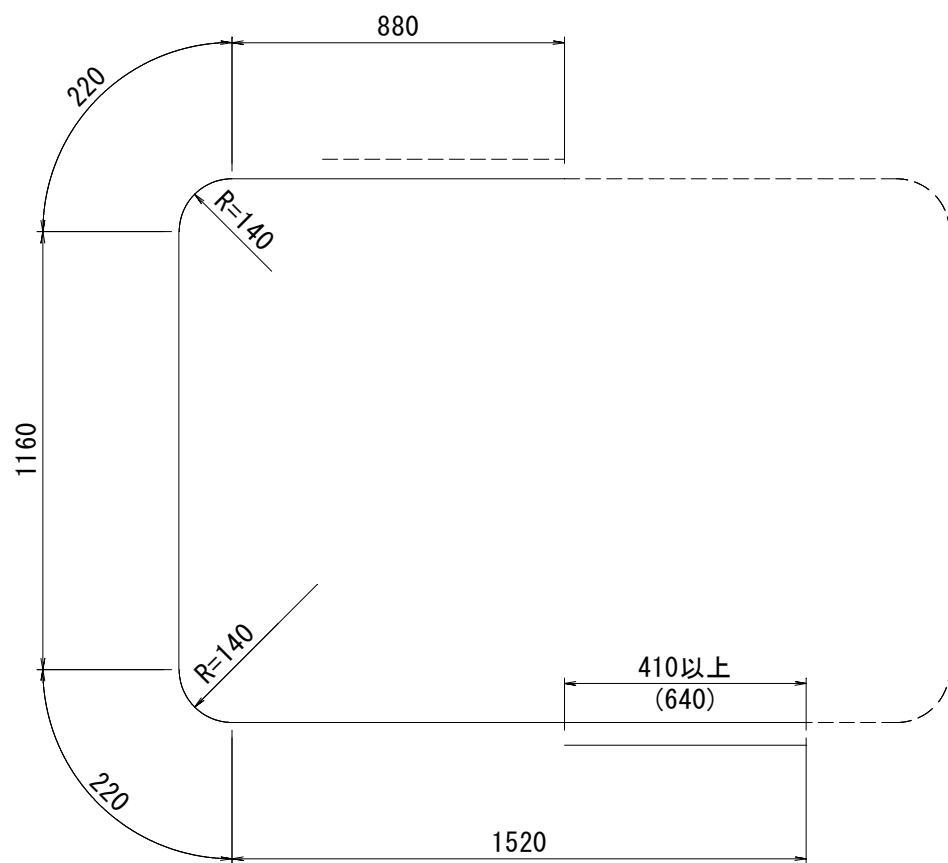
令和 年度	
流量計室配筋図(1)	S=1 : 20
三尺山高架水槽築造 工事	
速見郡日出町大字大神	
測 量	令和 年 月 日
設 計	令和 年 月 日
P-16	
大 分 県 日 出 町	

流 量 計 室 配 筋 図 (1)

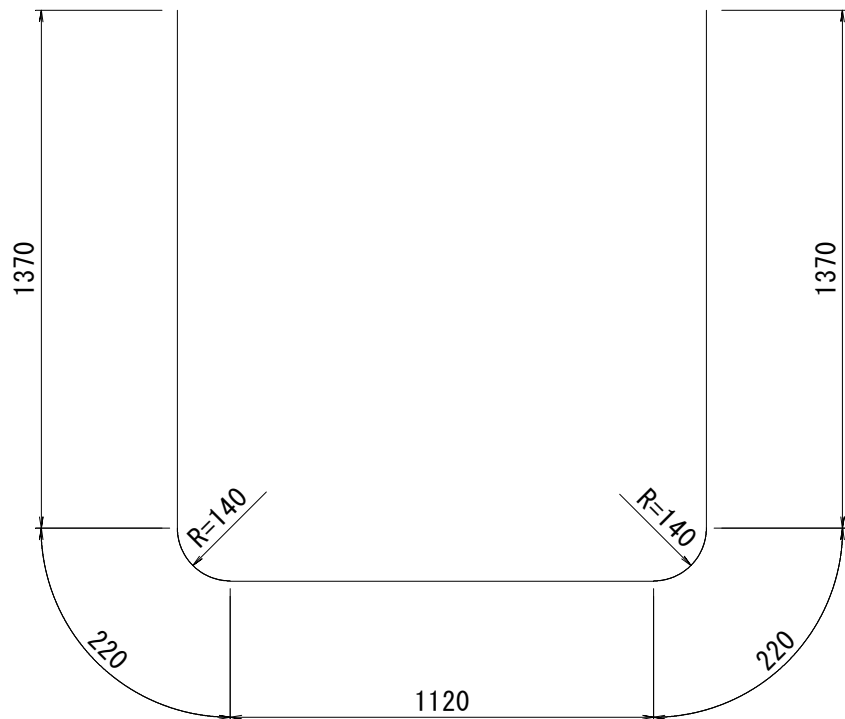


令和 年度	
流量計室配筋図(2)	S=1 : 20
三尺山高架水槽築造 工事	
速見郡日出町大字大神	
測 量	令和 年 月 日
設 計	令和 年 月 日
P-17	
大 分 県 日 出 町	

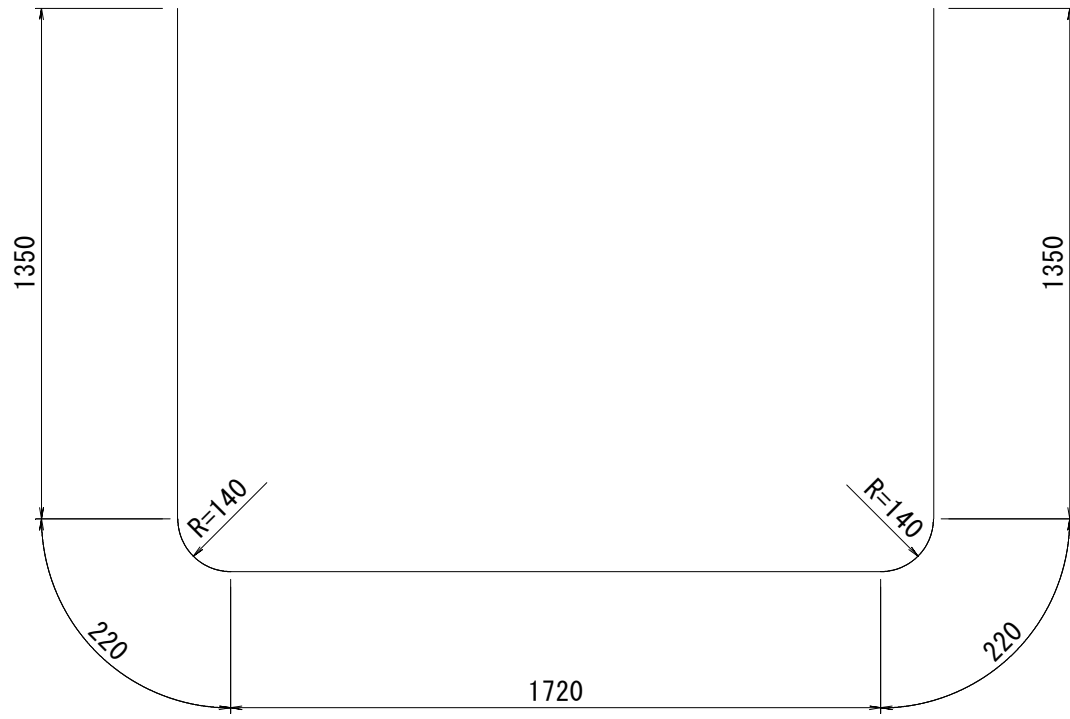
流 量 計 室 配 筋 図 (2)



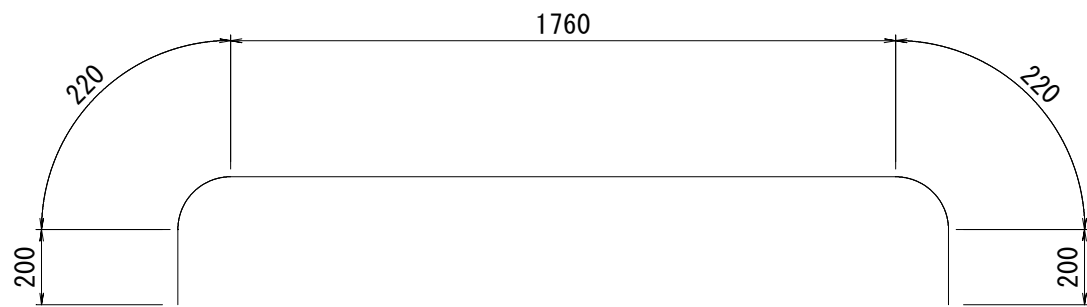
Ⓜ 10-D13 × 4640



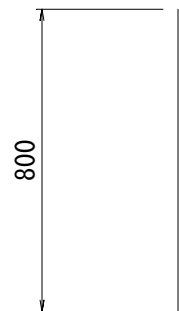
ⓕ 7-D13 × 4300



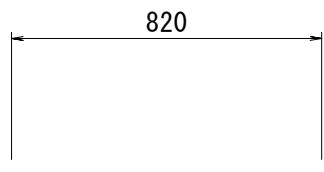
ⓕ 3-D13 × 4860



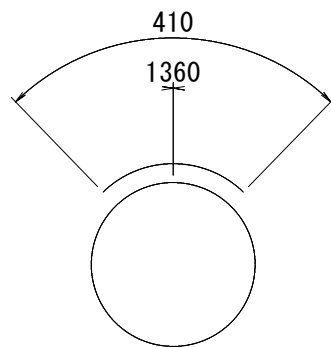
Ⓜ 2-D13 × 2600



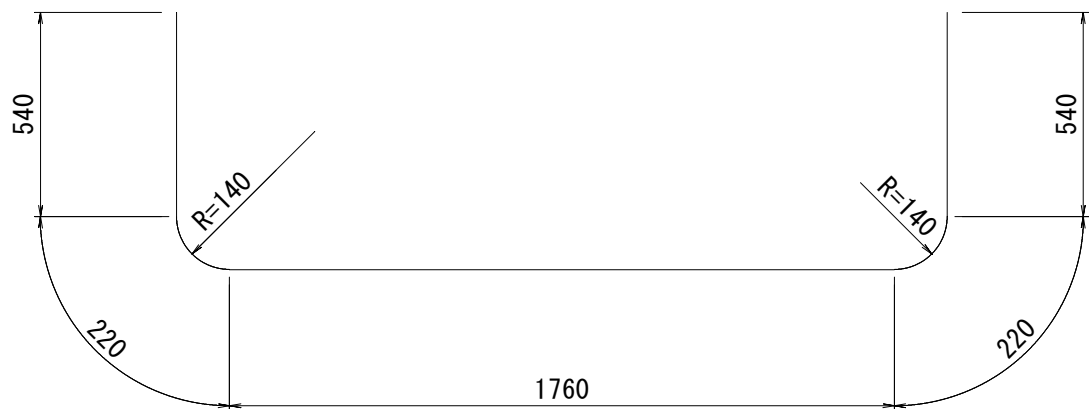
ⓕ 4-D13 × 800



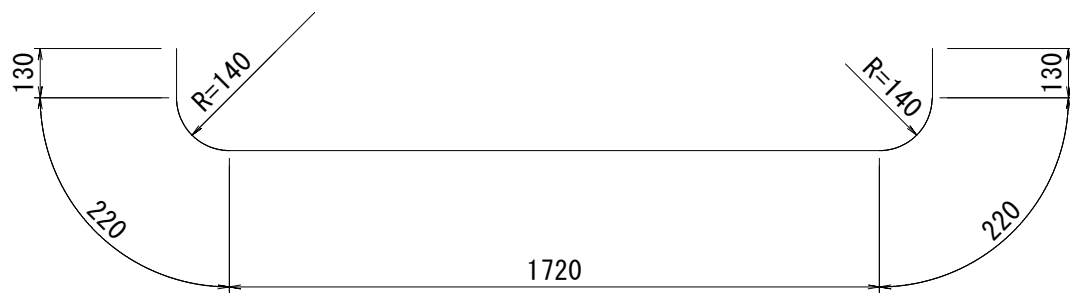
Ⓡ 8-D13 × 820



Ⓡ 2-D13 × 1770



Ⓜ 2-D13 × 3280

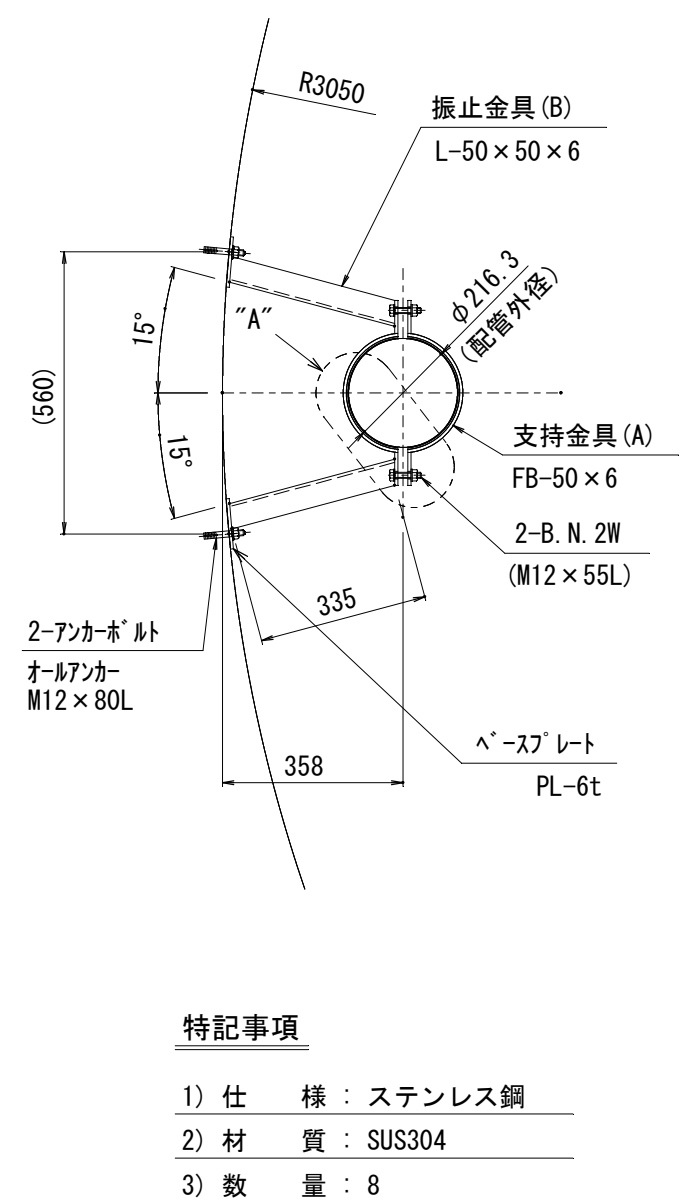


ⓕ 2-D13 × 2420

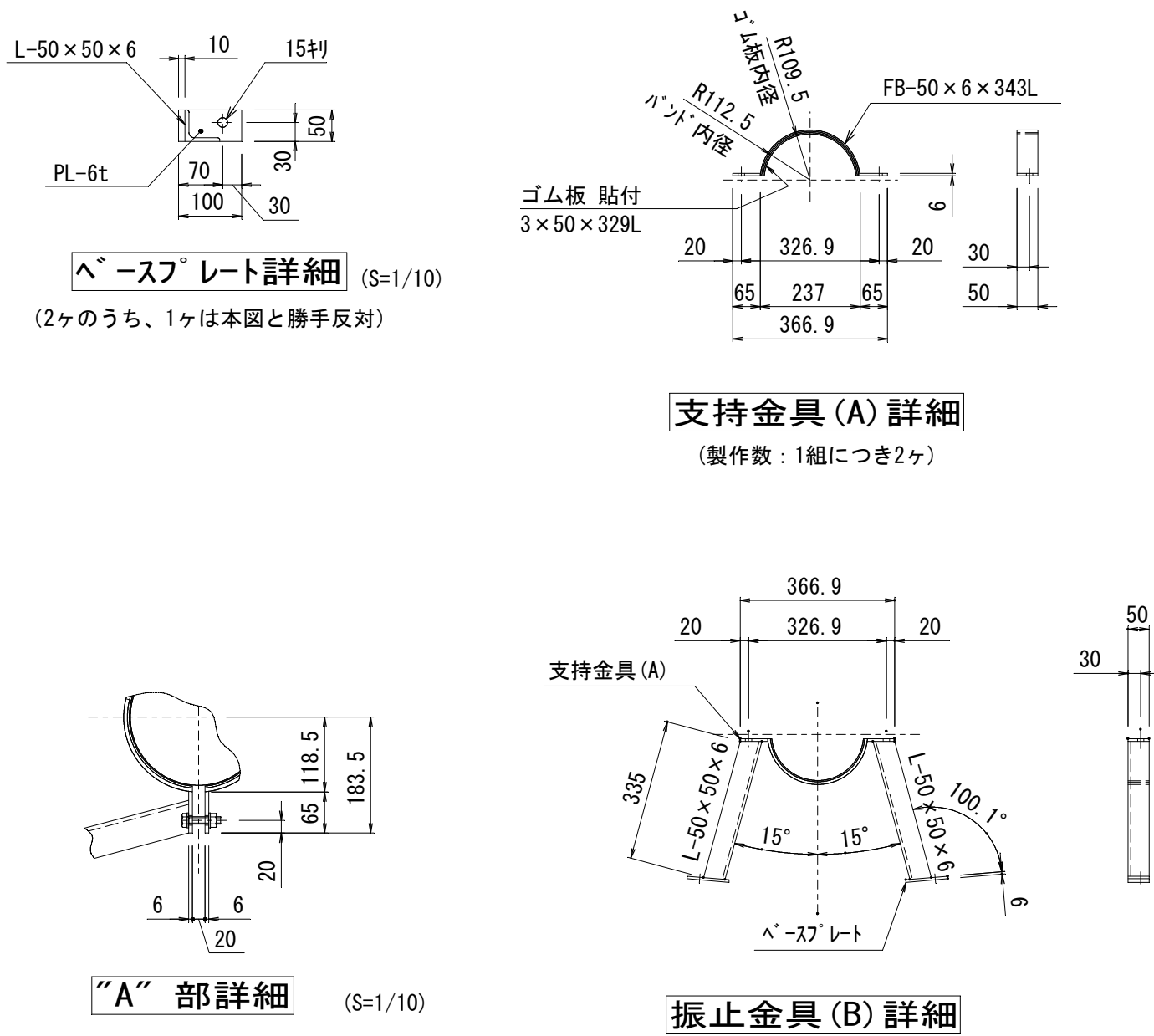
鉄 筋 重 量 表							10.0m当り
記号	径	長 さ (m)	本数	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg)	重 量 (kg)	摘 要
F 1	D13	4.300	7	0.995	4.279	29.953	
F 2	D13	4.860	3	0.995	4.836	14.508	
F 3	D13	0.800	4	0.995	0.796	3.184	
F 4	D13	2.420	2	0.995	2.408	4.816	
Ⓜ 1	D13	4.640	10	0.995	4.617	46.170	
Ⓜ 2	D13	2.600	2	0.995	2.587	5.174	
Ⓜ 3	D13	3.280	2	0.995	3.264	6.528	
R 1	D13	0.820	8	0.995	0.816	6.528	
R 2	D13	1.770	2	0.995	1.761	3.522	
D13 120kg							
総重量 0.12t							

注) コンクリート : $\sigma_{ck}=24\text{N/m}^2$
鉄筋種別 : SD345

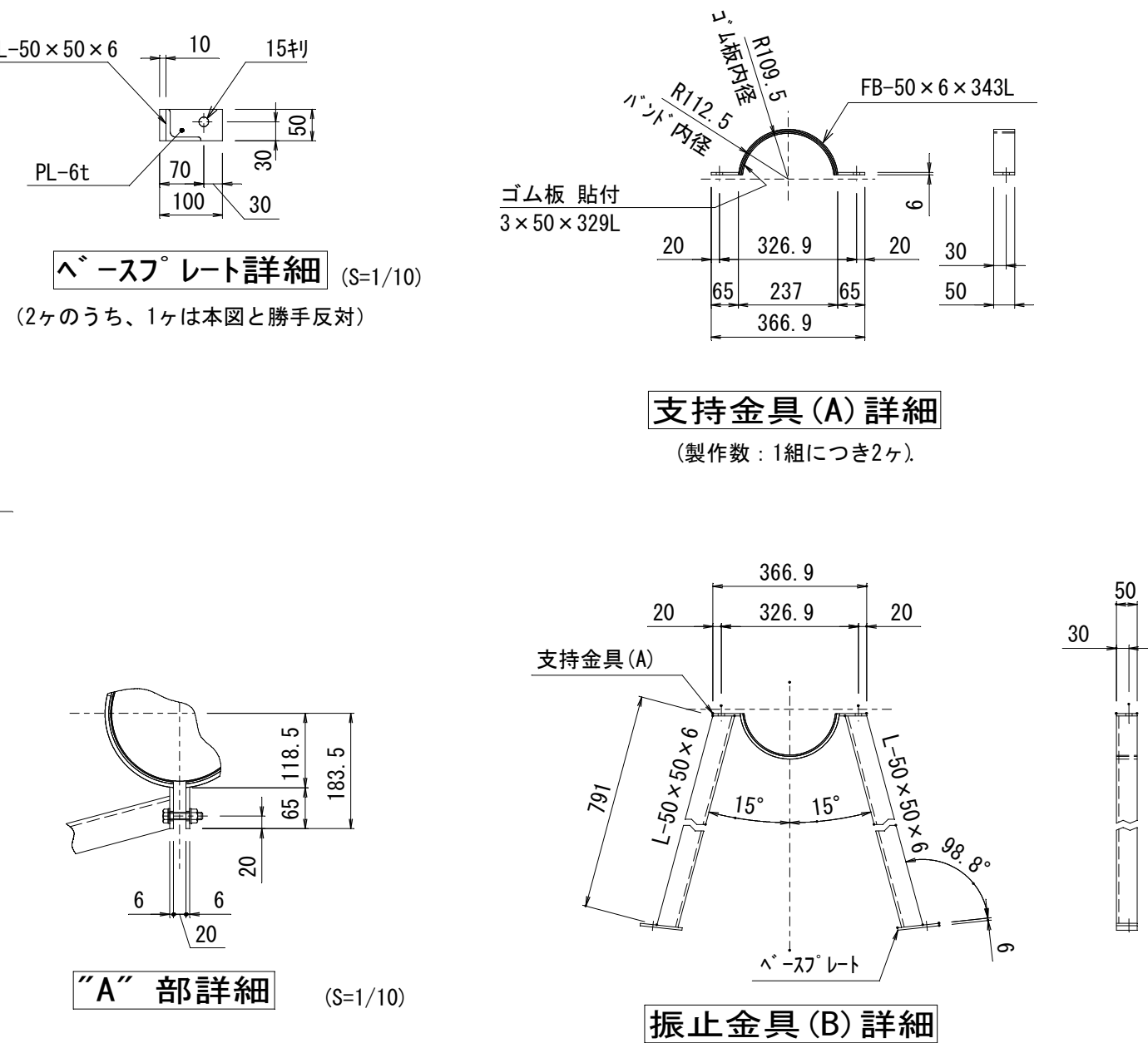
令和 年度	
支持金具詳細図(1)	S=1 : 15
三尺山高架水槽築造 工事	
速見郡日出町大字大神	
測 量	令和 年 月 日
設 計	令和 年 月 日
P-18	
大 分 県 日 出 町	



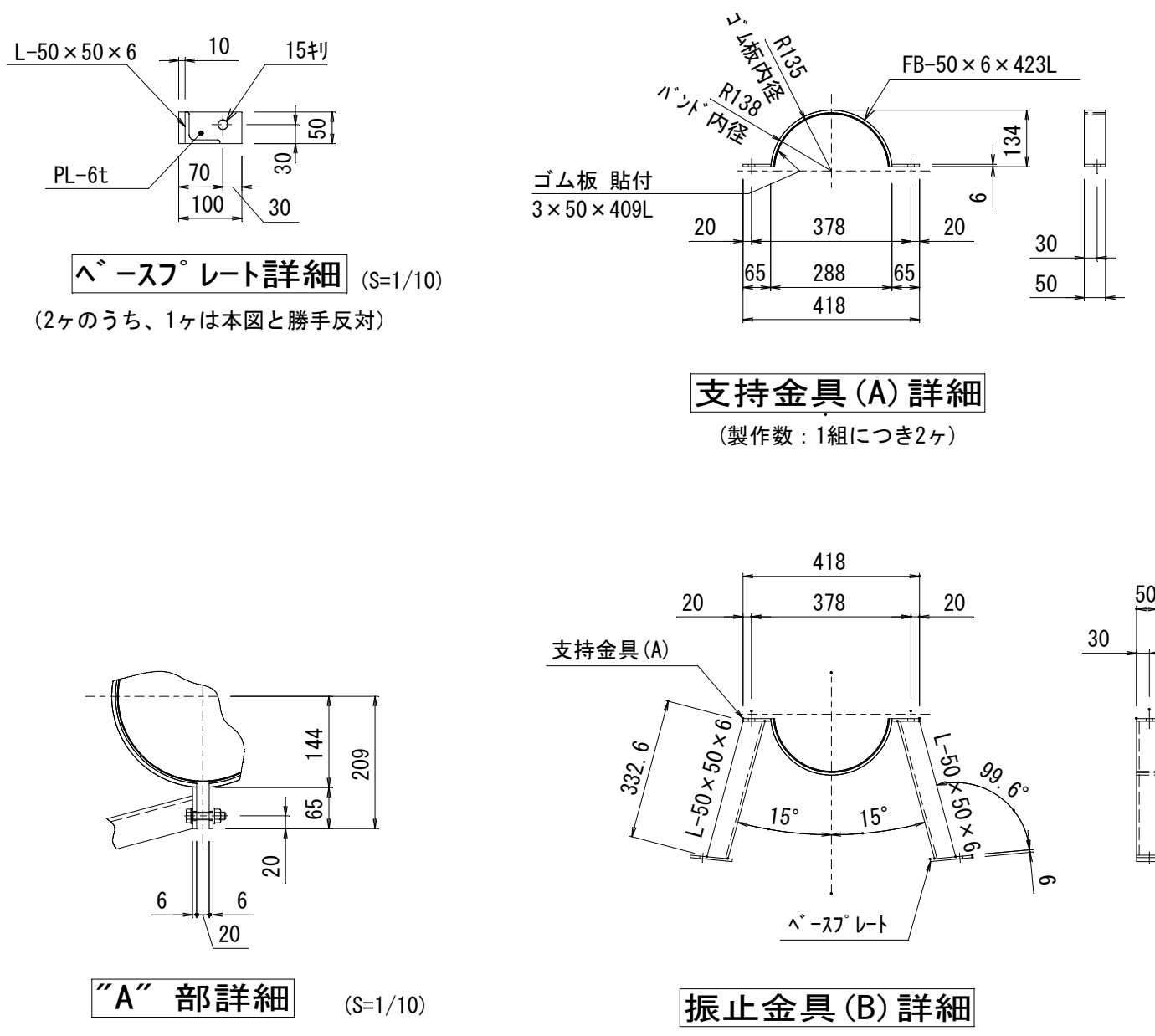
振止金具A 200A用



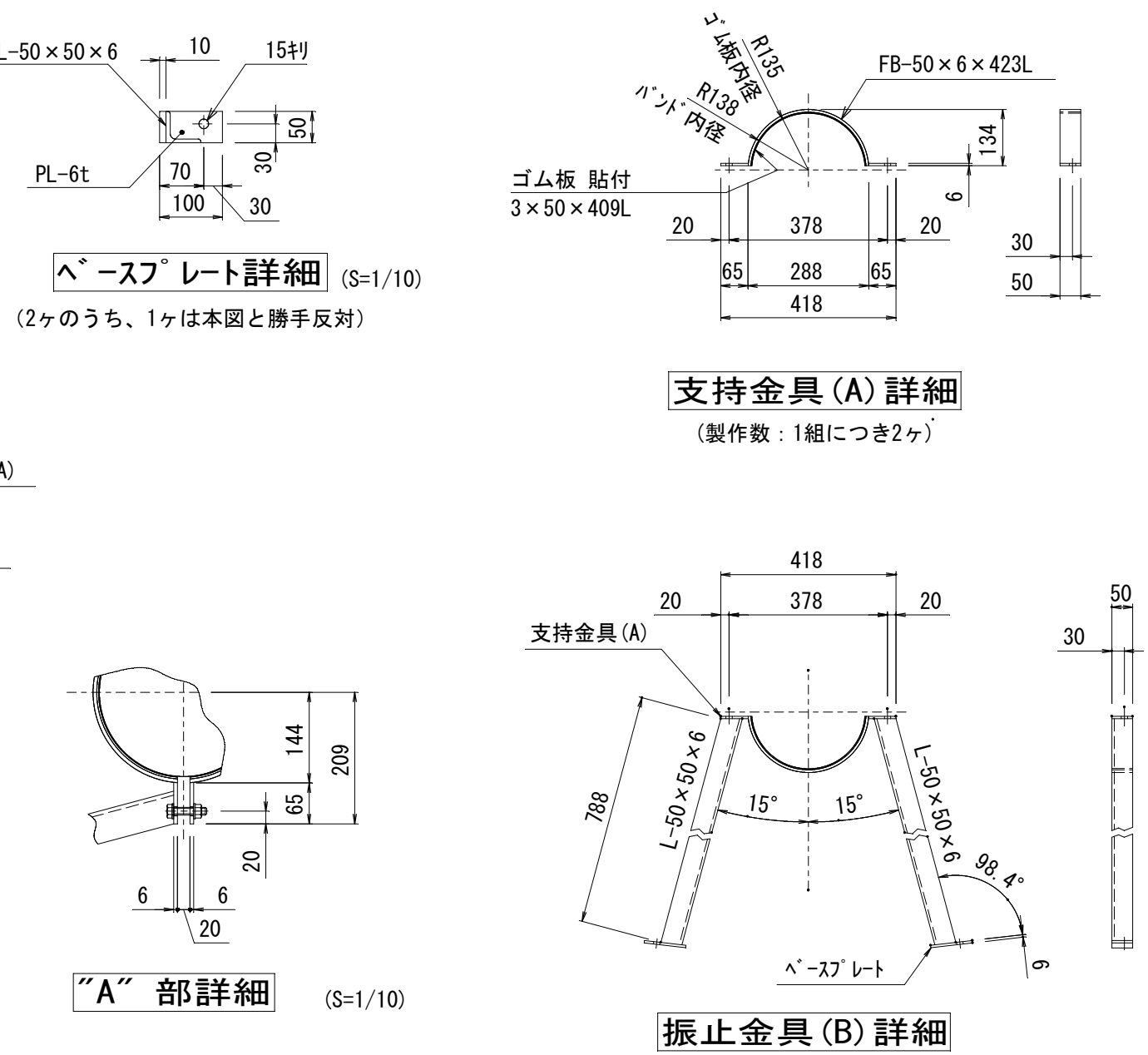
振止金具B 200A用



振止金具C 250A用



振止金具D 250A用

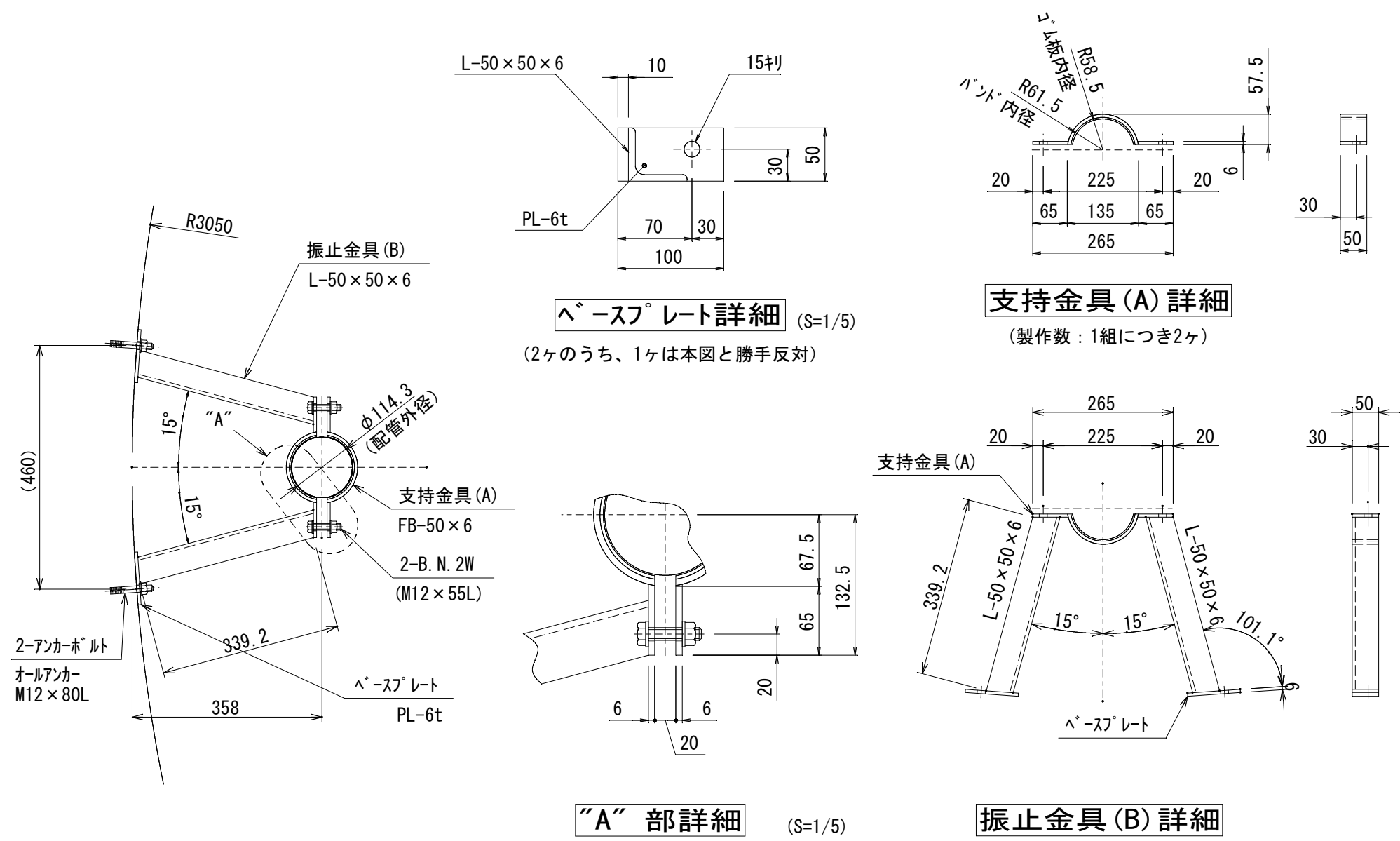


令和 年度	
支持金具詳細図(2)	S=1 : 10
三尺山高架水槽築造 工事	
速見郡日出町大字大神	
測 量	令和 年 月 日
設 計	令和 年 月 日
P-19	
大 分 県 日 出 町	

支持金具詳細図(2)

S = 1 : 10

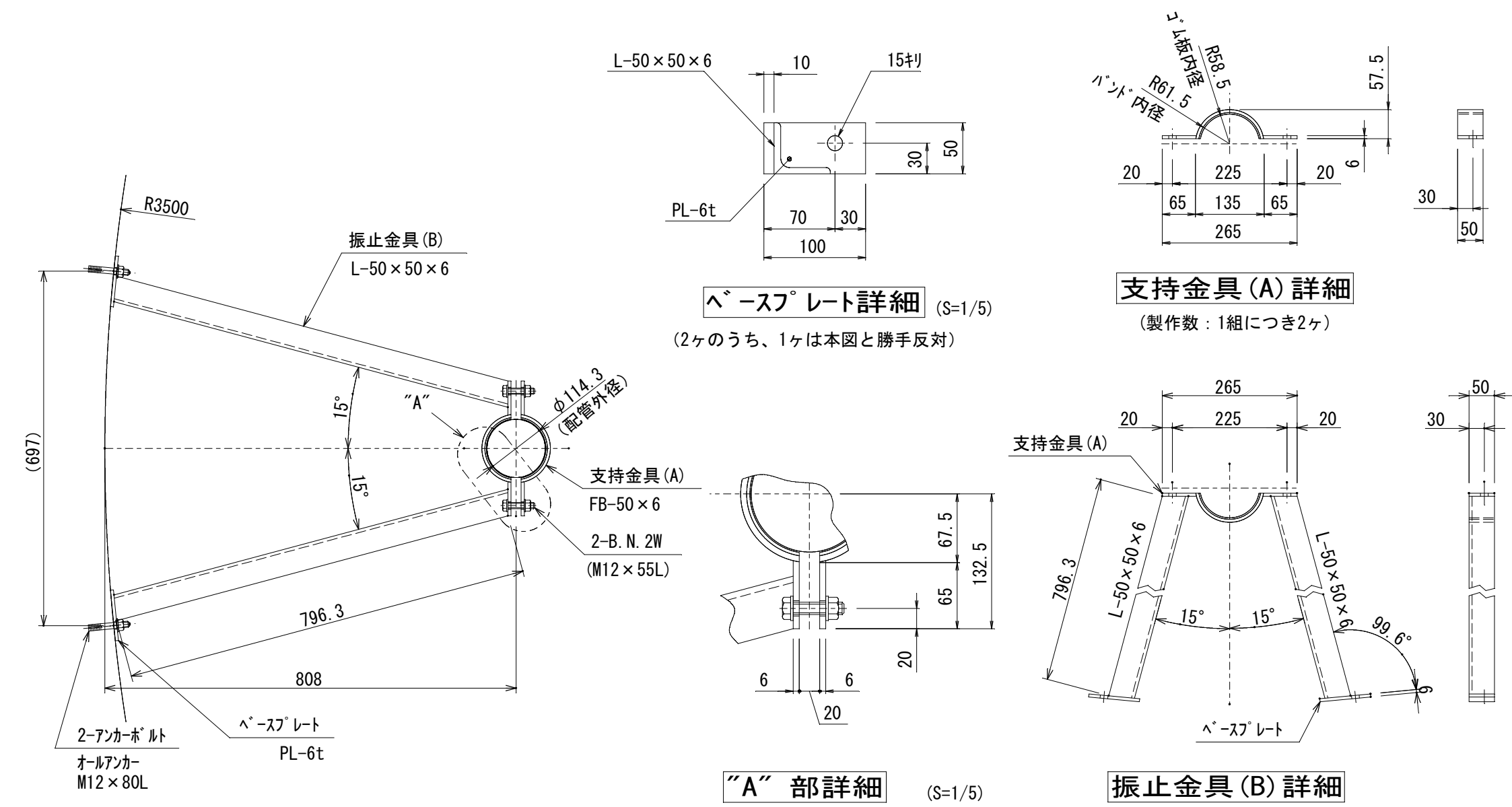
振止金具E 100A用



特記事項

- 仕 様 : ステンレス鋼
- 材 質 : SUS304
- 数 量 : 8

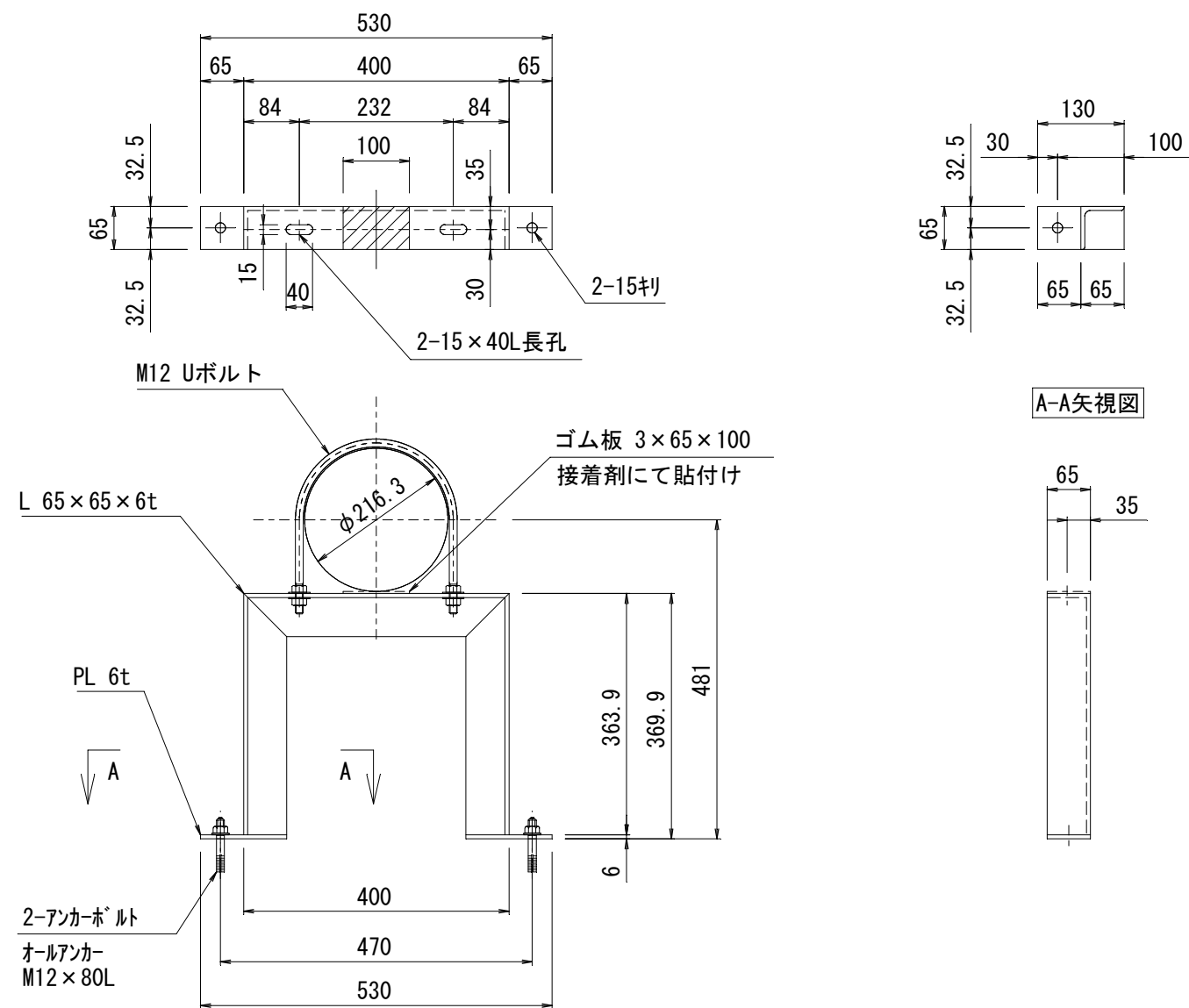
振止金具F 100A用



特記事項

- 仕 様 : ステンレス鋼
- 材 質 : SUS304
- 数 量 : 2

支持金具G 200A用



特記事項

- 仕 様 : ステンレス鋼
- 材 質 : SUS304
- 数 量 : 6

令和	年度	
道路舗装復旧図	S=1 : 100	
三尺山高架水槽築造 工事		
速見郡日出町大字大神		
測 量	令和	年 月 日
設 計	令和	年 月 日
P-20		
大 分 県 日 出 町		

道路舗装復旧図

S=1 : 100

