御笠川水源地取水施設更新工事

設計図面

令和 8年 6月

福岡県 志免町 上下水道課

図 面 目 録

番号	図面名称	縮尺(A3)	枚数	番号	図面名称	縮尺(A3)	枚数
【 全体計画　図面 】				【 二次工事　図面 】			
1	位　置　図	S=1:3,000	1	33	計画平面図(二次工事)	S=1:500	1
2	全体計画　平面図	S=1:500	1	34	取壊し撤去平面図(二次工事)	S=1:500	1
3	全体計画　縦断図	V=1:200 H=1:400	1	35	集水管　標準布設図	S=1:50	1
4～5	全体計画　横断図(1)～(2)	S=1:300	2	36	集水管　管割図	S=1:100	1
【 一次工事　図面 】				37	接合井高さ調整工・人孔接続部詳細・仮管接続工	S=1:50	1
6	計画平面図(一次工事)	S=1:500	1	38	空気洗浄管平面図(1)(全体)	S=1:300	1
7	取壊し撤去平面図(一次工事)	S=1:500	1	39	空気洗浄管平面図(2)(河川部)	図　示	1
8	集水管　標準布設図	S=1:50	1	40～41	仮設計画平面図(1)～(2)(二次工事)	S=1:500	2
9	集水管　管割図	S=1:100	1	42～46	仮設計画断面図(1)～(5)(二次工事)	S=1:300	5
10	接合井高さ調整工・人孔接続部詳細・仮管接続工	S=1:50	1	47	仮設取水計画平面図	S=1:500	1
11	空気洗浄管平面図(1)(全体)	S=1:300	1	48	仮設取水計画断面図	S=1:200	1
12	空気洗浄管平面図(2)(場内)	S=1:100	1	【 三次工事　図面 】			
13	空気洗浄管平面図(3)(河川部)	図　示	1	49	計画平面図(三次工事)	S=1:500	1
14	空気洗浄管断面図(1)(護岸部)	S=1:100	1	50	取壊し撤去平面図(三次工事)	S=1:500	1
15～17	空気洗浄管断面図(2)～(4)(場内)	S=1:50	3	51	集水管　標準布設図	S=1:50	1
18	送気管土工及び架台コンクリート構造図	S=1:40	1	52	集水管　管割図	S=1:100	1
19	コンプレッサ基礎工構造図	S=1:50	1	53	接合井高さ調整工・人孔接続部詳細・仮管接続工	S=1:50	1
20	付帯工 構造図	図　示	1	54	空気洗浄管平面図(1)(全体)	S=1:300	1
21～23	仮設計画平面図(1)～(3)(一次工事)	S=1:500	3	55	空気洗浄管平面図(2)(河川部)	図　示	1
24～30	仮設計画断面図(1)～(7)(一次工事)	S=1:300	7	56～58	仮設計画平面図(1)～(3)(三次工事)	S=1:500	3
31	仮設取水計画平面図	S=1:500	1	59～65	仮設計画断面図(1)～(7)(三次工事)	S=1:300	7
32	仮設取水計画断面図	S=1:200	1	66	仮設取水計画平面図	S=1:500	1
				67	仮設取水計画断面図	S=1:200	1

【 全体計画　図面 】

位　置　図　S=1:3,000

工事箇所

工事件名	御笠川水源地取水施設更新工事		
工事場所	福岡市博多区西月隈四丁目 地内		
図面名称	位　置　図		
図面番号	1 / 67	縮　尺	S=1:3,000(A3)

福岡県志免町上下水道課

全体計画 平面図 S=1:500

コンプレッサ設置工
［モーター式(電動式)］
出力：55kw
空気量：11.8～9.1m3/分
吐出空気圧：0.5～0.9MPa

送気管架台ｺﾝｸﾘｰﾄ工

共同溝φ5,700
福水企送水管 HPφ1,650 (PNφ1,100)
定吐管φ400

西月隈2868号線
西月隈2856号線
西月隈1269号線
西月隈1266号線

TE.16 13.437
TE.15 13.133
TE.14 13.073
TE.13 13.153
TE.12 13.003
TE.11 12.593
TE.6 12.898
TE.5 13.253
TE.4 14.377
TE.10 13.469
TE.1 13.484
TE.2 13.538
TE.3 14.354

No.1 (8K136.65)
No.2 (8K171.83)
No.3 (8K207.15)
No.4 (8K238.49)

貯水槽
ポンプ井
ポンプ井
既設制御盤
御笠川ポンプ場
KBM H=13.161m
KBM.7 H=14.366m
KBM.A H=12.481m
BorNo.1
BorNo.2
BorNo.3
BorNo.4

送気管布設工
SUS-TP 50A(sch20) ΣL=595.00m

防護ｺﾝｸﾘｰﾄ工① L=24.30m
防護ｺﾝｸﾘｰﾄ工② L=6.80m

【 三次工事 】
送気管布設工
SUS-TP 50A(sch20) ΣL=37.40m
【 三次工事 】
No.1接合井高さ調整工
(2号組立人孔)
【 三次工事 】
空気洗浄管 ﾕﾆｯﾄ①設置工 (32A,80A)
【 三次工事 】
空気洗浄管 ﾕﾆｯﾄ①設置工 (32A,80A)
【 三次工事 】
空気洗浄管 ﾕﾆｯﾄ①設置工 (32A,80A)
【 三次工事 】
路線延長：L=35.20m

【 二次工事 】
送気管布設工
SUS-TP 50A(sch20) ΣL=143.30m
【 二次工事 】
No.2接合井高さ調整工
(2号組立人孔)
【 二次工事 】
空気洗浄管 ﾕﾆｯﾄ①設置工 (32A,80A)
【 二次工事 】
空気洗浄管 ﾕﾆｯﾄ①設置工 (32A,80A)
【 二次工事 】
空気洗浄管 ﾕﾆｯﾄ①設置工 (32A,80A)
【 二次工事 】
路線延長：L=35.35m

【 一次工事 】
送気管布設工
SUS-TP 50A(sch20) ΣL=34.70m
【 一次工事 】
No.3接合井高さ調整工
(3号組立人孔)
【 一次工事 】
No.4接合井高さ調整工
(2号組立人孔)
【 一次工事 】
空気洗浄管 ﾕﾆｯﾄ①設置工 (32A,80A)
【 一次工事 】
空気洗浄管 ﾕﾆｯﾄ①設置工 (32A,80A)
【 一次工事 】
空気洗浄管 ﾕﾆｯﾄ②設置工 (32A,80A)
【 一次工事 】
路線延長：L=31.35m

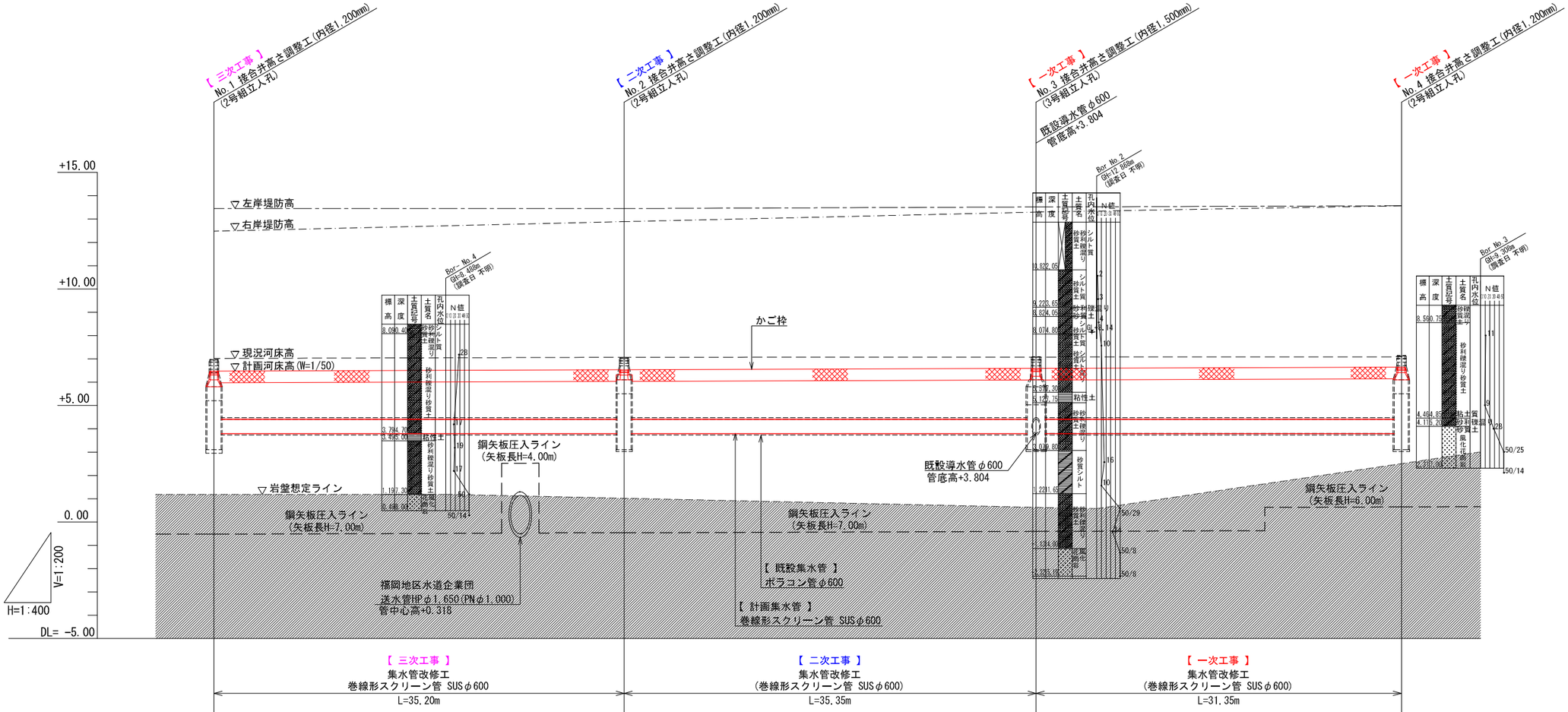
集水管改修工：巻線形スクリーン管 SUSφ600 LEVEL ΣL=101.90m
ふとん籠改修工：かご枠(W=800×5列=4,000 t500)設置工 ΣL=106.90m

御笠川
立花寺橋
大野城トレイル
HOTEL fukuoka pacela
カーポート
HOTEL CINDERELLA PALACE
ジャパングループ2 トラック専門店
松田

工事件名	御笠川水源地取水施設更新工事		
工事場所	福岡市博多区西月隈四丁目 地内		
図面名称	全体計画 平面図		
図面番号	2/67	縮尺	S=1:500(A3)

福岡県志免町上下水道課

全体計画 縦断図 V=1:200 H=1:400



勾配	3.804 LEVEL	3.804 LEVEL	3.804 LEVEL	3.804
計画土被り	2.064	2.123	2.182	2.234
計画管底高 (※既設管底高)	3.804	3.804	3.804	3.804
現況 右岸堤防高	12.48	12.89	13.30	13.57
現況 左岸堤防高	13.45	13.45	13.52	13.57
現況河床高	7.02	7.07	7.08	7.09
計画河床高 (W=1/50)	6.479	6.538	6.597	6.649
追加距離	0.000	35.200	70.550	101.900
単距離	0.000	35.200	35.350	31.350
測点	No.1 (8K136.65)	No.2 (8K171.83)	No.3 (8K207.15)	No.4 (8K238.49)

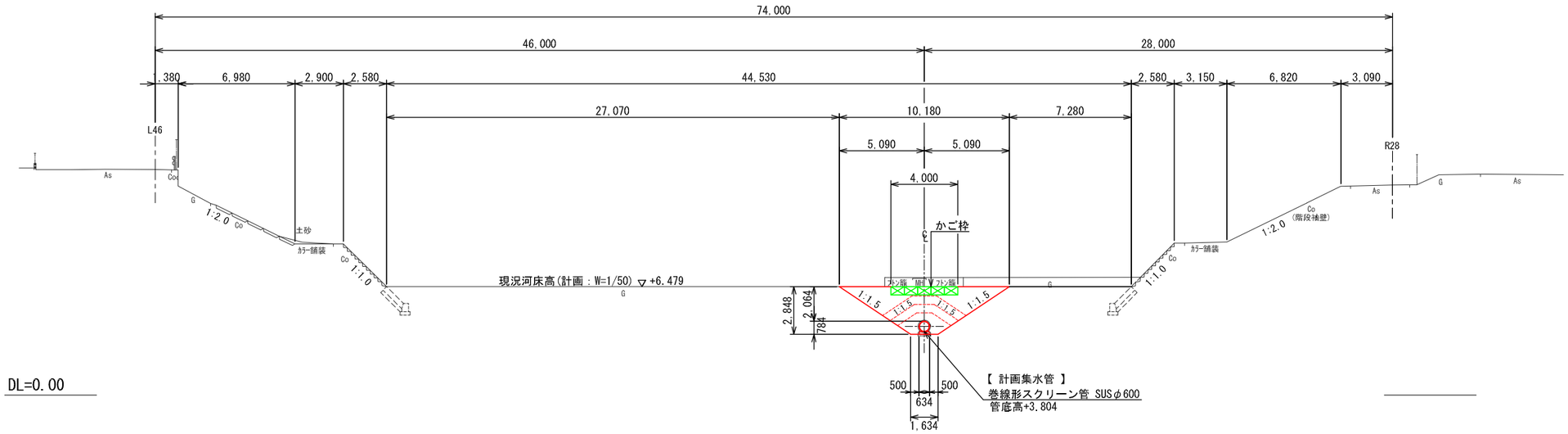
工事件名	御笠川水源地取水施設更新工事		
工事場所	福岡市博多区西月隈四丁目 地内		
図面名称	全体計画 縦断図		
図面番号	3 / 67	縮尺	V=1:200 (A3) H=1:400 (A3)

福岡県志免町上下水道課

全体計画 横断図(1) S=1:300

No.1接合井

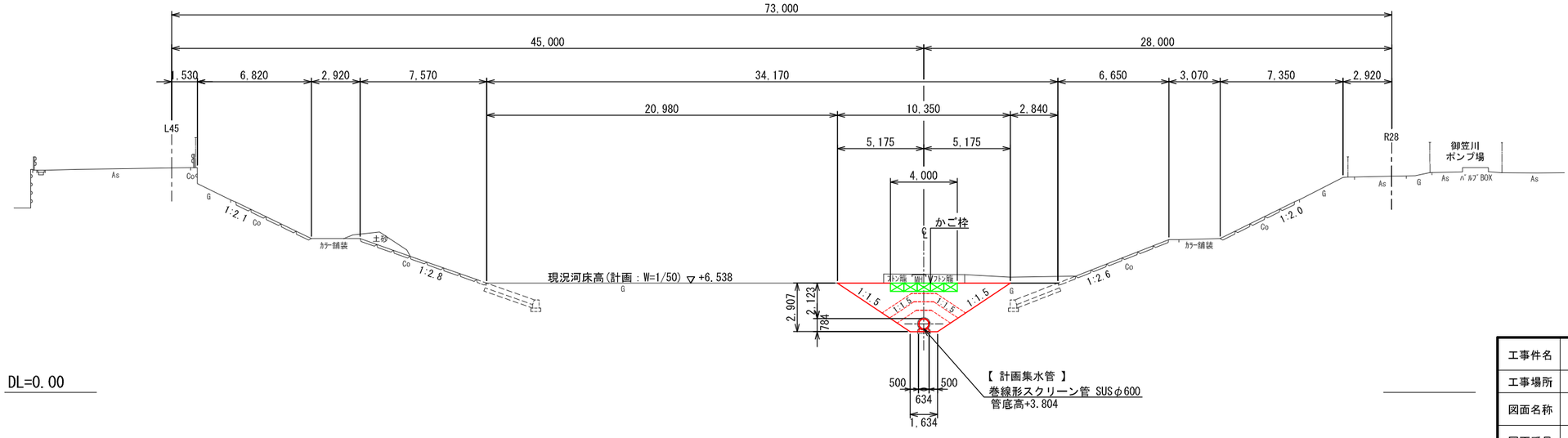
(8K136.65)
GH=7.02 (現況河床高)
FH=6.479(計画河床高)



DL=0.00

No.2接合井

(8K171.83)
GH=7.07 (現況河床高)
FH=6.538(計画河床高)



DL=0.00

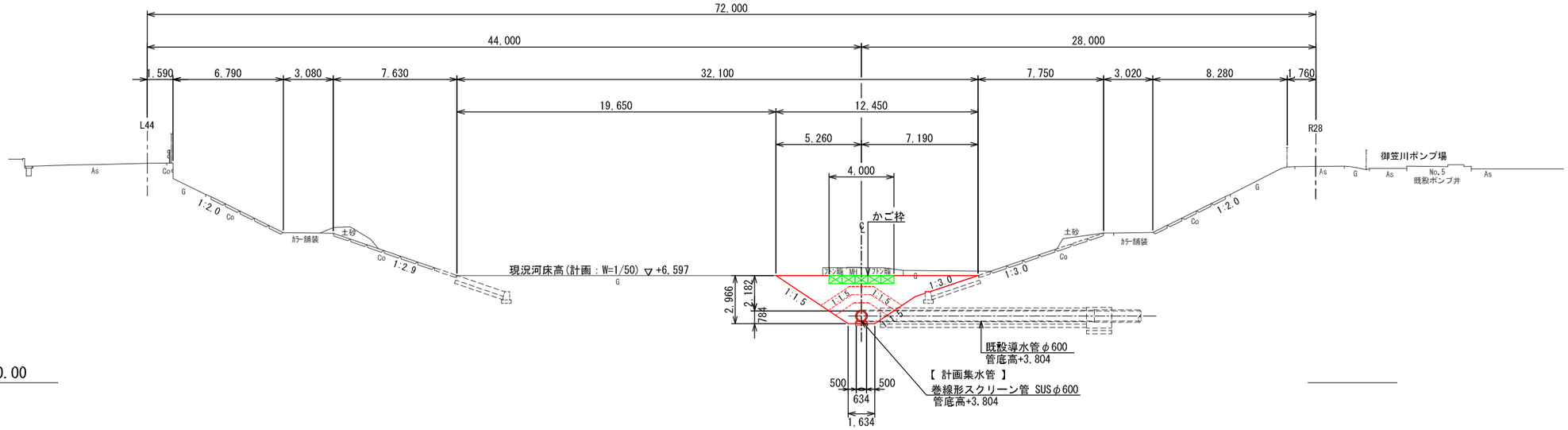
工事件名	御笠川水源地取水施設更新工事		
工事場所	福岡市博多区西月隈四丁目 地内		
図面名称	全体計画 横断図(1)		
図面番号	4/67	縮 尺	S=1:300(A3)

福岡県志免町上下水道課

全体計画 横断図(2) S=1:300

No.3接合井

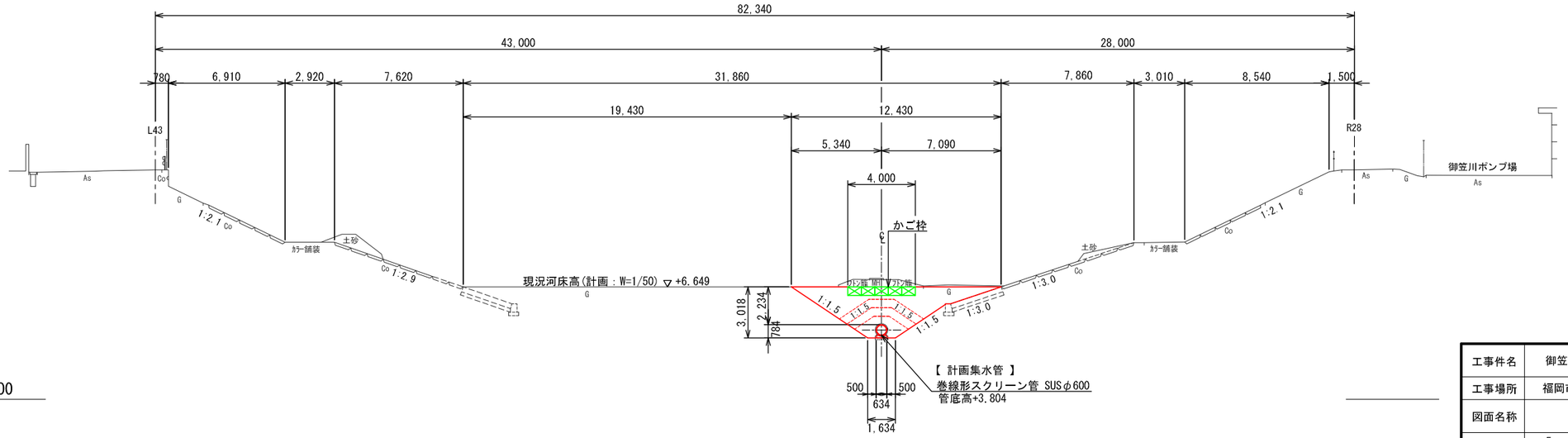
(8K207.15)
GH=7.08 (現況河床高)
FH=6.597(計画河床高)



DL=0.00

No.4接合井

(8K238.49)
GH=7.09 (現況河床高)
FH=6.649(計画河床高)



DL=0.00

工事件名	御笠川水源地取水施設更新工事		
工事場所	福岡市博多区西月隈四丁目 地内		
図面名称	全体計画 横断図(2)		
図面番号	5 / 67	縮 尺	S=1:300(A3)

福岡県志免町上下水道課

【 一次工事　図面 】

計画平面図 S=1:500

【 一次工事 】

コンプレッサ設置工
[モーター式(電動式)]
出力：55kw
空気量：11.8～9.1m3/分
吐出空気圧：0.5～0.9MPa

場内砂利舗装復旧工
t=20cm：A=41.70m2

送気管架台ｺﾝｸﾘｰﾄ工

ﾈｯﾄﾌｪﾝｽ復旧工
H-1500(直忍付)，L=4.00m
(既設再利用)

場内砂利舗装復旧工
t=20cm：A=3.50m2

共同溝φ5.700

福水企送水管
HPφ1,650
(PNφ1,100)

泥吐管φ400

西月隈2868号線

西月隈2856号線

西月隈1269号線

西月隈1266号線

御笠川

No.1 (8K136.65)
No.2 (8K171.83)
No.3 (8K207.15)
No.4 (8K238.49)

TE.16 13.437
TE.15 13.133
TE.14 13.073
TE.13 13.153
TE.12 13.003
TE.11 12.593
TE.10 13.469
TE.6 12.898
TE.5 13.253
TE.4 14.377
TE.3 14.354
TE.2 13.538
TE.1 13.484

KBM.A H=12.481m
KBM H=13.161m
KBM.7 H=14.366m

貯水槽
ポンプ井
ポンプ井
既設制御盤
御笠川ポンプ場

仮設道路②存置
仮設ゲート存置
W=8.0m
H-1800

仮設ゲート存置
W=6.0m
H-1800

仮設道路①存置
仮設ゲート存置
W=6.0m
H-1800

移動式ガードレール設置工
(Gr-C-2B)
L=8.00m

ジャパングループ2
トラック専門店

送気管布設工
SUS-TP 50A(sch20) ΣL=595.00m

防護ｺﾝｸﾘｰﾄ工②
L=6.80m

防護ｺﾝｸﾘｰﾄ工①
L=24.30m

市道復旧工
本復旧：A=5.10m2
仮復旧：A=3.30m2

ﾒｯｼｭﾌｪﾝｽ復旧工
H-1200，L=2.00m
(既設再利用)

送気管布設工
SUS-TP 50A(sch20) ΣL=34.70m

転落防止柵復旧工
H-1100，L=15.00m
(既設再利用)

2,500
4,000

BorNo.4
BorNo.2
BorNo.3

No.1接合井

仮管接続工
高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管
φ800，L=2.00m
(ﾀﾞﾌﾞﾙ，有孔管)

No.3接合井高さ調整工
(3号組立人孔)

No.4接合井高さ調整工
(2号組立人孔)

空気洗浄管
ﾕﾆｯﾄ①設置工
(32A，80A)

空気洗浄管
ﾕﾆｯﾄ①設置工
(32A，80A)

空気洗浄管
ﾕﾆｯﾄ②設置工
(32A，80A)

集水管改修工
巻線形スクリーン管SUSφ600 LEVEL
路線延長：L=31.35m(管渠延長：L=30.00m)

かご枠仮設置工
L=16.00m

かご枠設置工①
(かご枠：新設、詰石：既設再利用，一部購入)
(W800×5列=4,000,t500) L=50.00m

立花寺橋

HOTEL fukuoka pacela
HOTEL CINDERELLA PALACE
カーボート
松田

工事件名	御笠川水源地取水施設更新工事		
工事場所	福岡市博多区西月隈四丁目 地内		
図面名称	計画平面図(一次工事)		
図面番号	6 / 67	縮尺	S=1:500(A3)

福岡県志免町上下水道課

取壊し撤去平面図 S=1:500

【 一次工事 】

場内As舗装撤去工
t=5cm : A=48.90m2
場内As舗装切断工
t=5cm : L=76.80m

ネットフェンス再利用撤去工
H-1500(直忍付)
L=4.00m

深井戸撤去工
撤去 : 躯体Co,FRP蓋,SGP-VBφ80
充填 : 真砂土埋戻

ネットフェンス再利用撤去工
H-1800,L=6.00m

ネットフェンス再利用撤去工
H-1500(直忍付)
L=6.00m

ネットフェンス再利用撤去工
H-2100(直忍付) H-2500(直忍付)
L=2.00m L=6.00m

ガードレール再利用撤去工
(Gr-C-4E)
L=8.00m

市道As-A舗装撤去工
t=5.10m2
t=3.30m2

市道As-A舗装切断工
L=12.00m(3.00m×4)

防護コンクリート取壊し
W500×H300,L=33.40m

メッシュフェンス再利用撤去工
H-1200,L=2.00m

【 空気洗浄管撤去工 】
配管用ステンレス鋼管50A撤去 2L=105.40m
配管用ステンレス鋼管32A撤去 2L= 59.70m

転落防護柵再利用撤去工
H-1100,L=15.00m

既設ボラコン管φ600撤去工
(鋼矢板圧入部)
L=1.00m

既設ボラコン管φ600撤去工 L=30.00m

既設ふとん籠撤去工
(W=1,200×4列=4,800 t500) L=50.00m

No.3接合井
高さ調整部撤去工
(3号組立人孔)

No.4接合井
高さ調整部撤去工
(2号組立人孔)

No.1接合井

共同溝φ5,700

福水企送水管
HPφ1,650
(PNφ1,100)

定圧管φ400

貯水槽

ポンプ井

御笠川ポンプ場

既設制御盤

KBM A
H=12.481m

KBM
H=13.161m

KBM.7
H=14.366m

BorNo.4

BorNo.2

BorNo.3

No.1 (8K136.65)

No.2 (8K171.83)

No.3 (8K207.15)

No.4 (8K238.49)

TE.16 13.437

TE.15 13.133

TE.14 13.073

TE.13 13.153

TE.12 13.003

TE.11 12.593

TE.10 13.469

TE.6 12.898

TE.5 13.253

TE.4 14.377

TE.3 14.354

TE.2 13.538

TE.1 13.484

西月隈2868号線

西月隈2856号線

西月隈1269号線

西月隈1268号線

御笠川

立花寺橋

共同溝φ5,700

R28

L46 L45 L44 L43

HOTEL fukuoka pacela

HOTEL CINDERELLA PALACE

カーポート

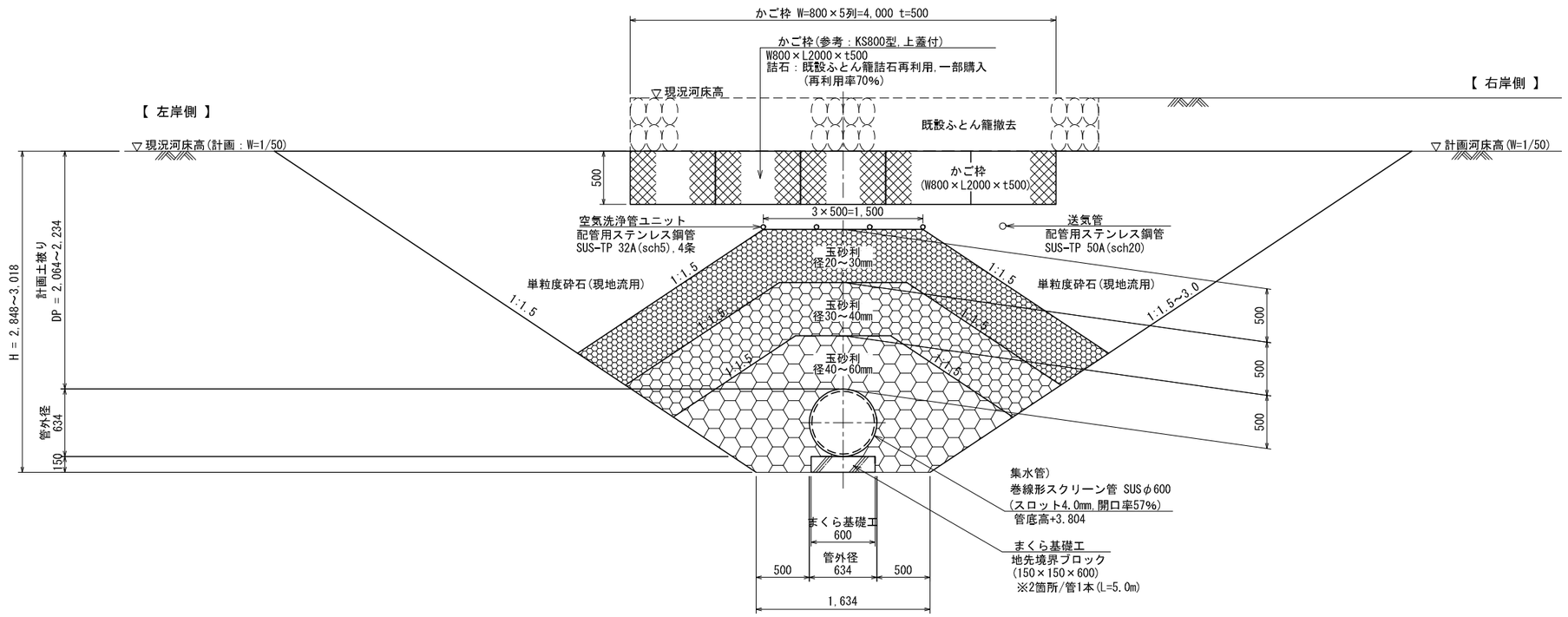
ジャパングループ2 トラック専門店

工事件名	御笠川水源地取水施設更新工事		
工事場所	福岡市博多区西月隈四丁目 地内		
図面名称	取壊し撤去平面図(一次工事)		
図面番号	7/67	縮尺	S=1:500(A3)

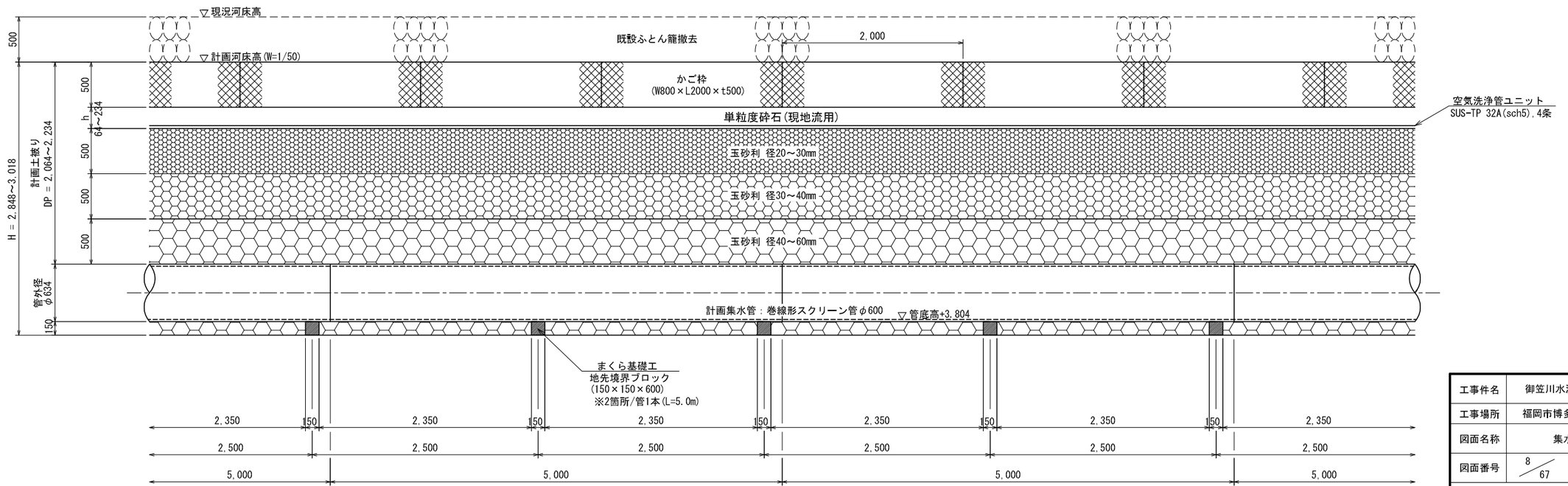
福岡県志免町上下水道課

集水管 標準布設図 S=1:50

断 面 図



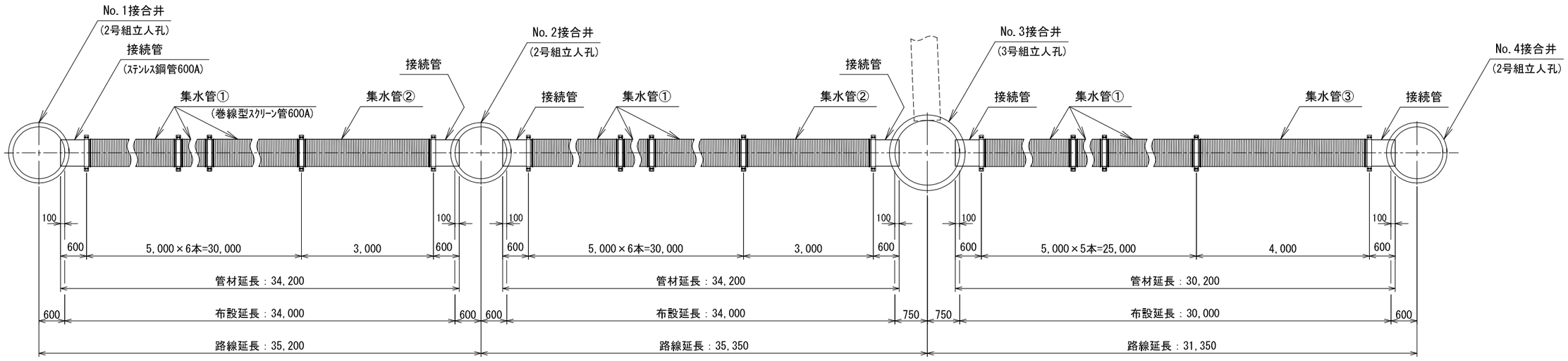
側 面 図



工事件名	御笠川水源地取水施設更新工事		
工事場所	福岡市博多区西月隈四丁目 地内		
図面名称	集水管 標準布設図		
図面番号	8 / 67	縮 尺	S=1:50(A3)

福岡県志免町上下水道課

集水管 管割図 S=1:100

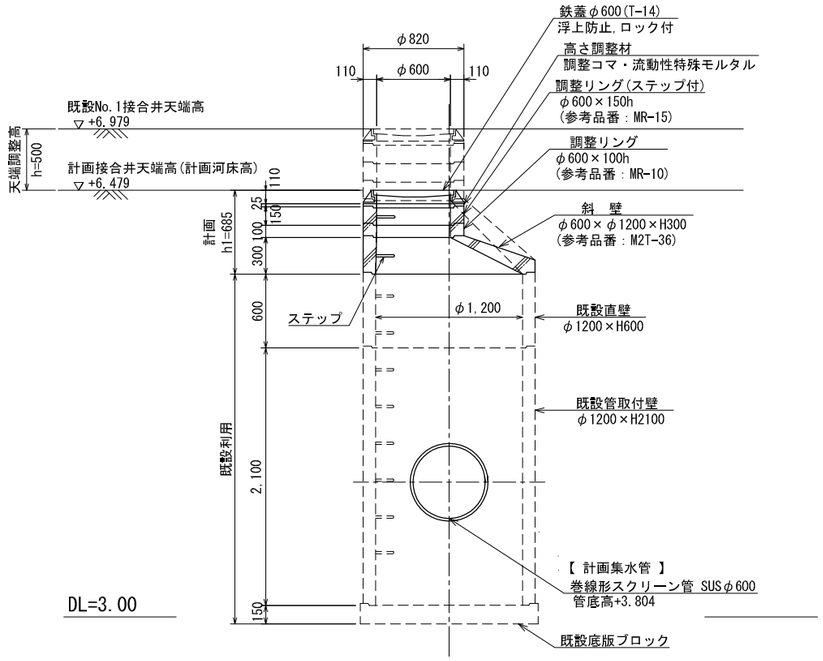


工事件名	御笠川水源地取水施設更新工事		
工事場所	福岡市博多区西月隈四丁目 地内		
図面名称	集水管 管割図		
図面番号	9/67	縮 尺	S=1:100(A3)

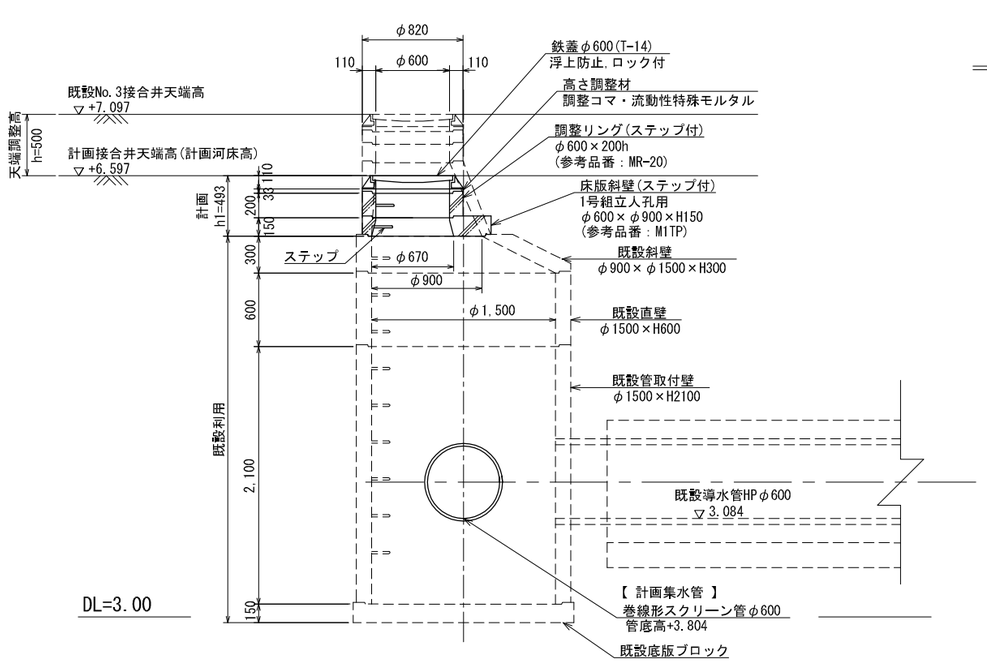
福岡県志免町上下水道課

接合井高さ調整工 S=1:50

No.1接合井(2号組立人孔)

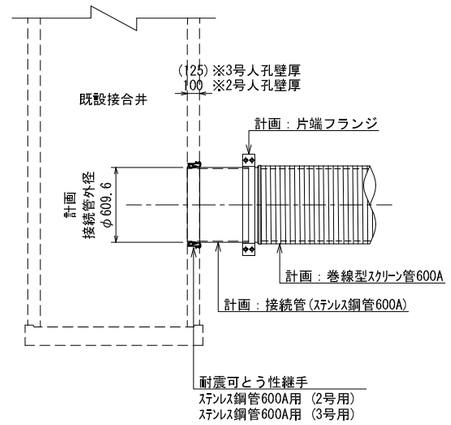


No.3接合井(3号組立人孔)

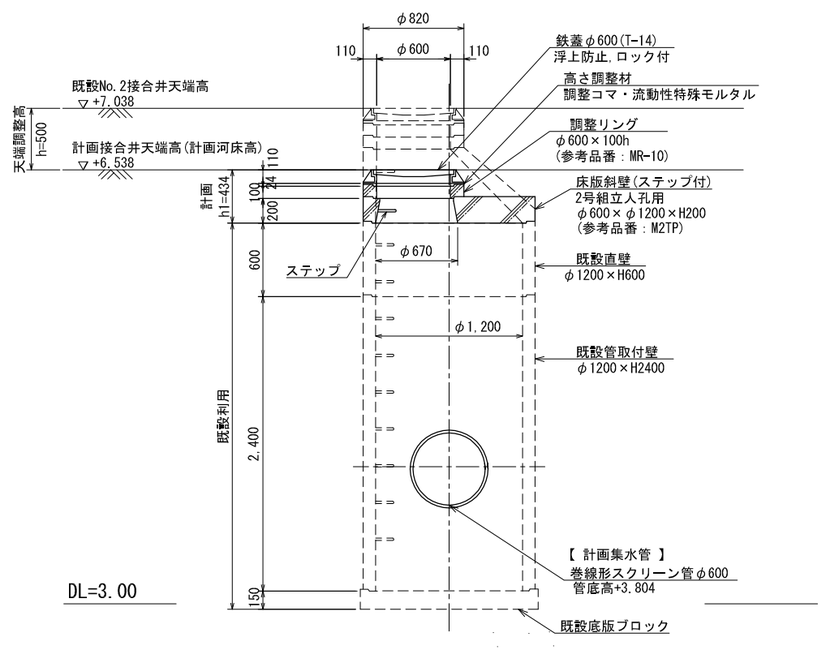


人孔接続部詳細 S=1:50

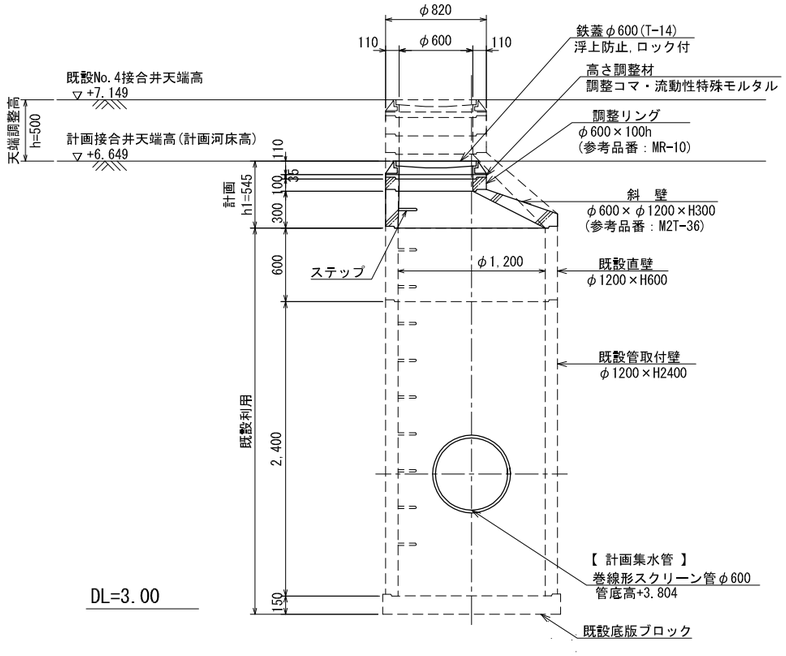
側 面 図



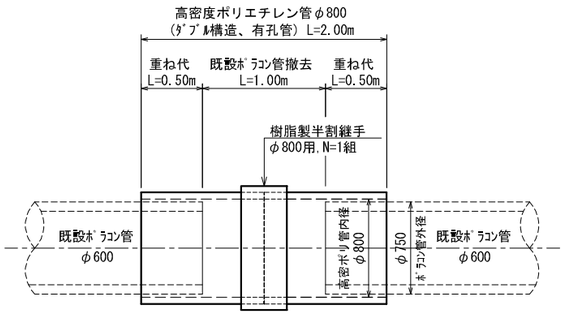
No.2接合井(2号組立人孔)



No.4接合井(2号組立人孔)



仮管接続工 S=1:50

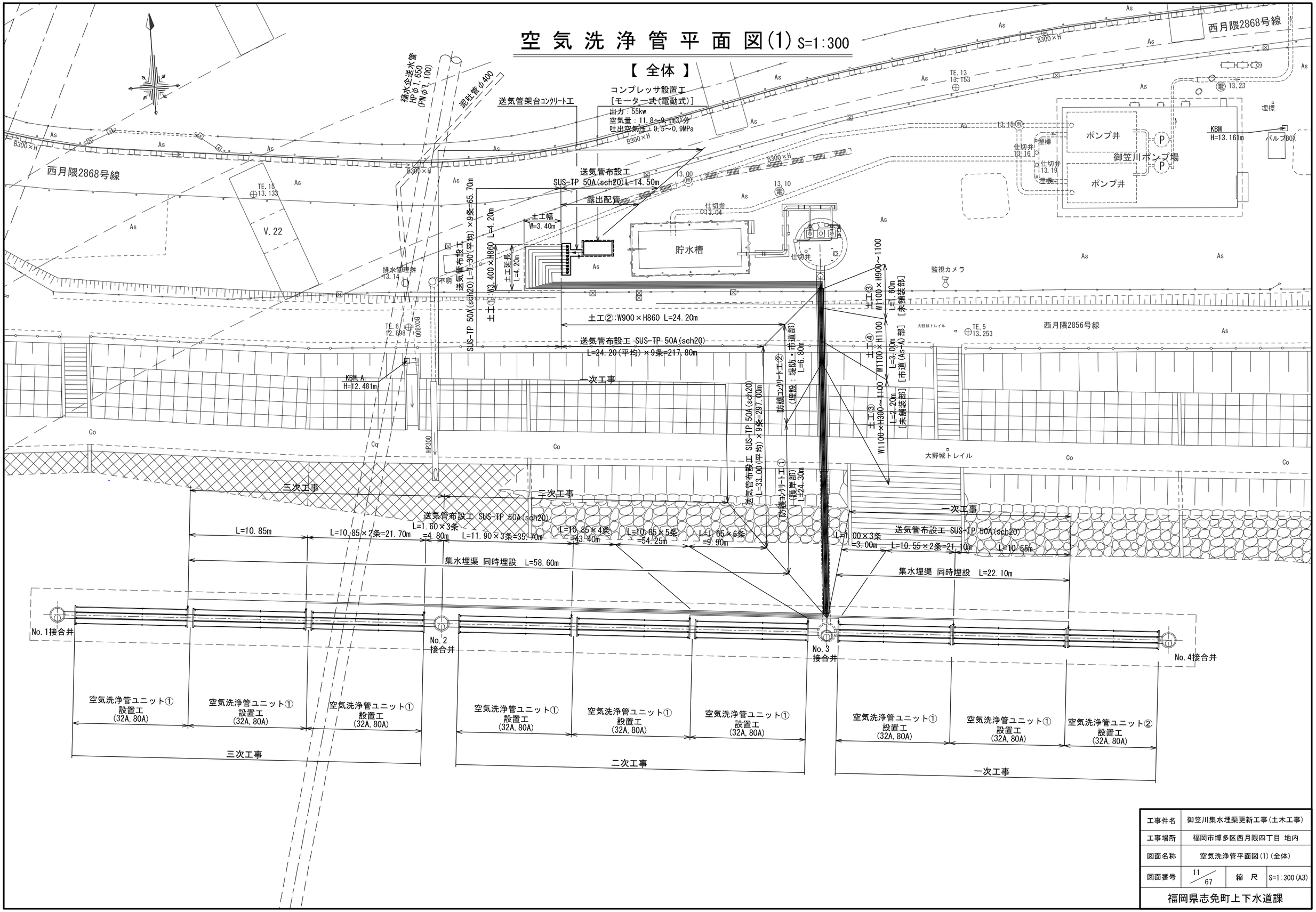


工事件名	御笠川水源地取水施設更新工事		
工事場所	福岡市博多区西月隈四丁目 地内		
図面名称	接合井高さ調整工・人孔接続部詳細 仮管接続工		
図面番号	10 / 67	縮 尺	S=1:50(A3)

福岡県志免町上下水道課

空気洗浄管平面図(1) S=1:300

【 全体 】

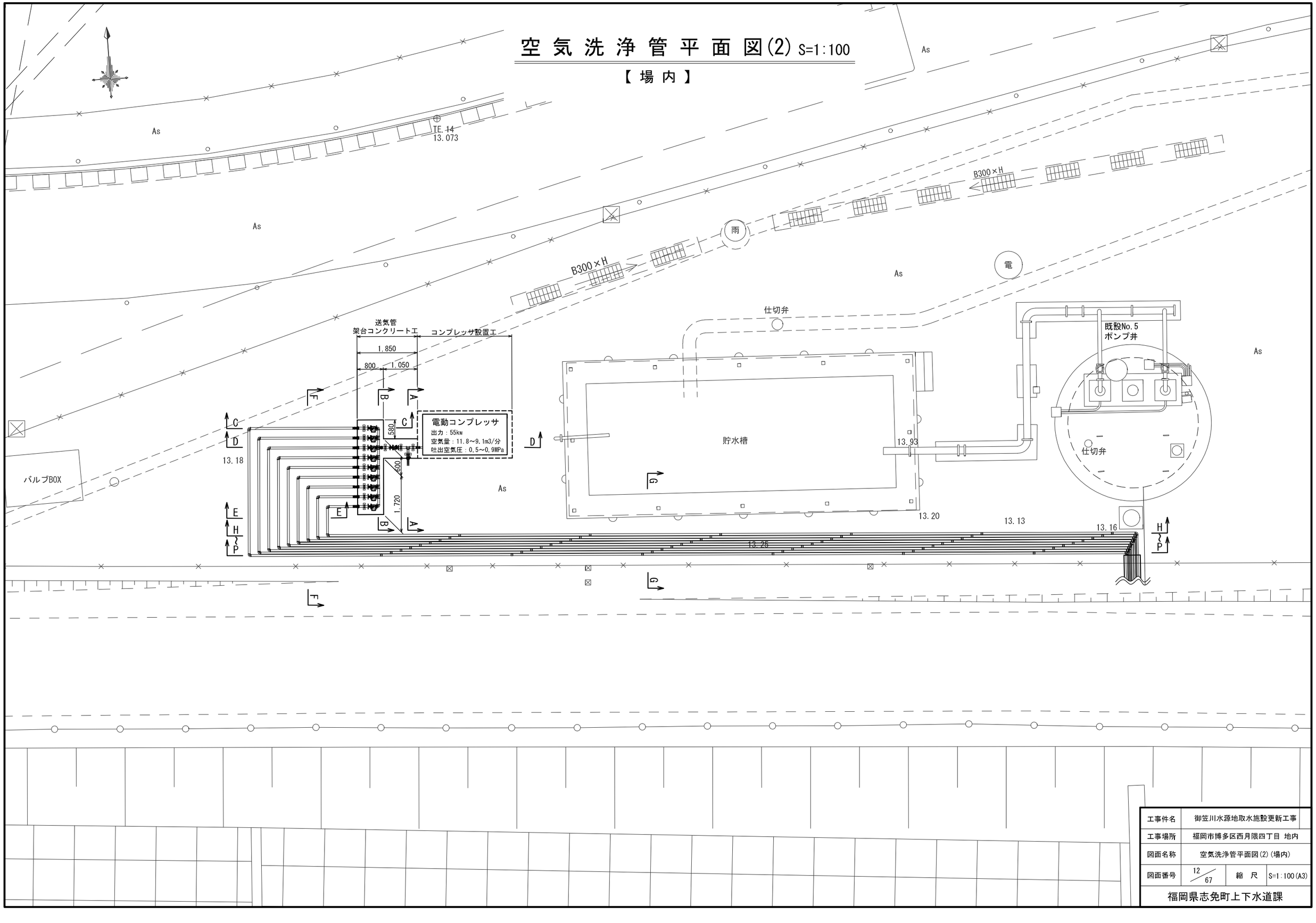


工事件名	御笠川集水埋渠更新工事(土木工事)		
工事場所	福岡市博多区西月隈四丁目 地内		
図面名称	空気洗浄管平面図(1)(全体)		
図面番号	11/67	縮 尺	S=1:300(A3)

福岡県志免町上下水道課

空 気 洗 浄 管 平 面 図(2) S=1:100

【 場 内 】



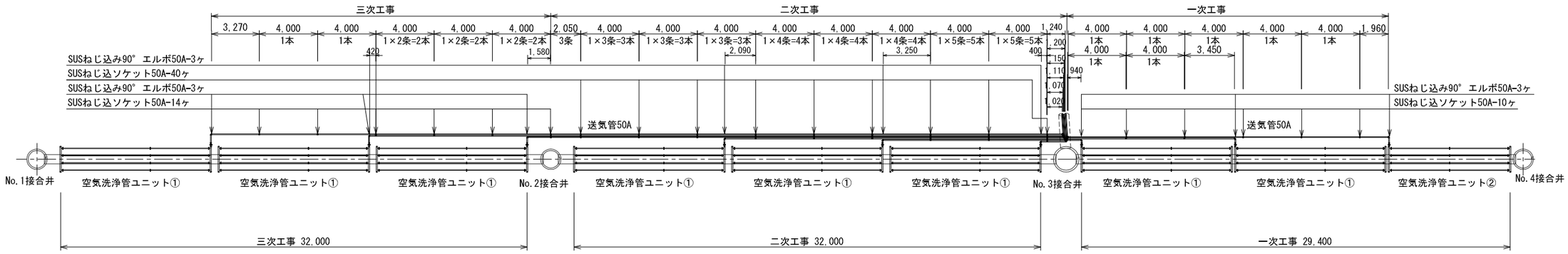
工事件名	御笠川水源地取水施設更新工事		
工事場所	福岡市博多区西月隈四丁目 地内		
図面名称	空気洗浄管平面図(2)(場内)		
図面番号	12 / 67	縮 尺	S=1:100(A3)

福岡県志免町上下水道課

空 気 洗 浄 管 平 面 図(3)

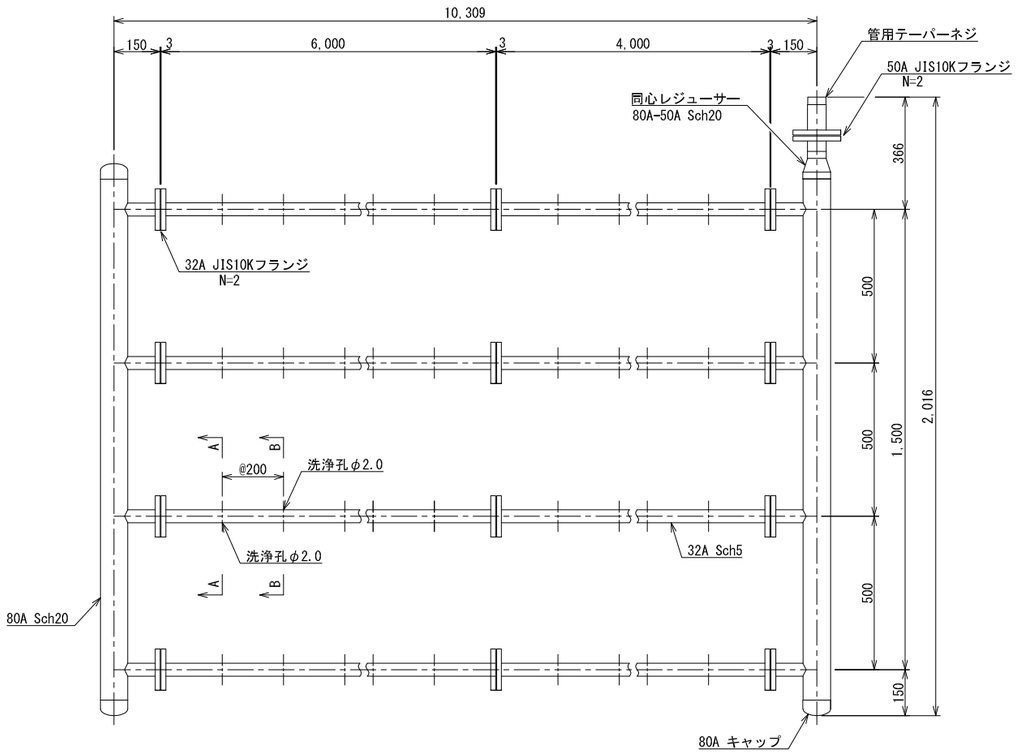
【 河川部 】

配　置　図 S=1:300



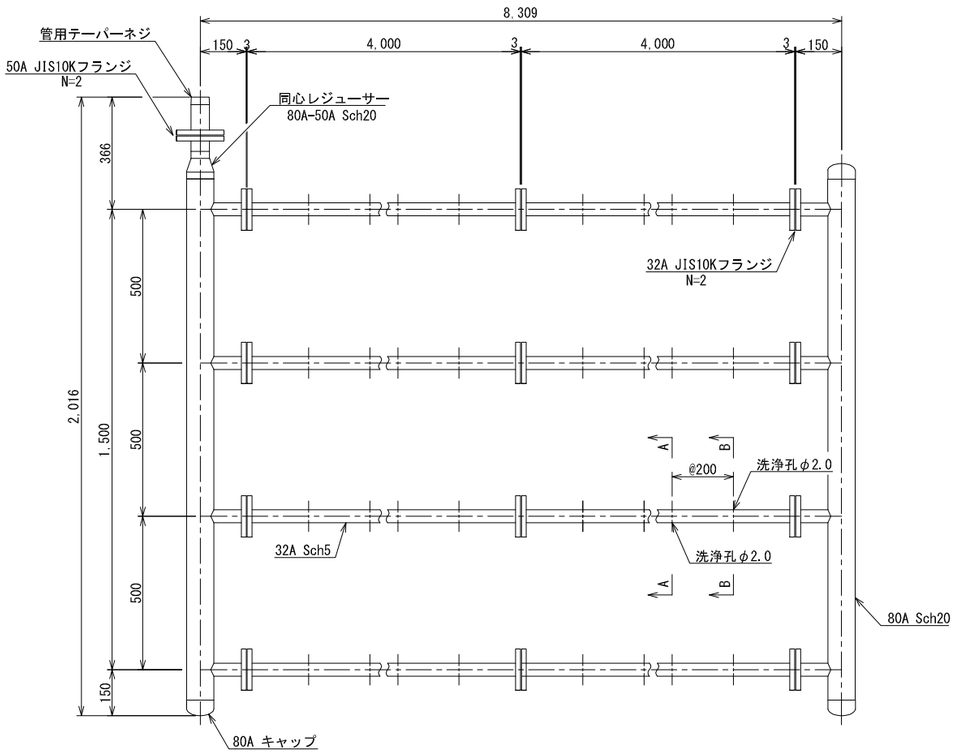
空気洗浄管ユニット詳細図 S=1:20

空気洗浄管ユニット① S=1:20

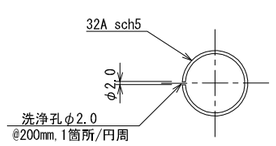


空気洗浄管ユニット② S=1:20

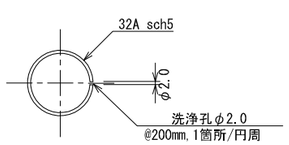
（最上流部：No.4接合井付近）



A － A 断面 S=1:4



B － B 断面 S=1:4



特 記

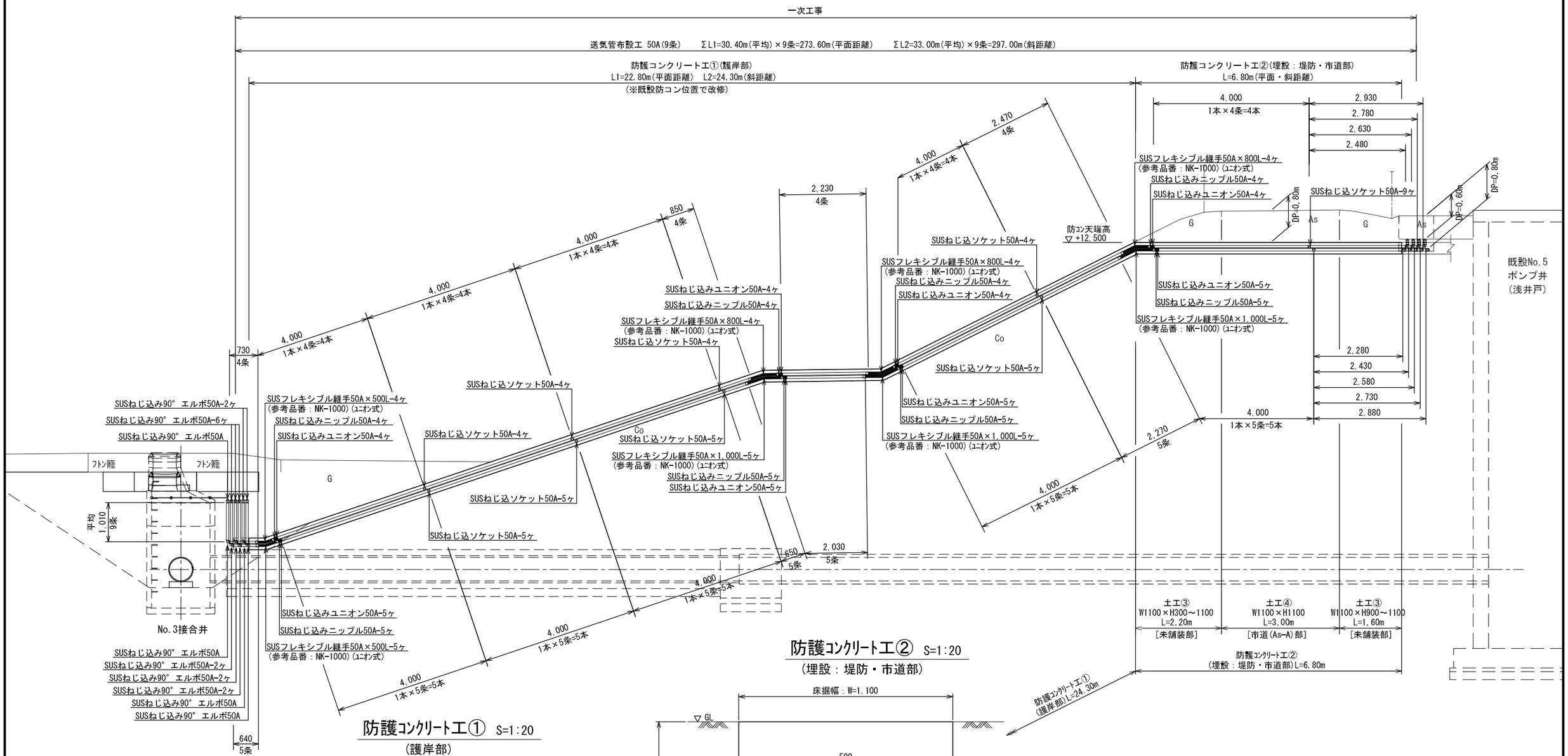
・呼び径50A以上のフランジ接続部には芯金入りのパッキンを使用すること。

工事件名	御笠川水源地取水施設更新工事		
工事場所	福岡市博多区西月隈四丁目 地内		
図面名称	空気洗浄管平面図(3)（河川部）		
図面番号	13 / 67	縮　尺	図示(A3)

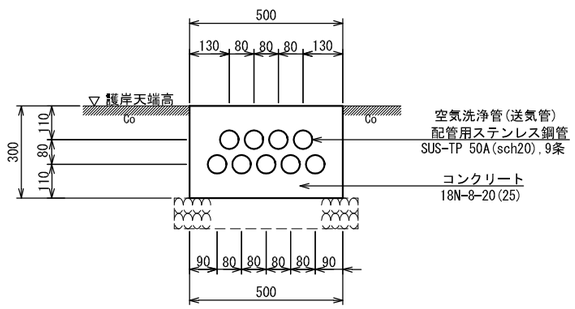
福岡県志免町上下水道課

空 気 洗 浄 管 断 面 図(1) S=1:100

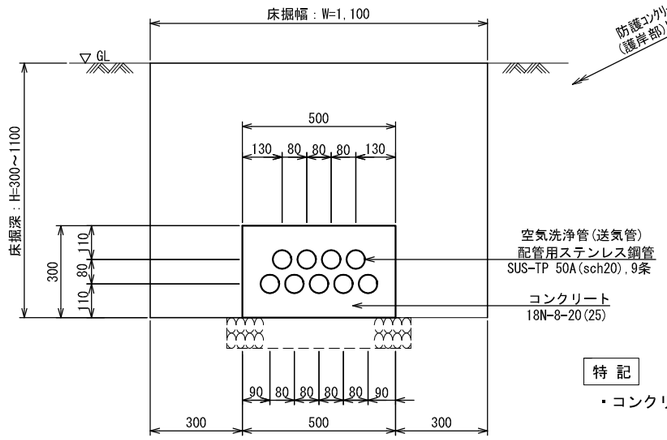
【 護岸部 】



防護ｺﾝｸﾘｰﾄｴ① S=1:20
(護岸部)



防護ｺﾝｸﾘｰﾄｴ② S=1:20
(埋設：堤防・市道部)



特 記

・コンクリートの配合セメントは、高炉セメントBとする。

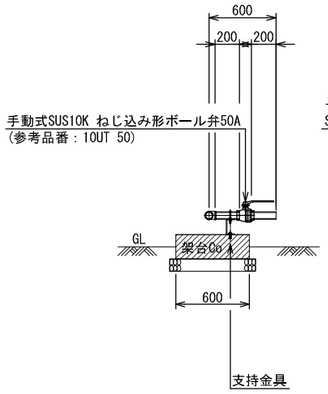
工事件名	御笠川水源地取水施設更新工事		
工事場所	福岡市博多区西月隈四丁目 地内		
図面名称	空気洗浄管断面図(1)(護岸部)		
図面番号	14／67	縮 尺	S=1:100(A3)

福岡県志免町上下水道課

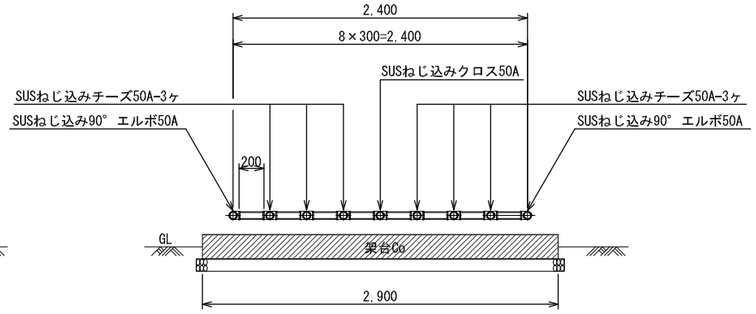
空 気 洗 浄 管 断 面 図(2) S=1:50

【 場 内 】

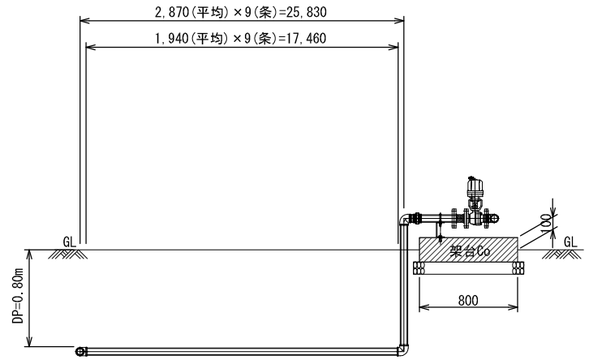
A － A



B － B

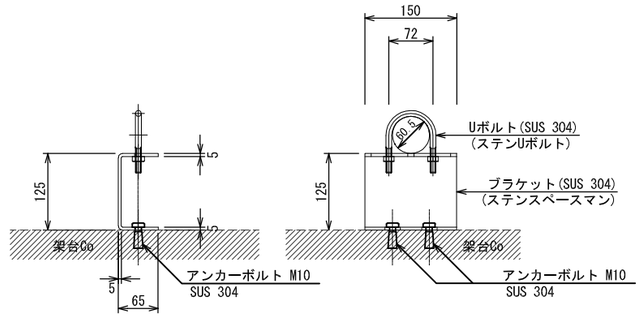


C － C



配管支持金具詳細図 S=1:10

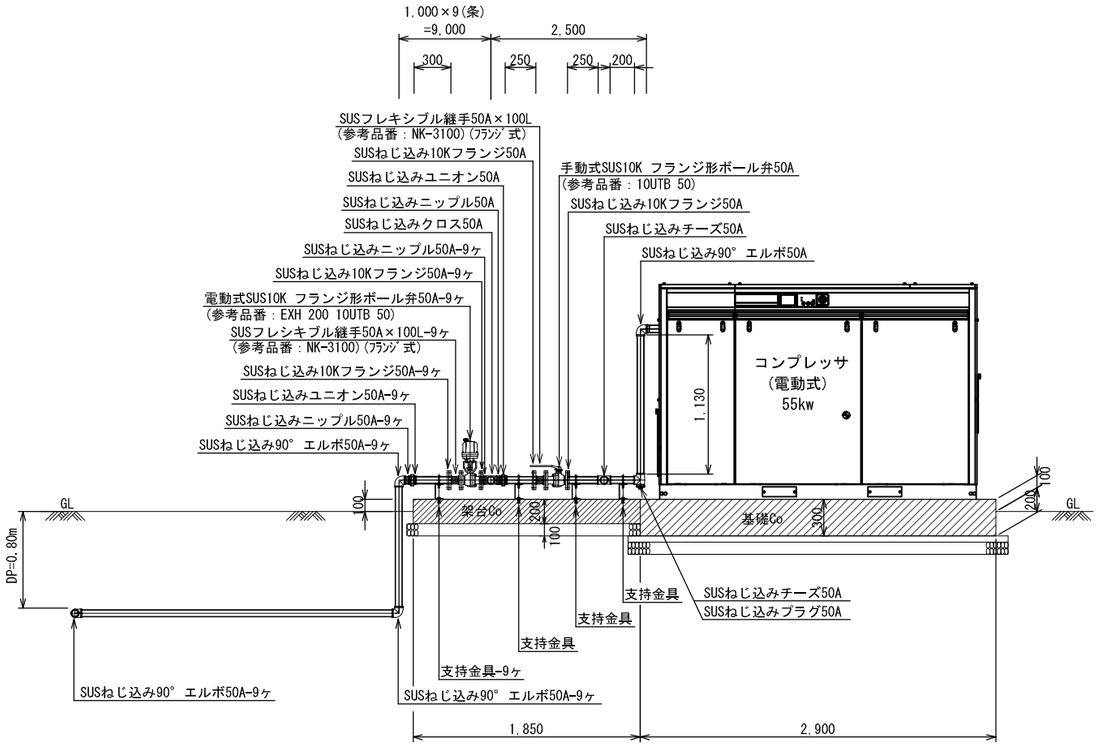
n=13 set



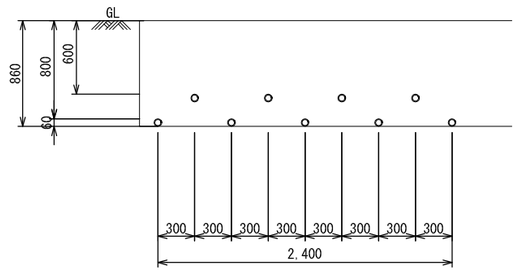
参考品番
- ステンUボルト A10617 50A
- ステンスペースマン A12171 S-1512

・アンカーボルト・ナット・ワッシャー セット M10(SUS 304) ・・・ 26 組

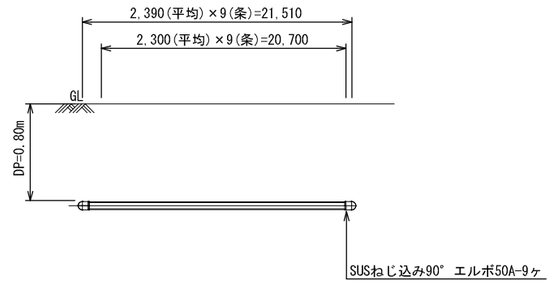
D － D



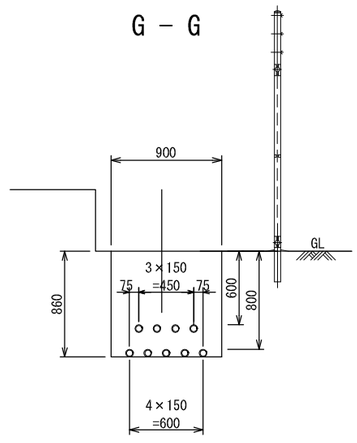
E － E



F － F



G － G



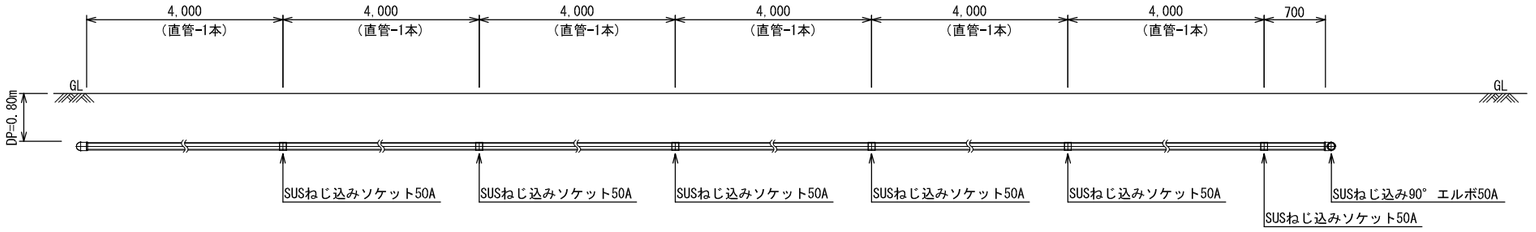
工事件名	御笠川水源地取水施設更新工事		
工事場所	福岡市博多区西月隈四丁目 地内		
図面名称	空気洗浄管断面図(2)(場内)		
図面番号	15 / 67	縮 尺	S=1:50(A3)

福岡県志免町上下水道課

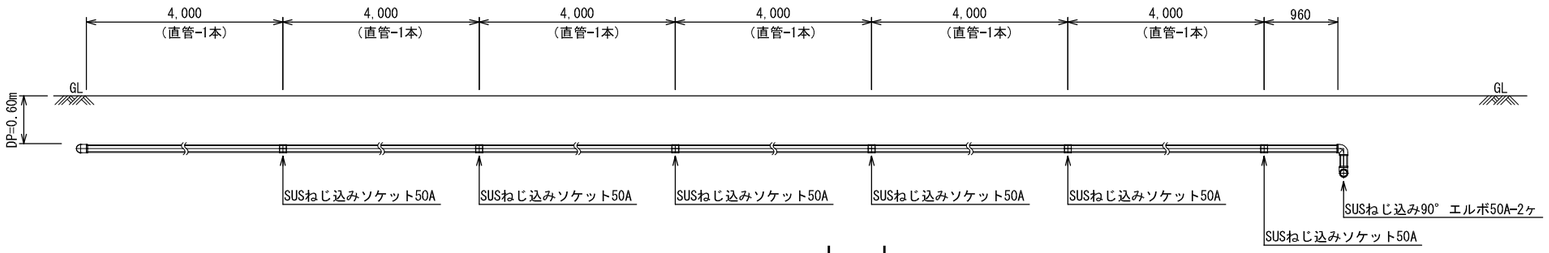
空 気 洗 浄 管 断 面 図(3) S=1:50

【 場 内 】

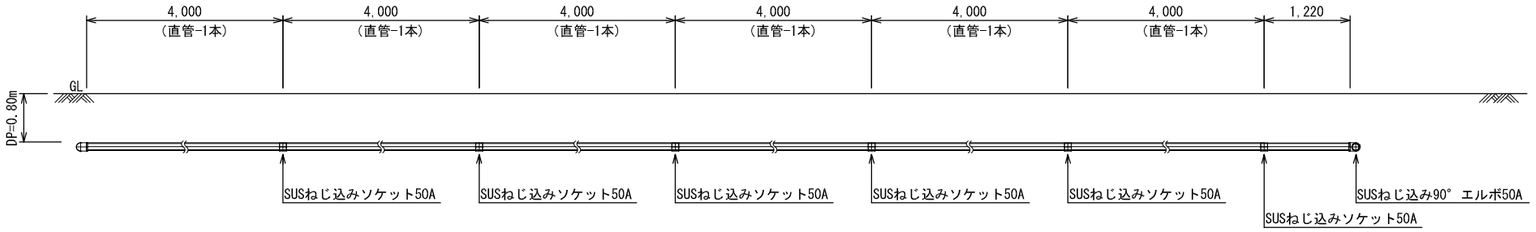
H － H



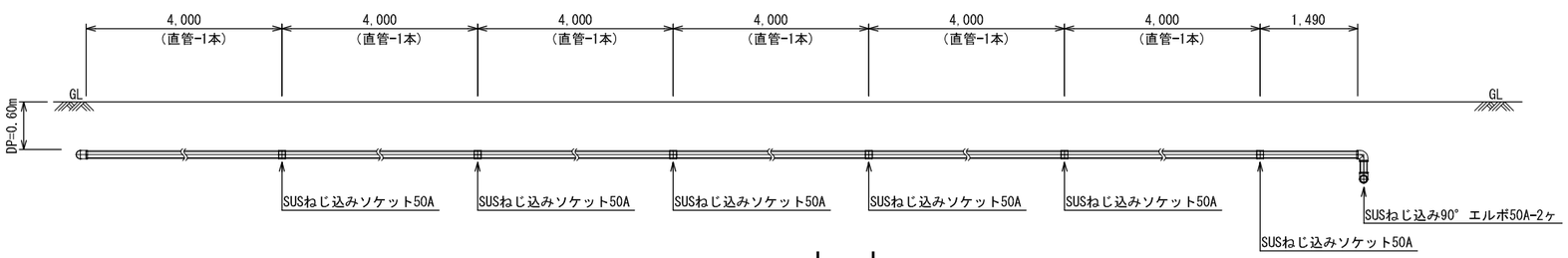
I － I



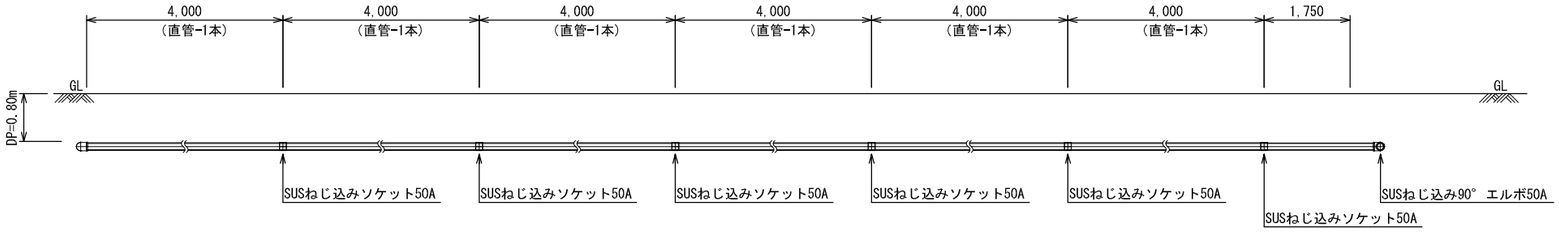
J － J



K － K



L － L



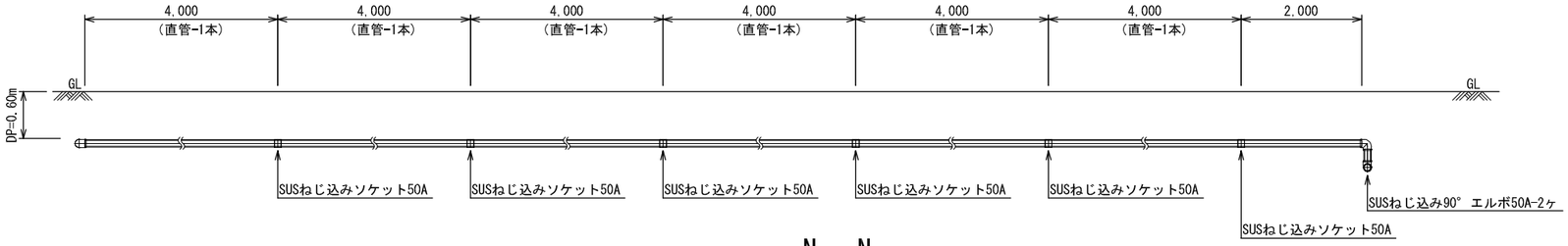
工事件名	御笠川水源地取水施設更新工事		
工事場所	福岡市博多区西月隈四丁目 地内		
図面名称	空気洗浄管断面図(3)(場内)		
図面番号	16 / 67	縮 尺	S=1:50(A3)

福岡県志免町上下水道課

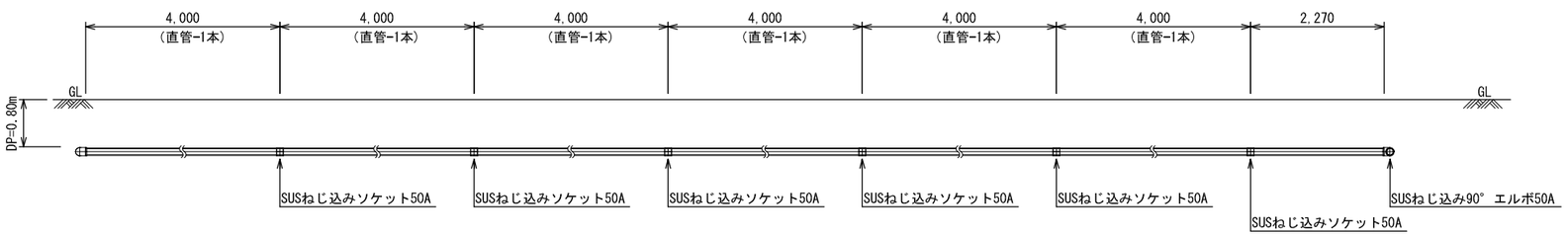
空 気 洗 浄 管 断 面 図(4) S=1:50

【 場 内 】

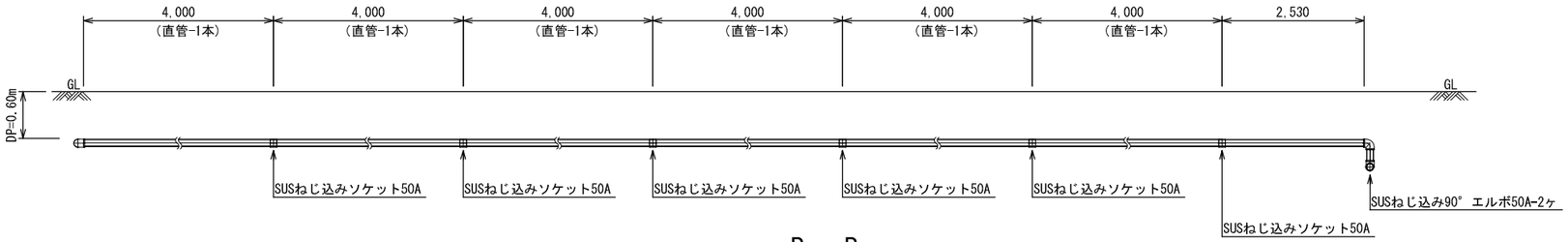
M － M



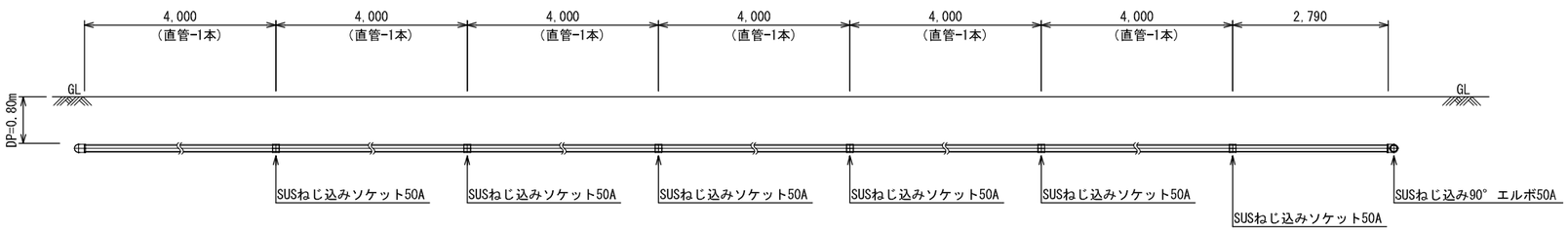
N － N



O － O



P － P



工事件名	御笠川水源地取水施設更新工事		
工事場所	福岡市博多区西月隈四丁目 地内		
図面名称	空気洗浄管断面図(4)(場内)		
図面番号	17 / 67	縮 尺	S=1:50(A3)

福岡県志免町上下水道課

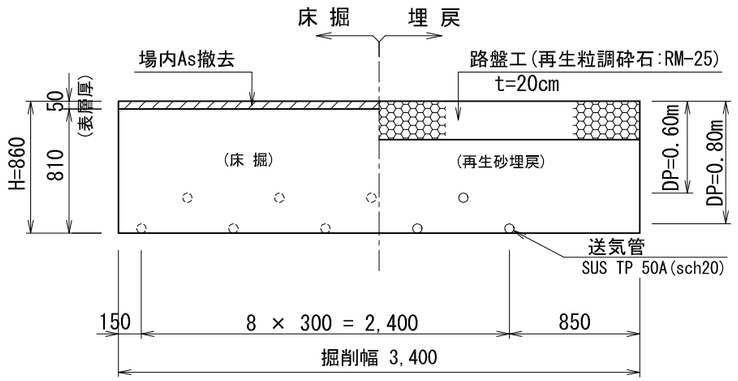
送気管土工及び架台コンクリート構造図

S = 1 : 40

送気管 土工断面図

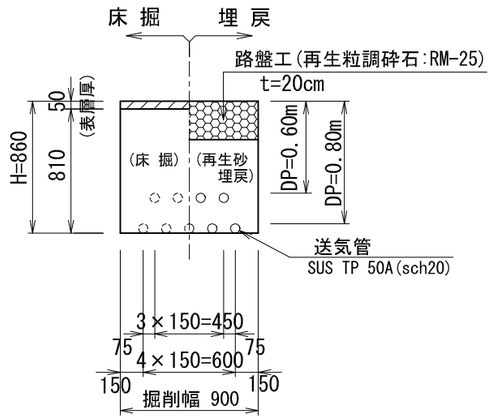
土 工 ①

場 内 : W 3,400×H 860



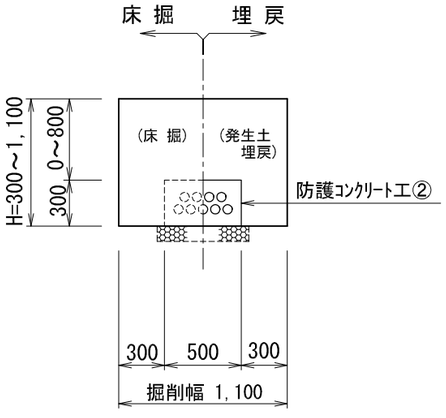
土 工 ②

場 内 : W 900×H 860



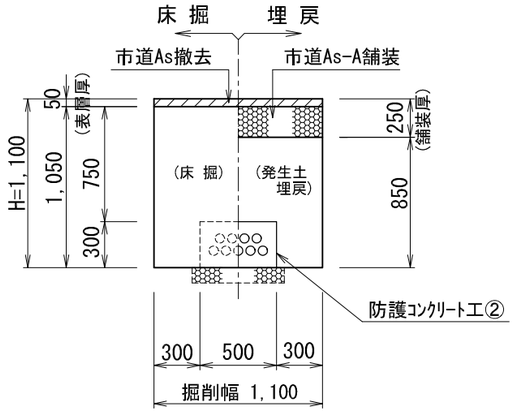
土 工 ③

堤 防 (未舗装部)
W 1,100×H 300～1,100



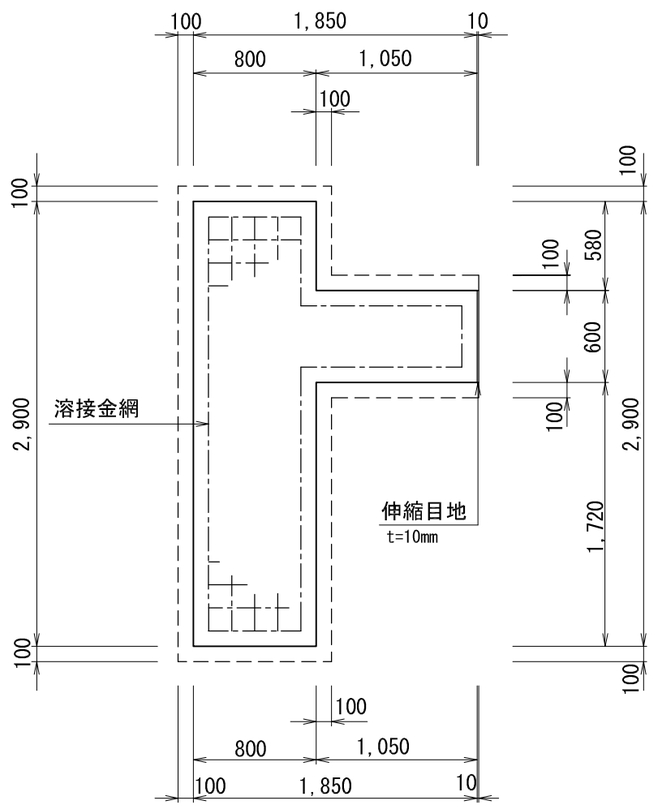
土 工 ④

堤 防 (市道部)
W 1,100×H 1,100

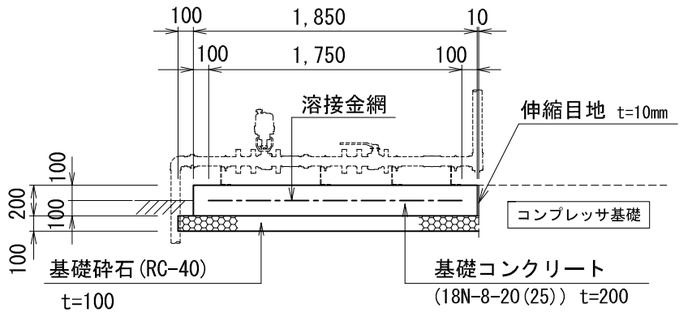


送気管 架台コンクリートエ

平 面 図



断 面 図



特 記

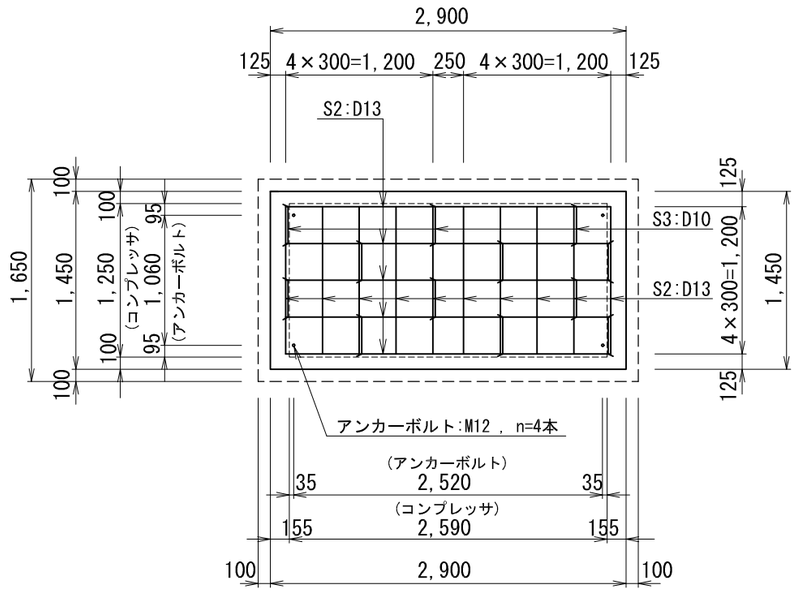
1. コンクリートの配合セメントは、高炉セメントBとする。
2. 基礎コンクリート天端は金鏝仕上げとし排水勾配をとること。
   また、隅部は端鏝使用か面木を施すこと。
3. 溶接金網はJIS G 3551 φ6.0-150×150とする。
4. 伸縮継手は樹脂発泡体(発泡倍率8倍) t=10mm とする。

工事件名	御笠川水源地取水施設更新工事		
工事場所	福岡市博多区西月隈四丁目 地内		
図面名称	送気管 土工及び 架台コンクリート構造図		
図面番号	18 / 67	縮 尺	S=1:40(A3)

福岡県志免町上下水道課

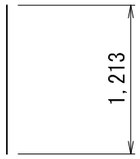
コンプレッサ基礎工構造図 S = 1 : 50

平 面 図

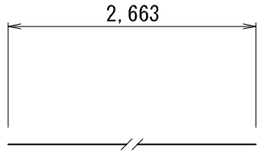


鉄 筋 加 工 図

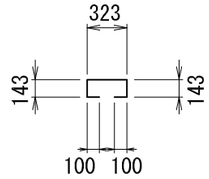
S1 : D13-1,220×20



S2 : D13-2,670×10



S3 : D10-810×12

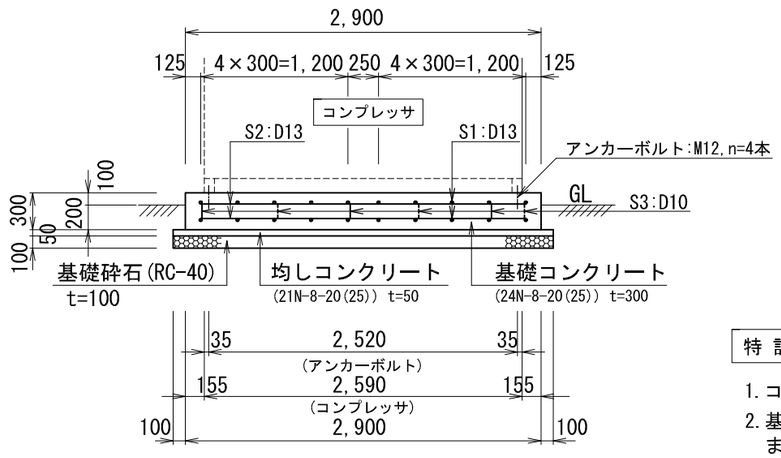


鉄 筋 質 量 表

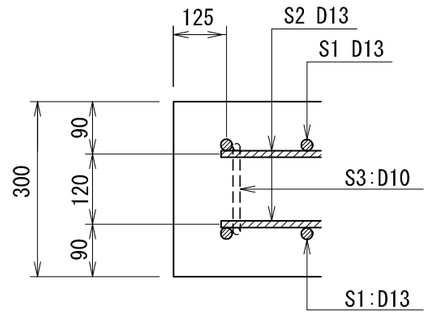
1箇所当り

種 別	径	長 さ (mm)	本 数	単位重量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質 量 (kg)	摘 要
S 1	D13	1,220	20	0.995	1.214	24.280		
S 2	D13	2,670	10	0.995	2.657	26.570	——
S 3	D10	810	12	0.560	0.454	5.448	⊏⊐
(計) D13 : 50.850 kg , D10 : 5.448 kg (合 計) 56.298 kg							

断 面 図



被 り 詳 細 図



特 記

1. コンクリートの配合セメントは、高炉セメントBとする。
2. 基礎コンクリート天端は金鏝仕上げとし排水勾配をとること。
   また、隅部は端鏝使用か面木を施すこと。
3. 使用鉄筋はJIS G 3112 SD345とする。

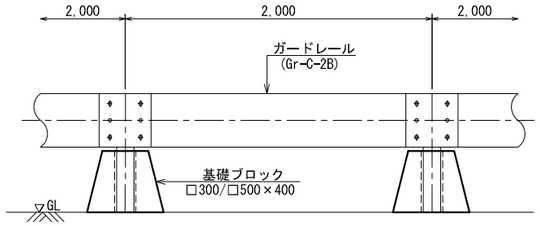
工事件名	御笠川水源地取水施設更新工事		
工事場所	福岡市博多区西月隈四丁目 地内		
図面名称	コンプレッサ基礎工構造図		
図面番号	19/67	縮 尺	S=1:50(A3)

福岡県志免町上下水道課

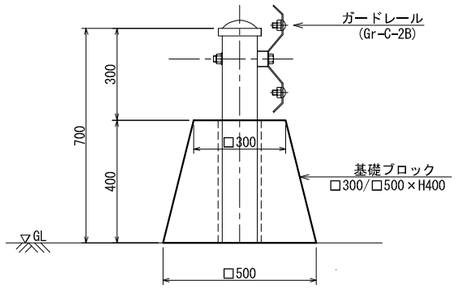
付帯工 構造図

移動式ガードレール

側 面 図 S=1:40

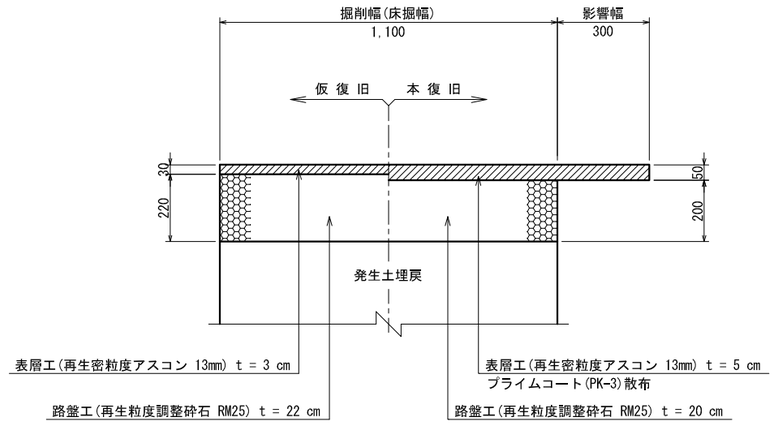


断 面 図 S=1:20



市道As-A舗装復旧 S=1:20

(堤防部)

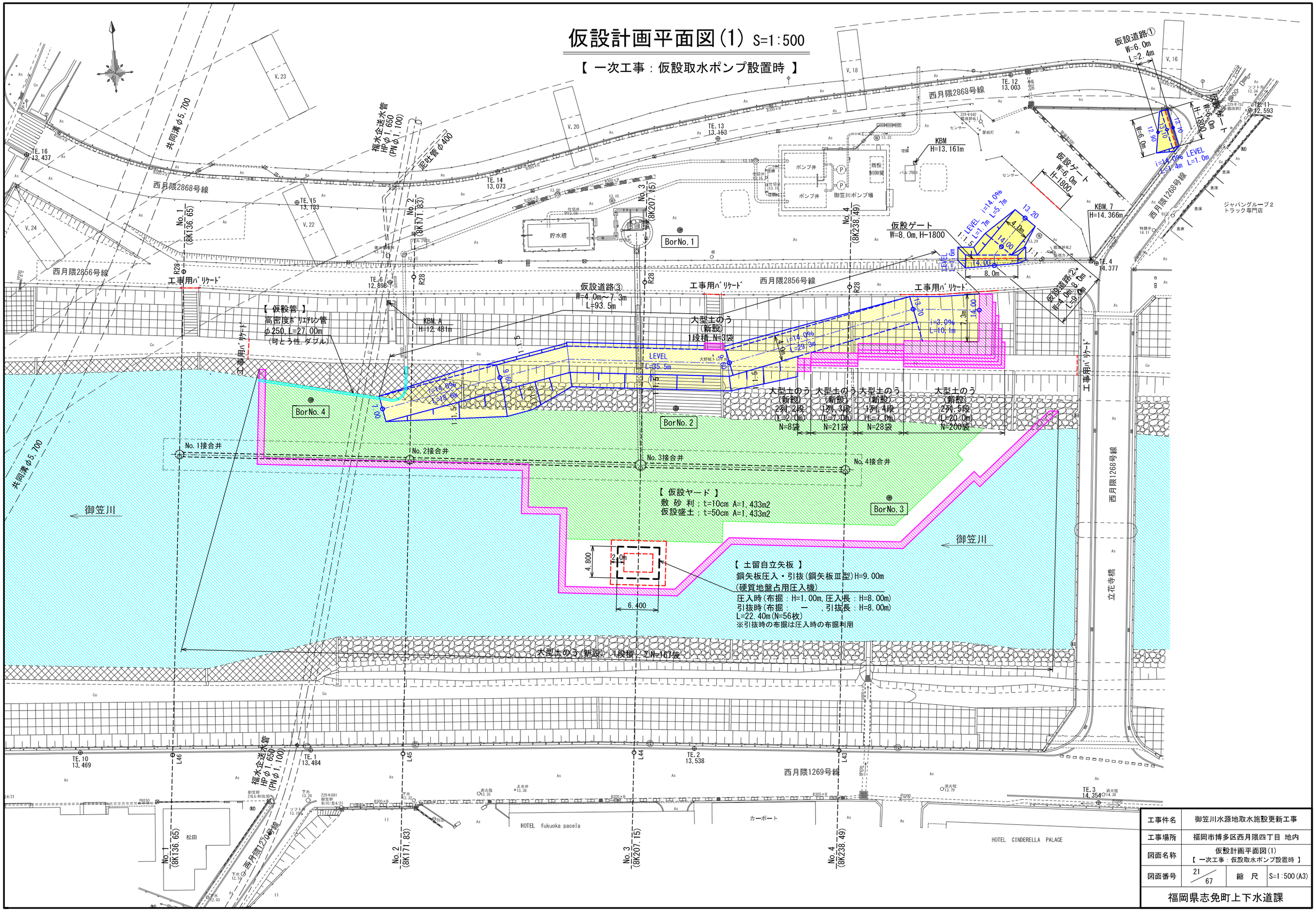


工事件名	御笠川水源地取水施設更新工事		
工事場所	福岡市博多区西月隈四丁目 地内		
図面名称	付帯工 構造図		
図面番号	20/67	縮 尺	図示(A3)

福岡県志免町上下水道課

仮設計画平面図(1) S=1:500

【 一次工事：仮設取水ポンプ設置時 】

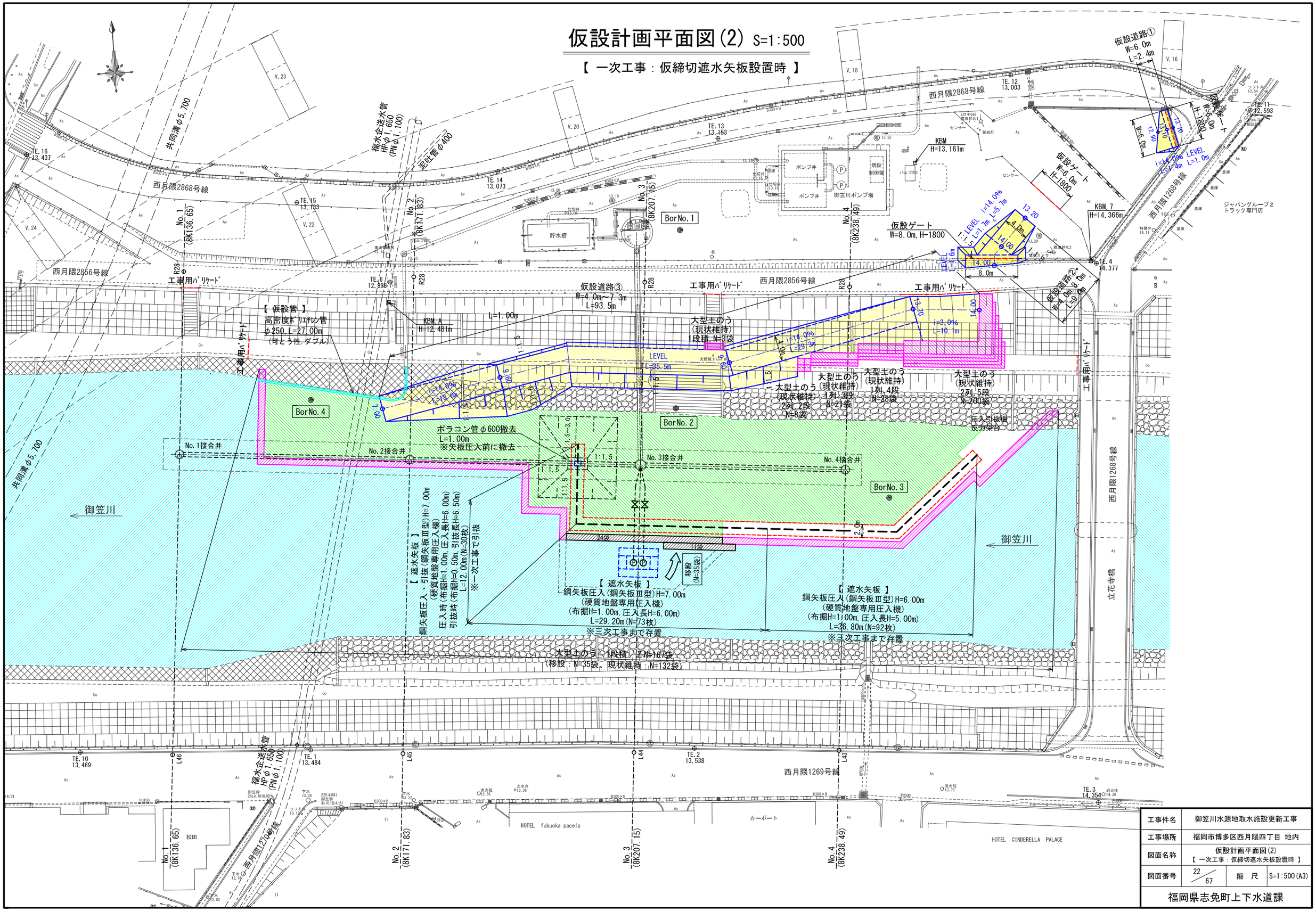


工事件名	御笠川水源地取水施設更新工事		
工事場所	福岡市博多区西月隈四丁目 地内		
図面名称	仮設計画平面図(1) 【 一次工事：仮設取水ポンプ設置時 】		
図面番号	21 / 67	縮 尺	S=1:500(A3)

福岡県志免町上下水道課

仮設計画平面図(2) S=1:500

【 一次工事：仮締切遮水矢板設置時 】

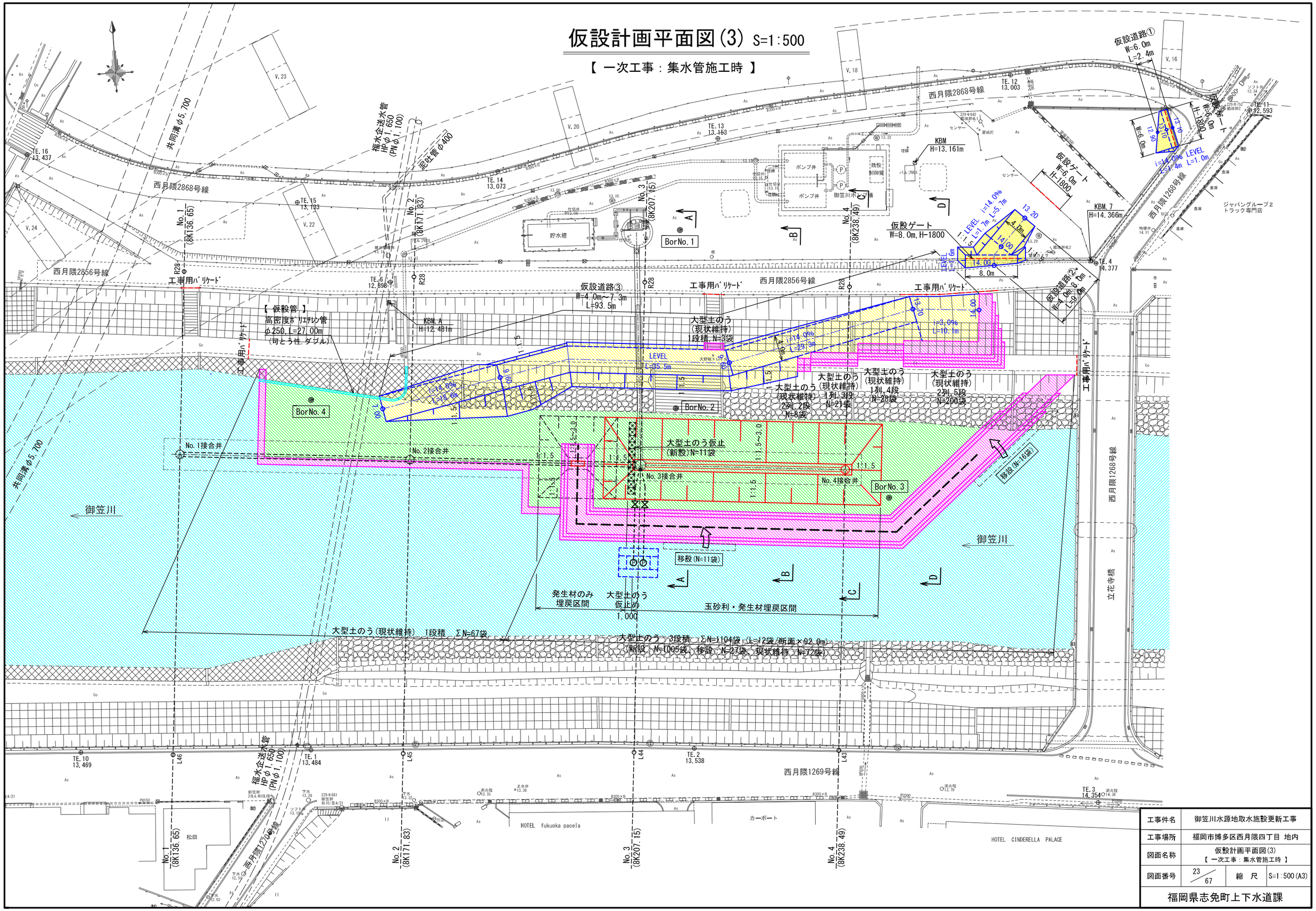


工事件名	御笠川水源地取水施設更新工事		
工事場所	福岡市博多区西月隈四丁目 地内		
図面名称	仮設計画平面図(2) 【 一次工事：仮締切遮水矢板設置時 】		
図面番号	22 / 67	縮 尺	S=1:500(A3)

福岡県志免町上下水道課

仮設計画平面図(3) S=1:500

【 一次工事：集水管施工時 】

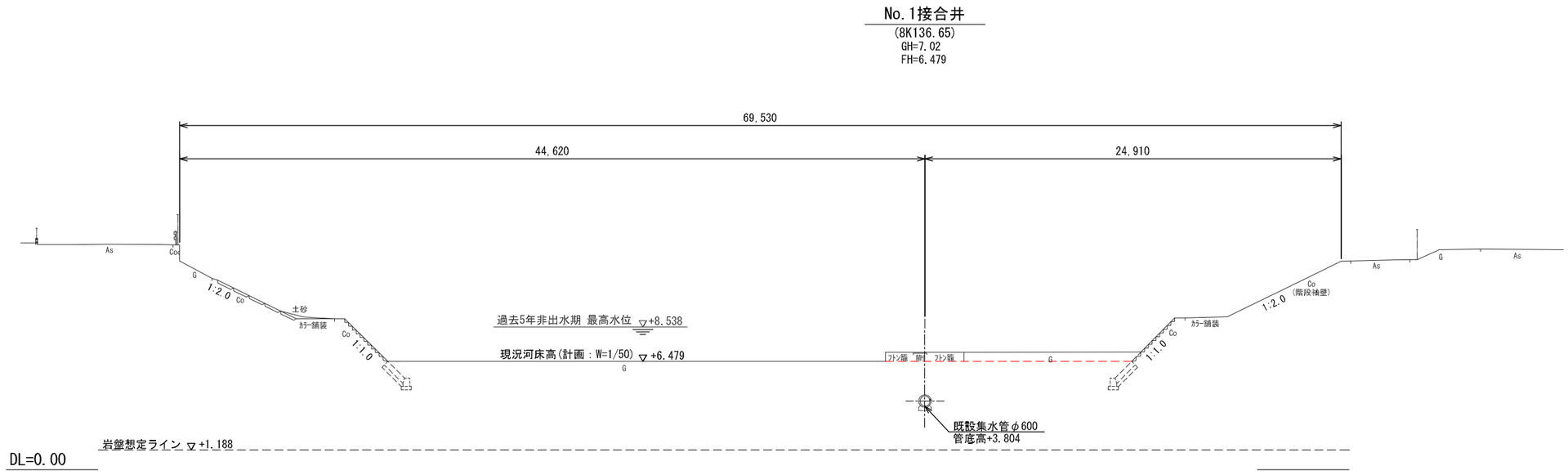


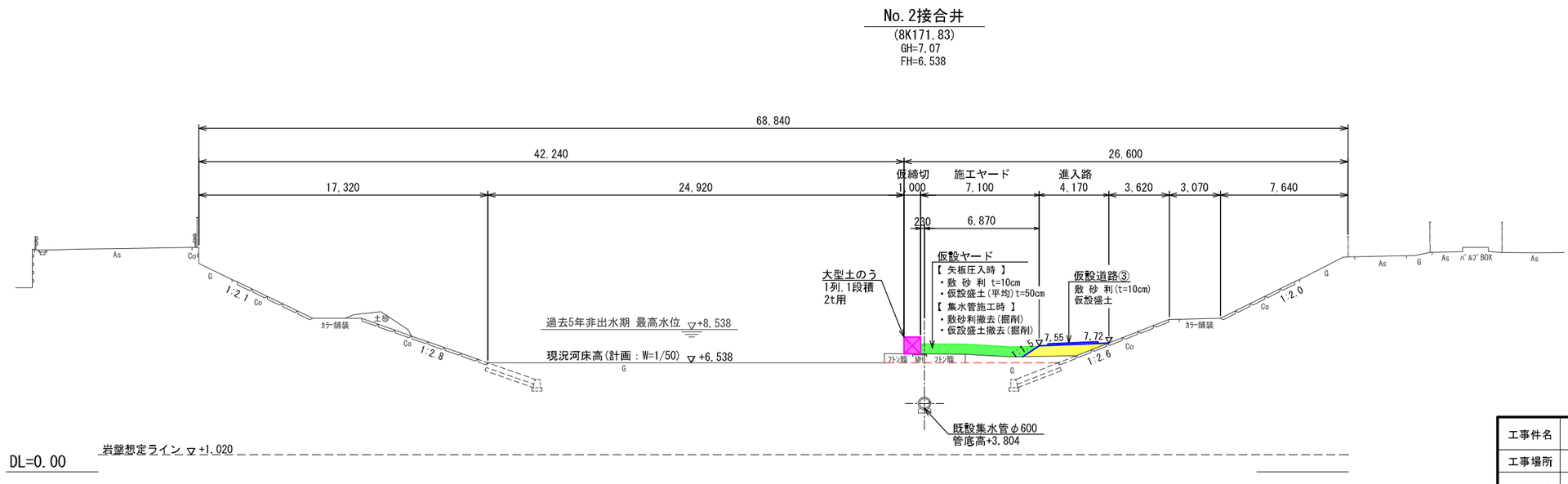
工事件名	御笠川水源地取水施設更新工事
工事場所	福岡市博多区西月隈四丁目 地内
図面名称	仮設計画平面図(3) 【 一次工事：集水管施工時 】
図面番号	23/67
縮尺	S=1:500(A3)

福岡県志免町上下水道課

仮設計画断面図(1) S=1:300

【 一次工事：仮設取水ポンプ設置時 】



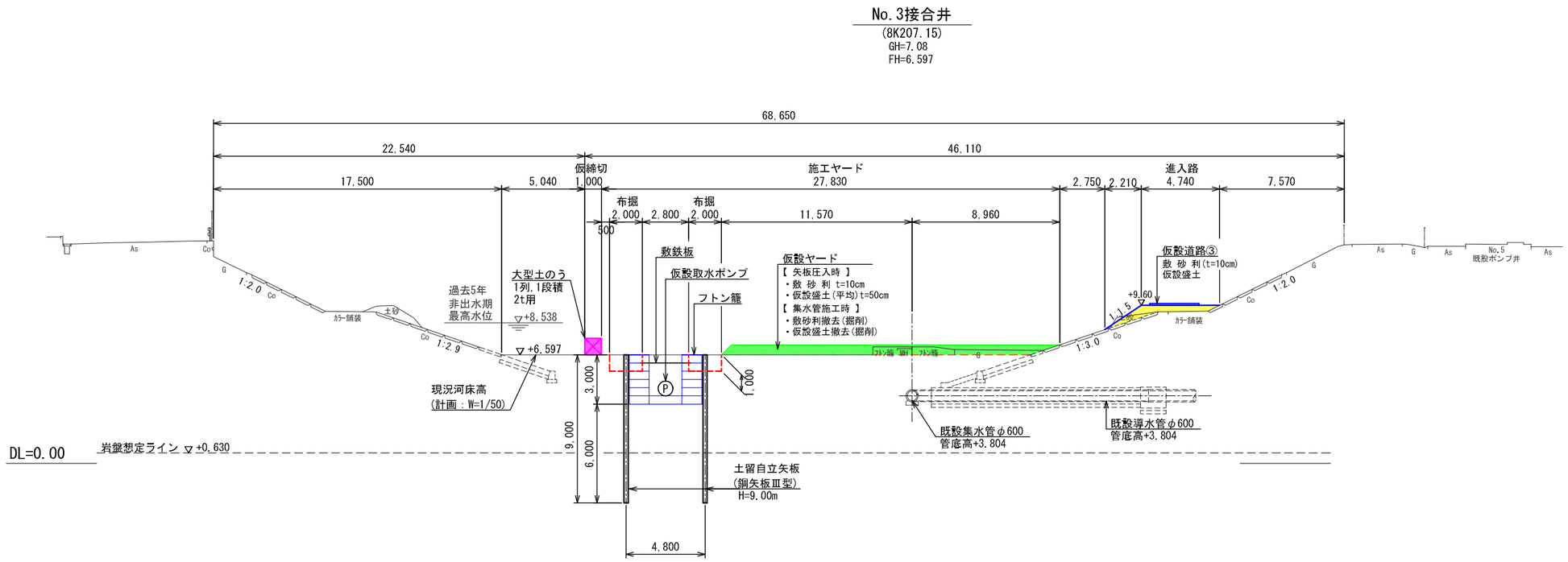


工事件名	御笠川水源地取水施設更新工事		
工事場所	福岡市博多区西月隈四丁目 地内		
図面名称	仮設計画断面図(1) 【 一次工事：仮設取水ポンプ設置時 】		
図面番号	24/67	縮 尺	S=1:300(A3)

福岡県志免町上下水道課

仮設計画断面図(2) S=1:300

【 一次工事：仮設取水ポンプ設置時 】

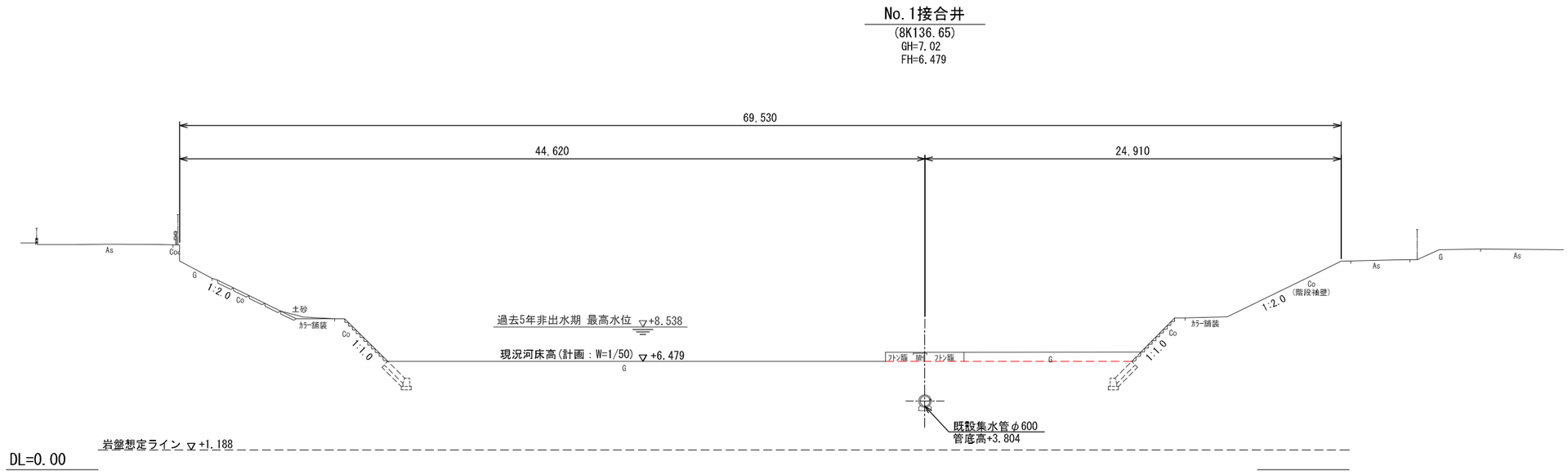


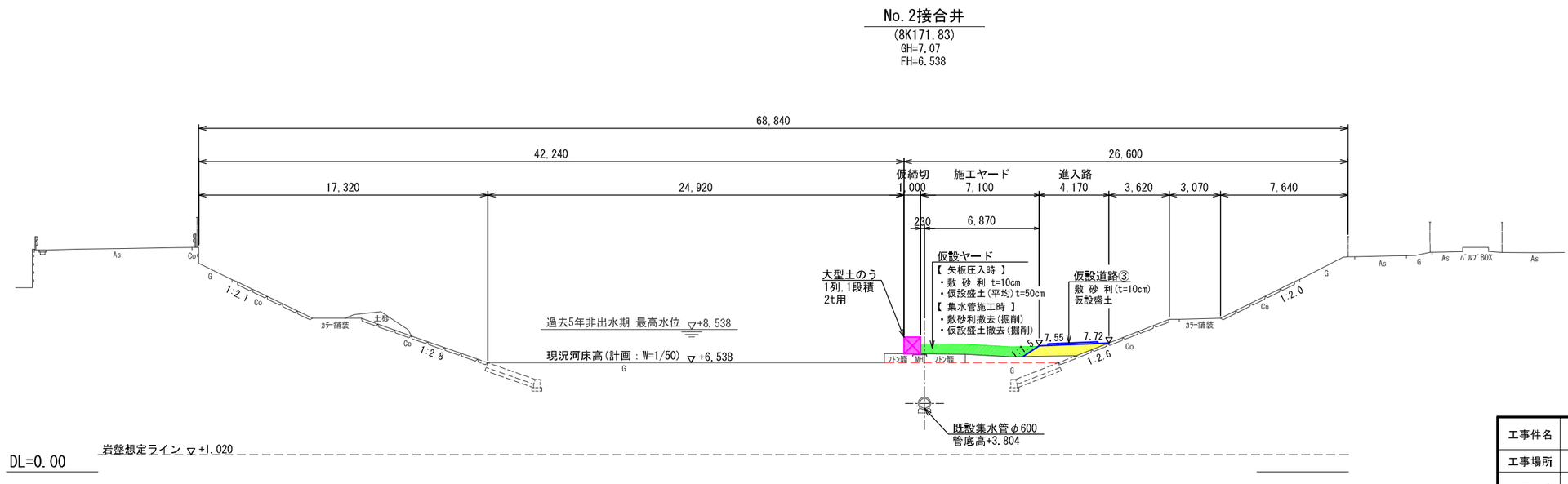
工事件名	御笠川水源地取水施設更新工事		
工事場所	福岡市博多区西月隈四丁目 地内		
図面名称	仮設計画断面図(2) 【 一次工事：仮設取水ポンプ設置時 】		
図面番号	25 / 67	縮 尺	S=1:300 (A3)

福岡県志免町上下水道課

仮設計画断面図(3) S=1:300

【 一次工事：仮締切遮水矢板設置時 】



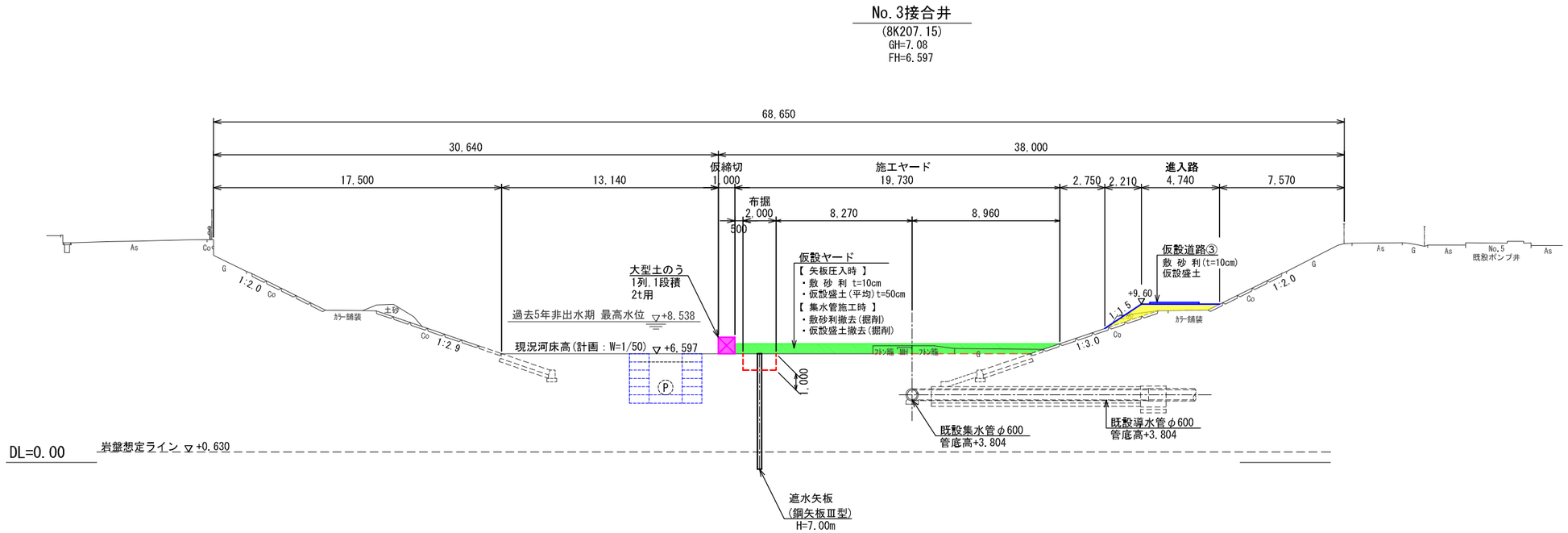


工事件名	御笠川水源地取水施設更新工事		
工事場所	福岡市博多区西月隈四丁目 地内		
図面名称	仮設計画断面図(3) 【 一次工事：仮締切遮水矢板設置時 】		
図面番号	26/67	縮 尺	S=1:500(A3)

福岡県志免町上下水道課

仮設計画断面図(4) S=1:300

【 一次工事：仮締切遮水矢板設置時 】

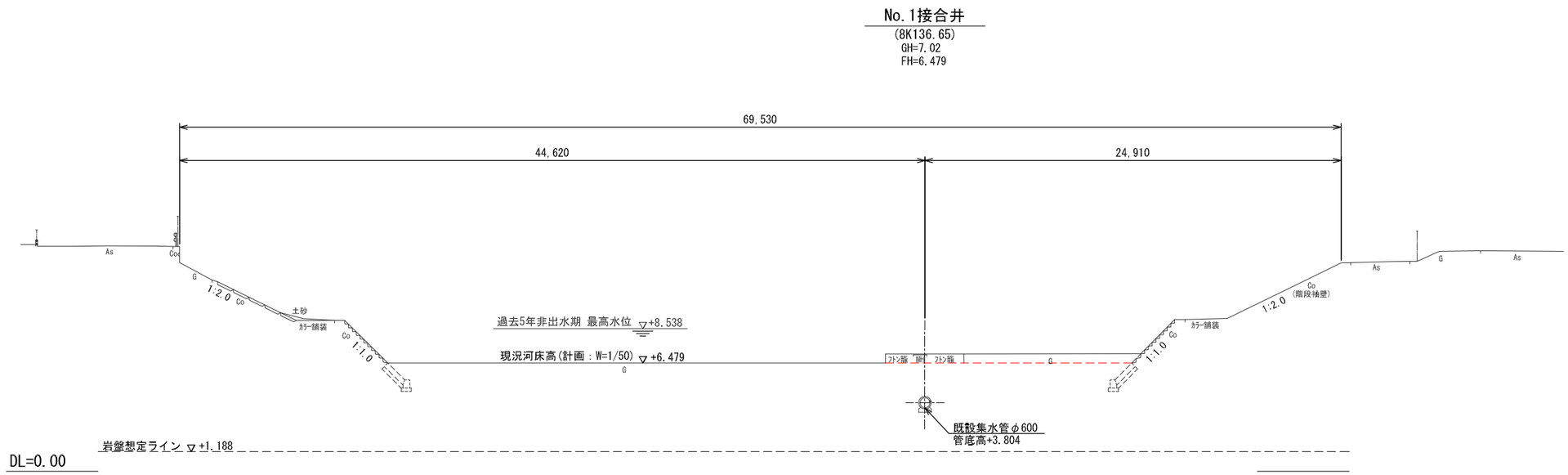


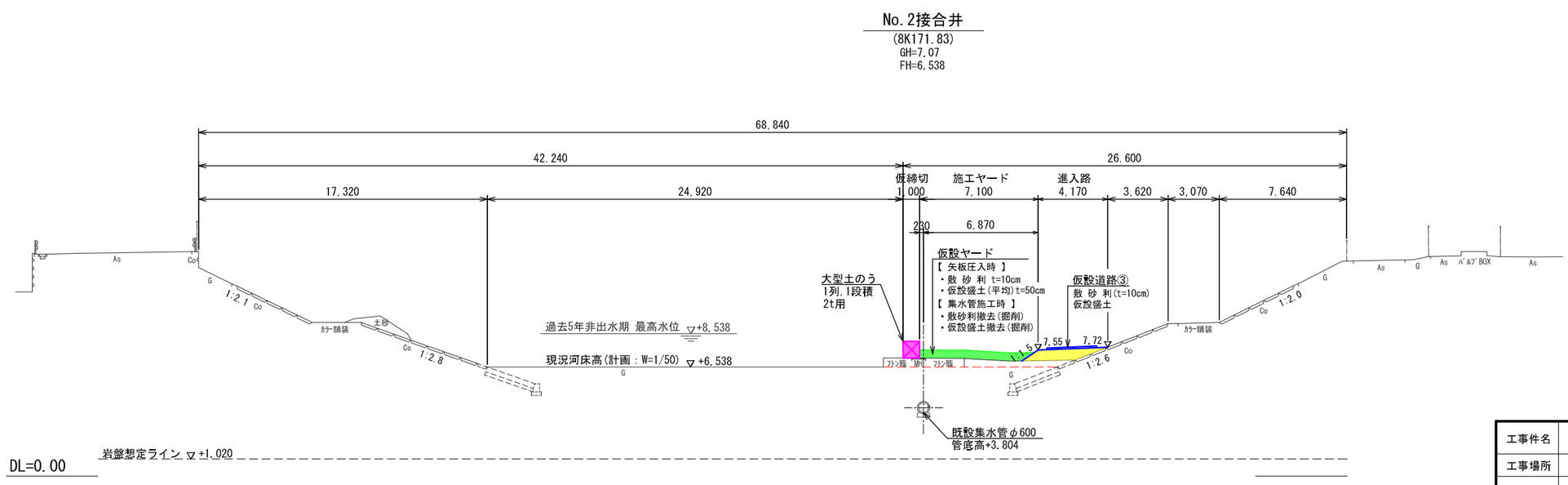
工事件名	御笠川水源地取水施設更新工事		
工事場所	福岡市博多区西月隈四丁目 地内		
図面名称	仮設計画断面図(4) 【 一次工事：仮締切遮水矢板設置時 】		
図面番号	27/67	縮 尺	S=1:300(A3)

福岡県志免町上下水道課

仮設計画断面図(5) S=1:300

【 一次工事：集水管施工時 】



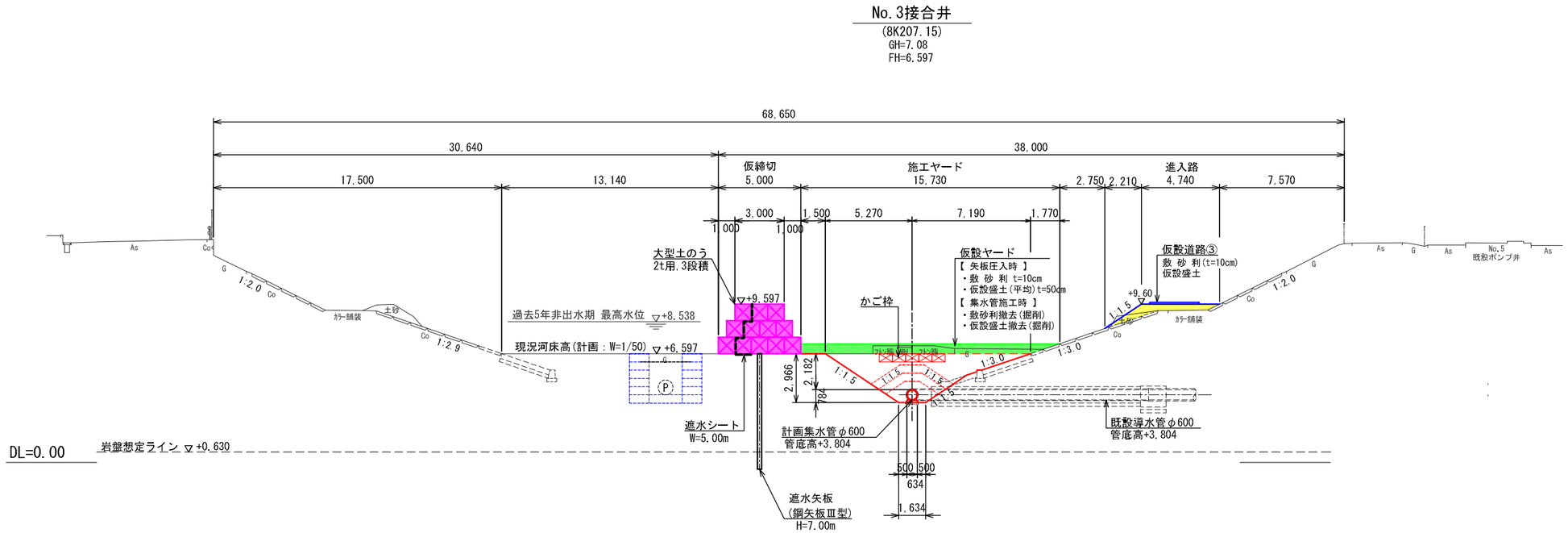


工事件名	御笠川水源地取水施設更新工事		
工事場所	福岡市博多区西月隈四丁目 地内		
図面名称	仮設計画断面図(5) 【 一次工事：集水管施工時 】		
図面番号	28 / 67	縮 尺	S=1:300(A3)

福岡県志免町上下水道課

仮設計画断面図(6) S=1:300

【 一次工事：集水管施工時 】

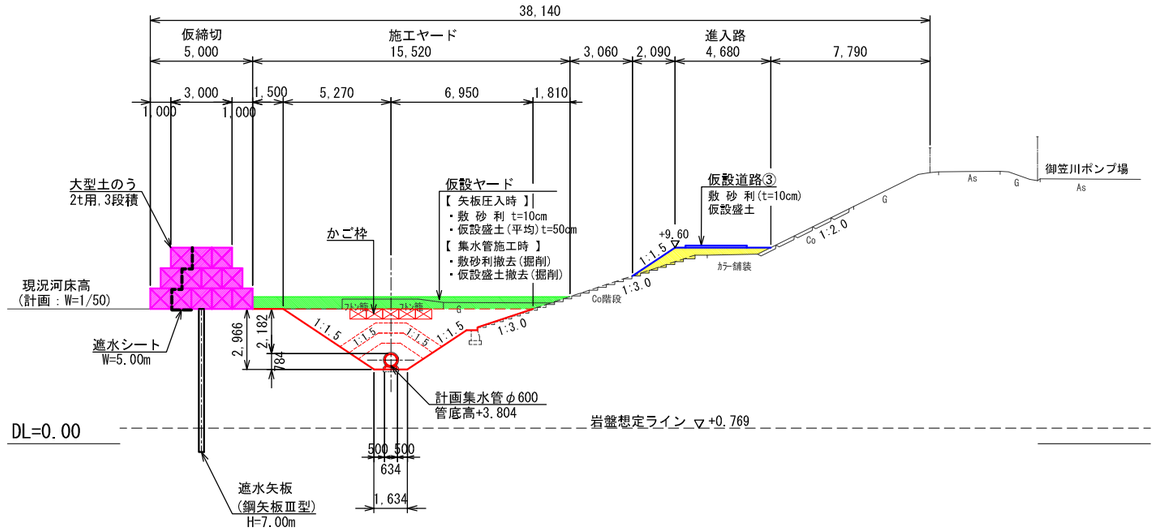


工事件名	御笠川水源地取水施設更新工事		
工事場所	福岡市博多区西月隈四丁目 地内		
図面名称	仮設計画断面図(6) 【 一次工事：集水管施工時 】		
図面番号	29/67	縮 尺	S=1:300(A3)
福岡県志免町上下水道課			

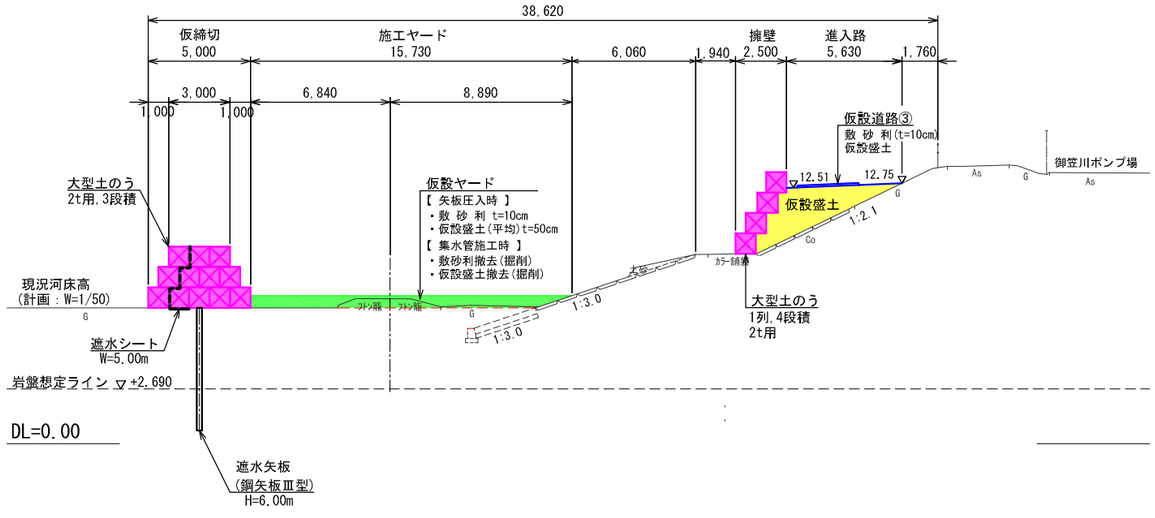
仮設計画断面図(7) S=1:300

【 一次工事：集水管施工時 】

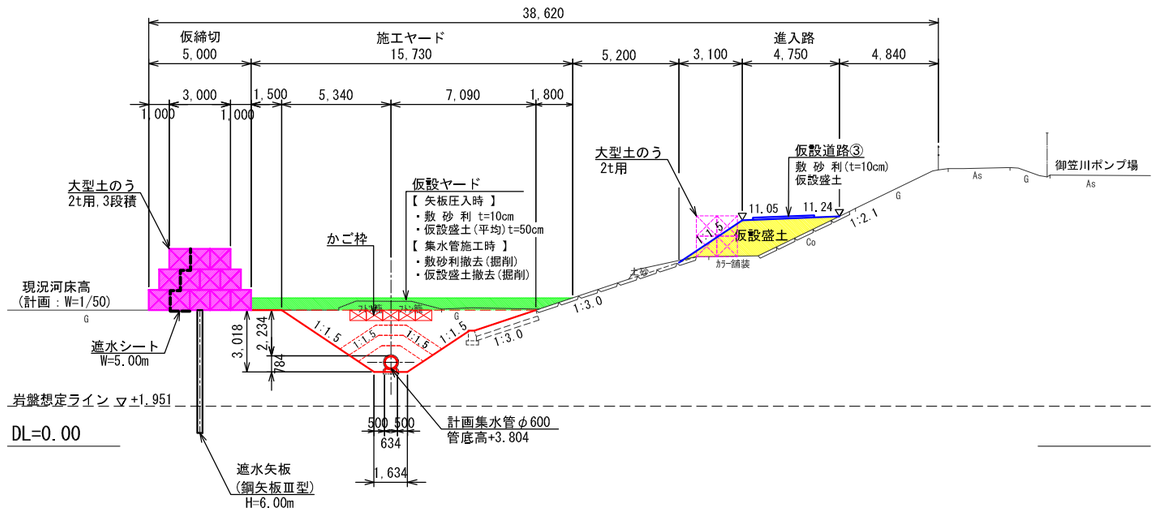
A － A
(8K215付近)



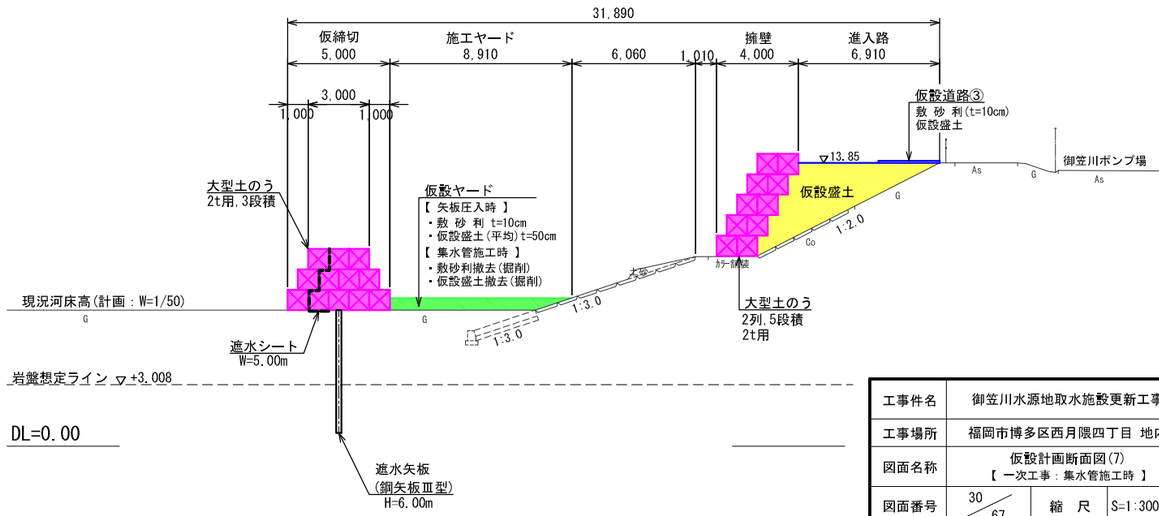
C － C
(8K241付近)



B － B
(8K231付近)



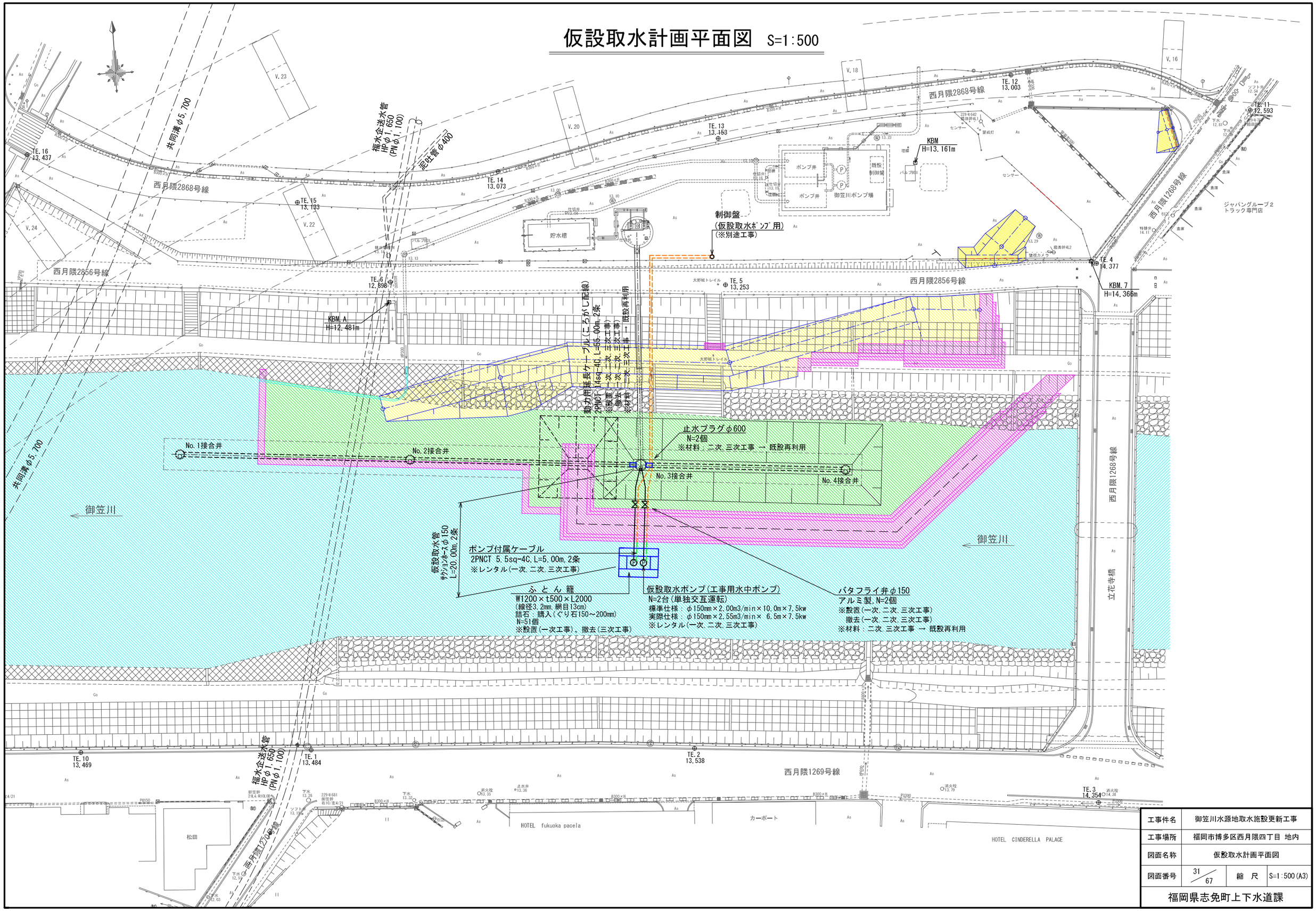
D － D
(8K253付近)



工事件名	御笠川水源地取水施設更新工事		
工事場所	福岡市博多区西月隈四丁目 地内		
図面名称	仮設計画断面図(7) 【 一次工事：集水管施工時 】		
図面番号	30 / 67	縮 尺	S=1:300(A3)

福岡県志免町上下水道課

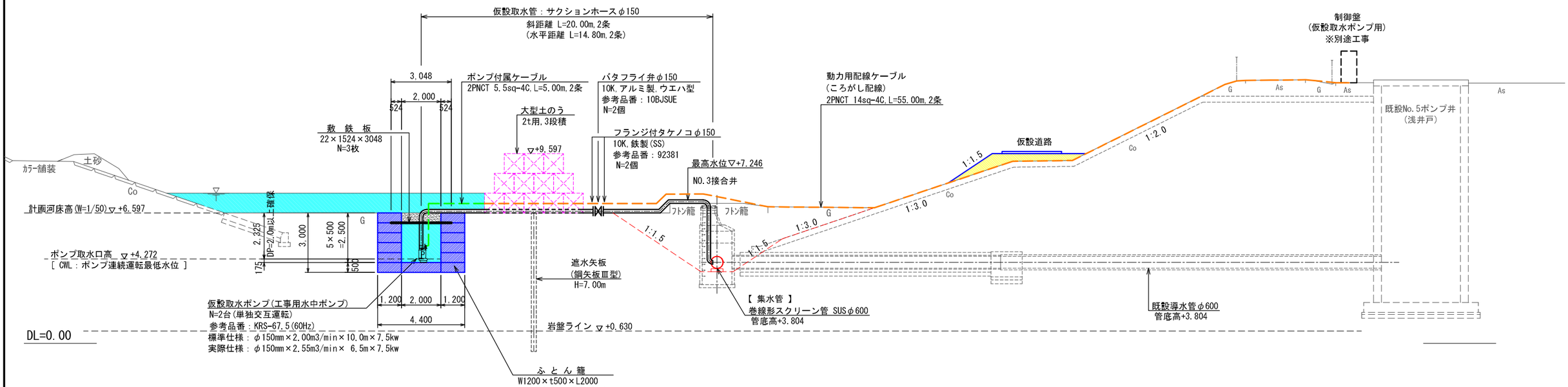
仮設取水計画平面図 S=1:500



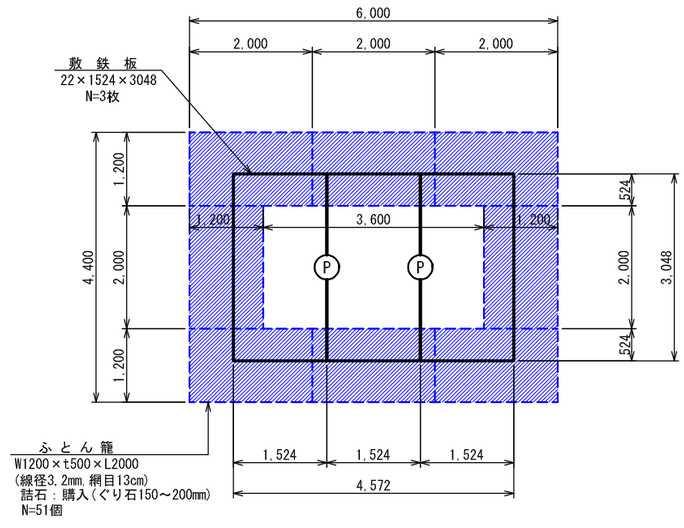
工事件名	御笠川水源地取水施設更新工事		
工事場所	福岡市博多区西月隈四丁目 地内		
図面名称	仮設取水計画平面図		
図面番号	31/67	縮 尺	S=1:500(A3)

福岡県志免町上下水道課

仮設取水計画断面図 S=1:200



取水部拡大平面図 S=1:100



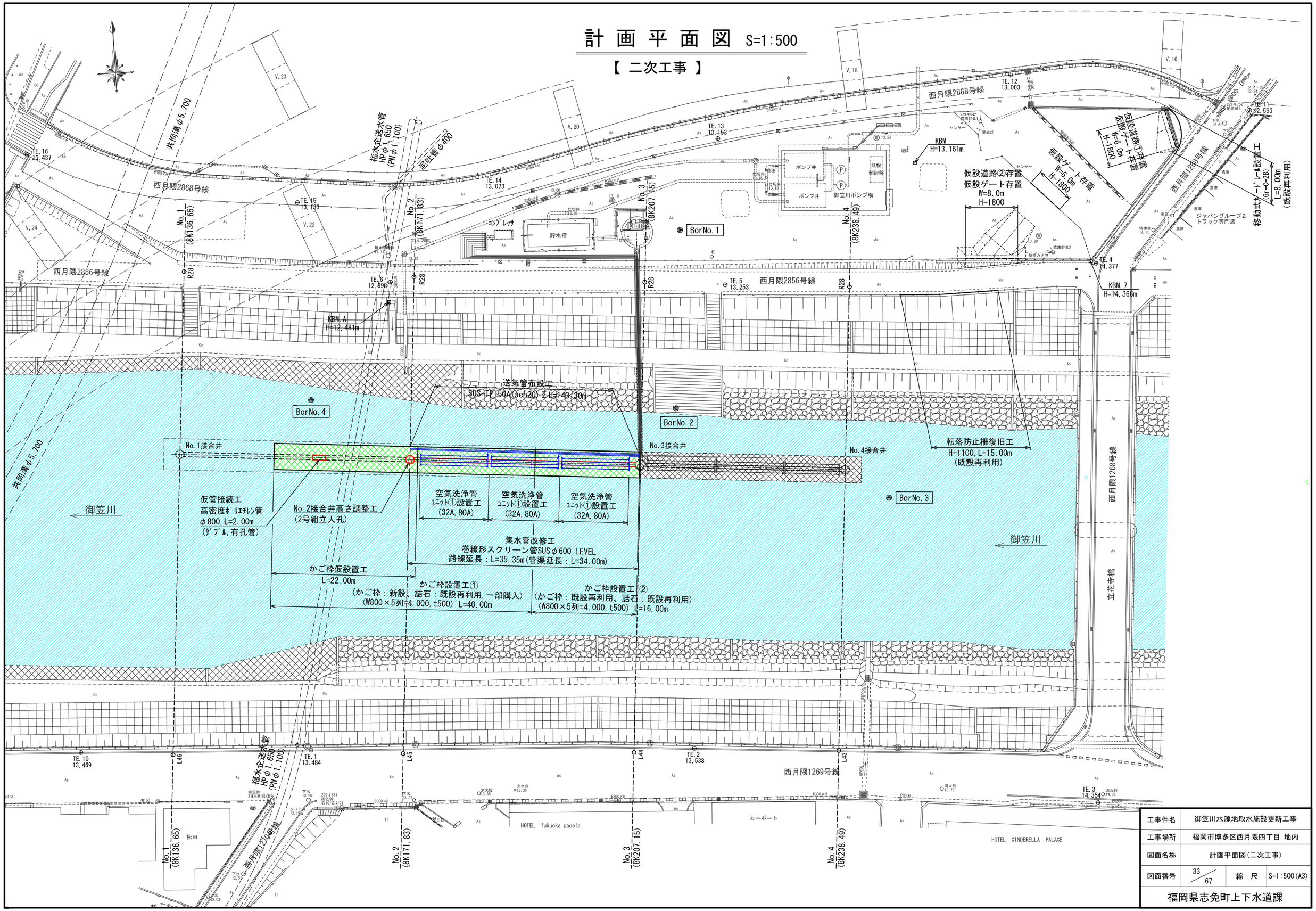
工事件名	御笠川水源地取水施設更新工事		
工事場所	福岡市博多区西月隈四丁目 地内		
図面名称	仮設取水計画断面図		
図面番号	32/67	縮 尺	S=1:200(A3)

福岡県志免町上下水道課

【 二次工事　図面 】

計 画 平 面 図 S=1:500

【 二次工事 】

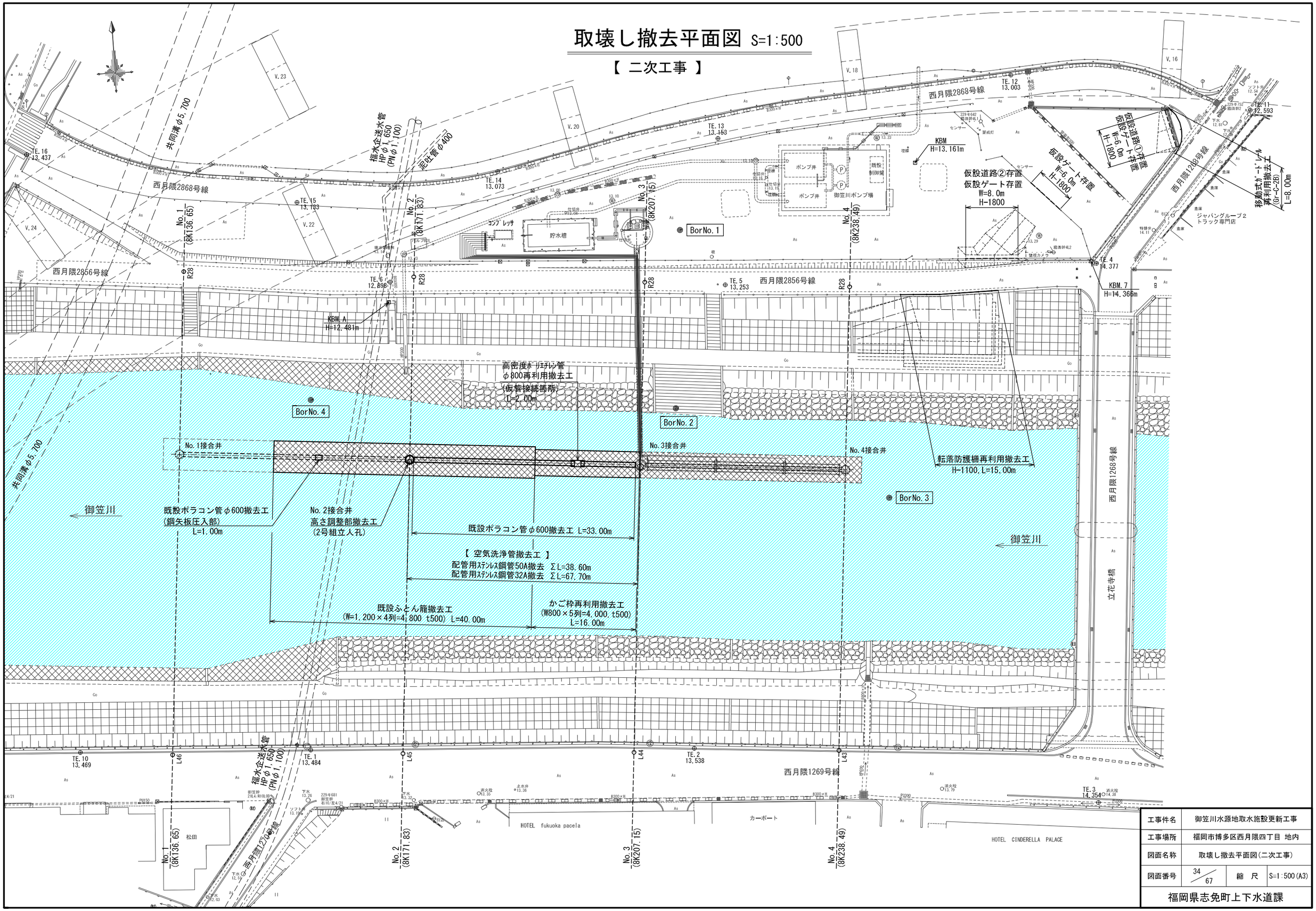


工事件名	御笠川水源地取水施設更新工事		
工事場所	福岡市博多区西月隈四丁目 地内		
図面名称	計画平面図(二次工事)		
図面番号	33 / 67	縮 尺	S=1:500(A3)

福岡県志免町上下水道課

取壊し撤去平面図 S=1:500

【 二次工事 】

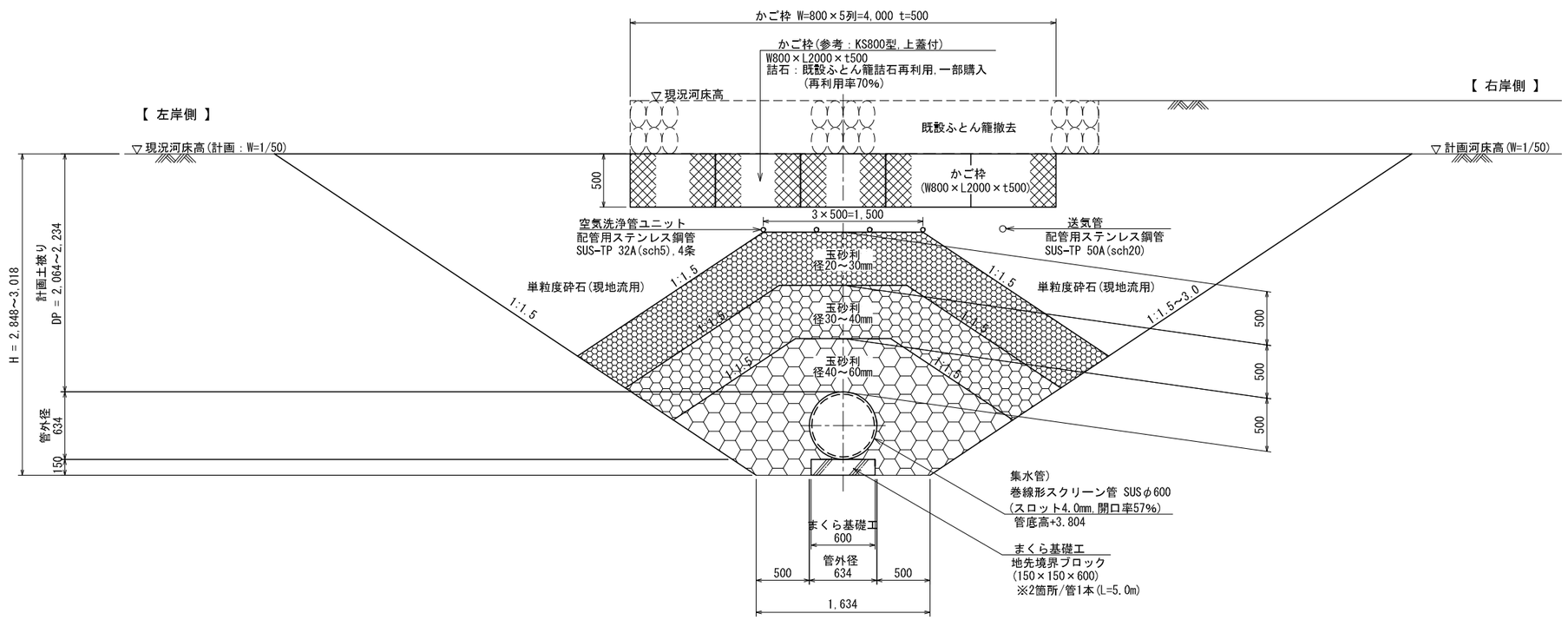


工事件名	御笠川水源地取水施設更新工事		
工事場所	福岡市博多区西月隈四丁目 地内		
図面名称	取壊し撤去平面図(二次工事)		
図面番号	34 / 67	縮 尺	S=1:500(A3)

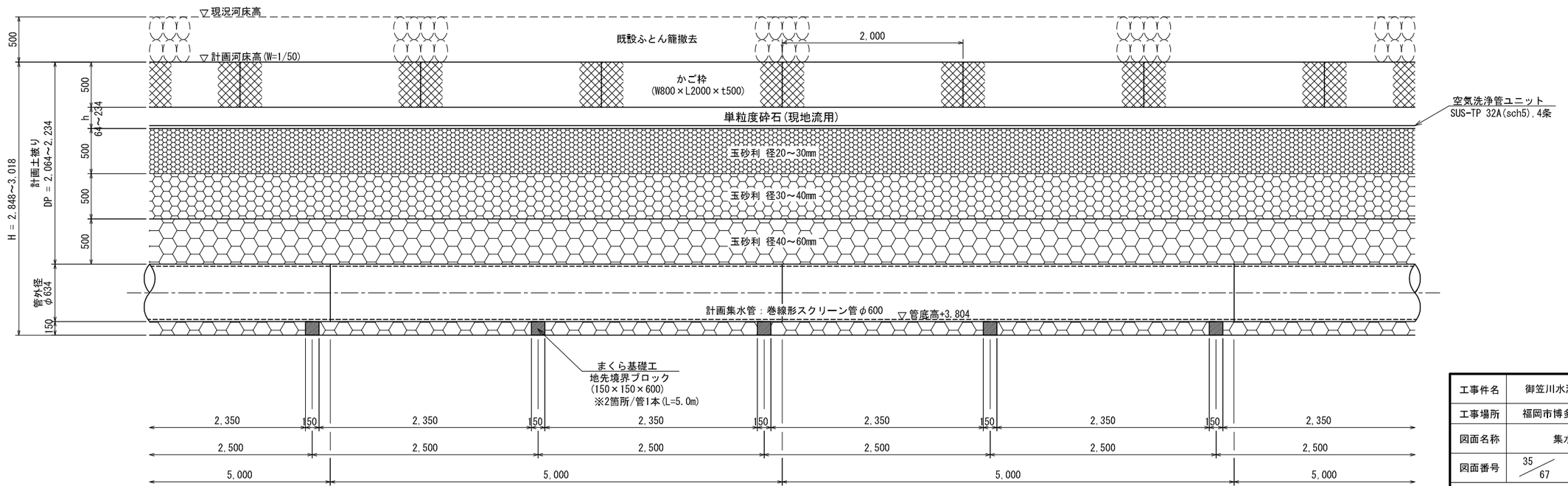
福岡県志免町上下水道課

集水管 標準布設図 S=1:50

断 面 図



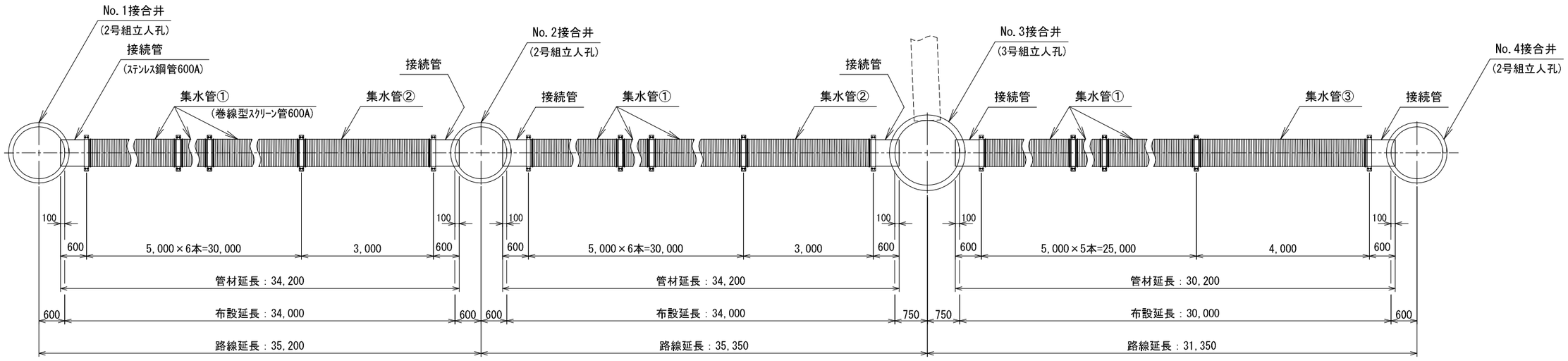
側 面 図



工事件名	御笠川水源地取水施設更新工事		
工事場所	福岡市博多区西月隈四丁目 地内		
図面名称	集水管 標準布設図		
図面番号	35/67	縮 尺	S=1:50(A3)

福岡県志免町上下水道課

集水管 管割図 S=1:100

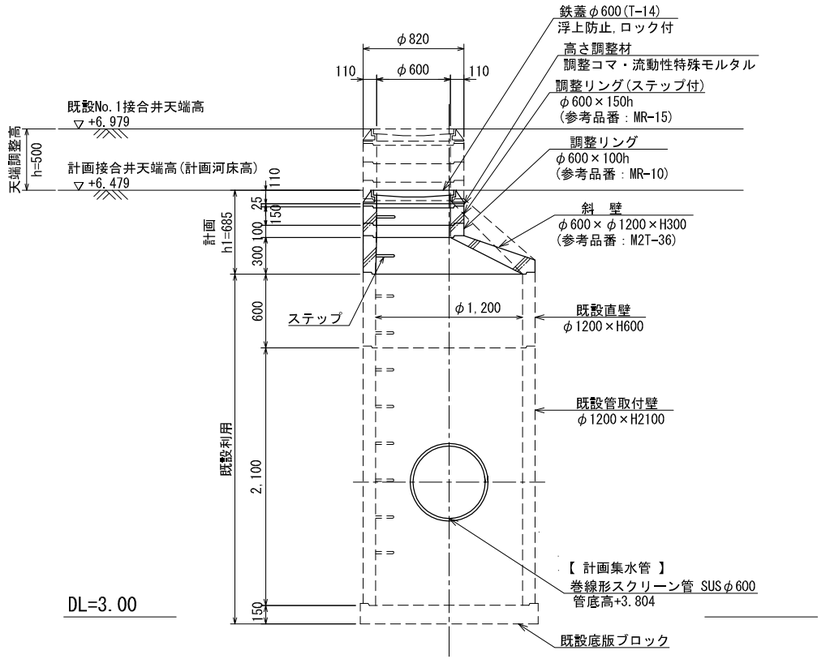


工事件名	御笠川水源地取水施設更新工事		
工事場所	福岡市博多区西月隈四丁目 地内		
図面名称	集水管 管割図		
図面番号	36/67	縮 尺	S=1:100(A3)

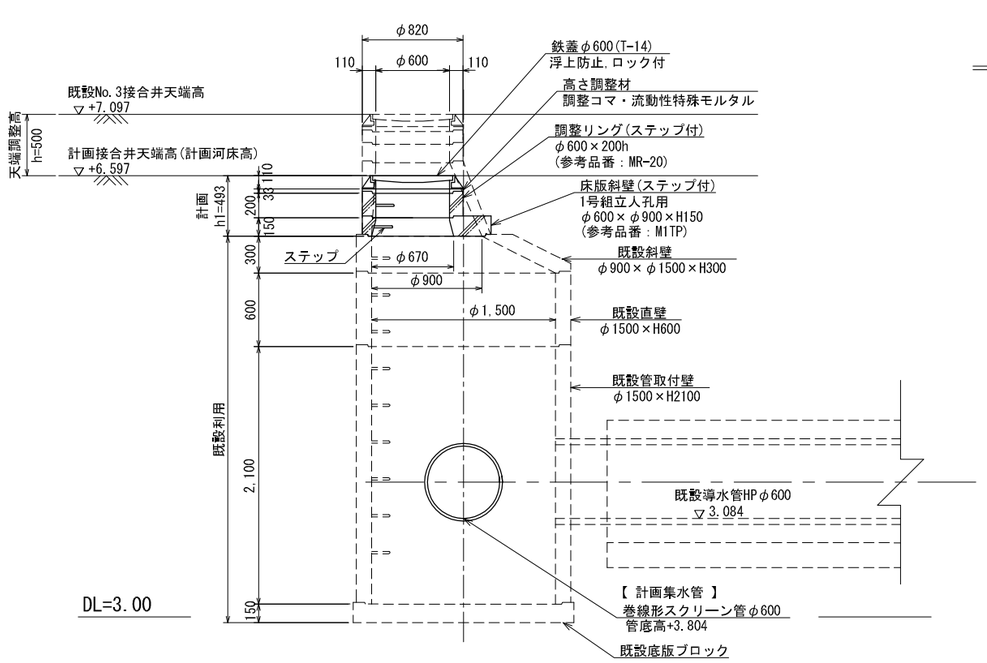
福岡県志免町上下水道課

接合井高さ調整工 S=1:50

No.1接合井(2号組立人孔)

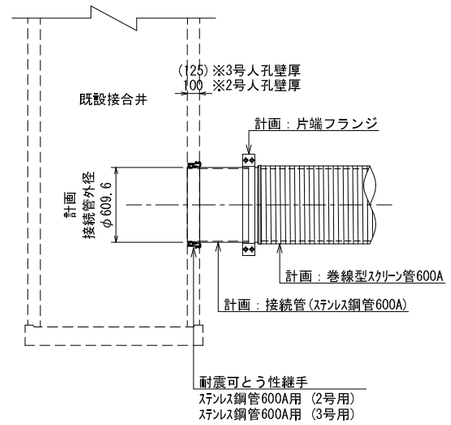


No.3接合井(3号組立人孔)

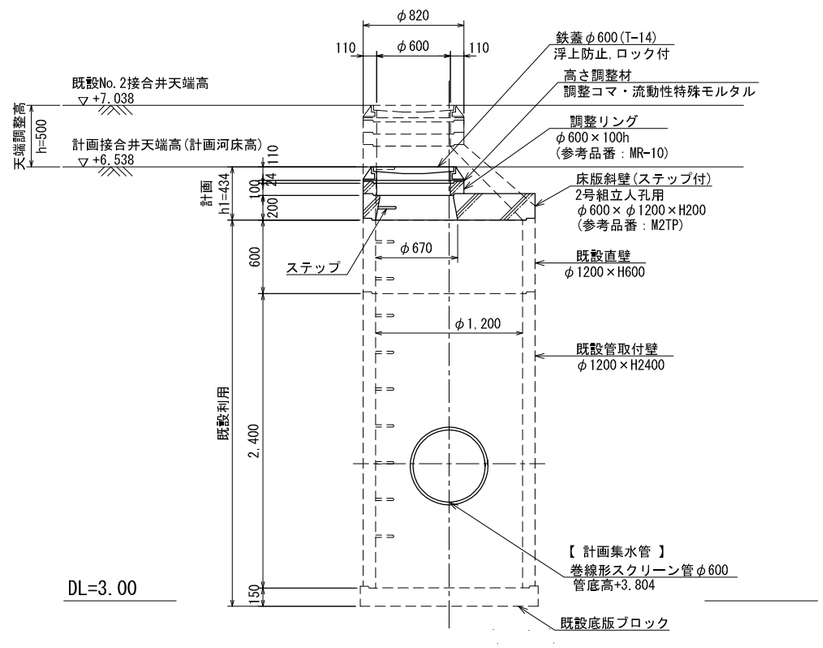


人孔接続部詳細 S=1:50

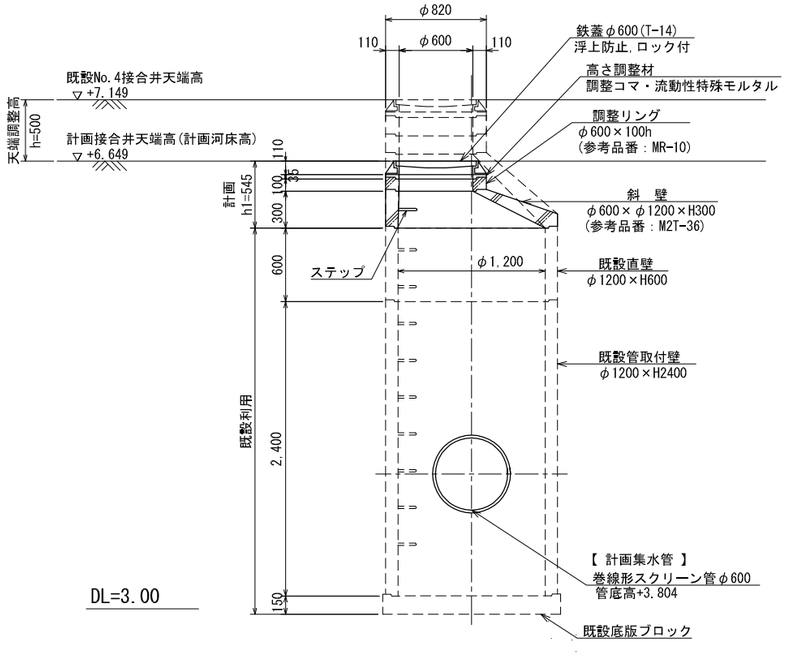
側 面 図



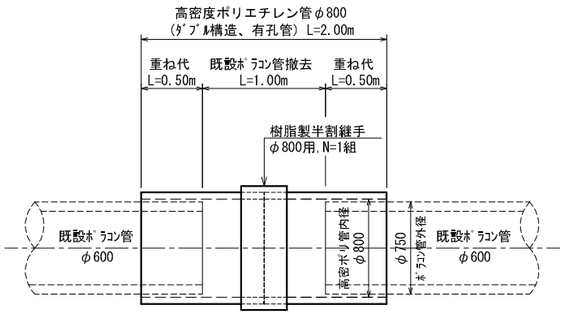
No.2接合井(2号組立人孔)



No.4接合井(2号組立人孔)



仮管接続工 S=1:50

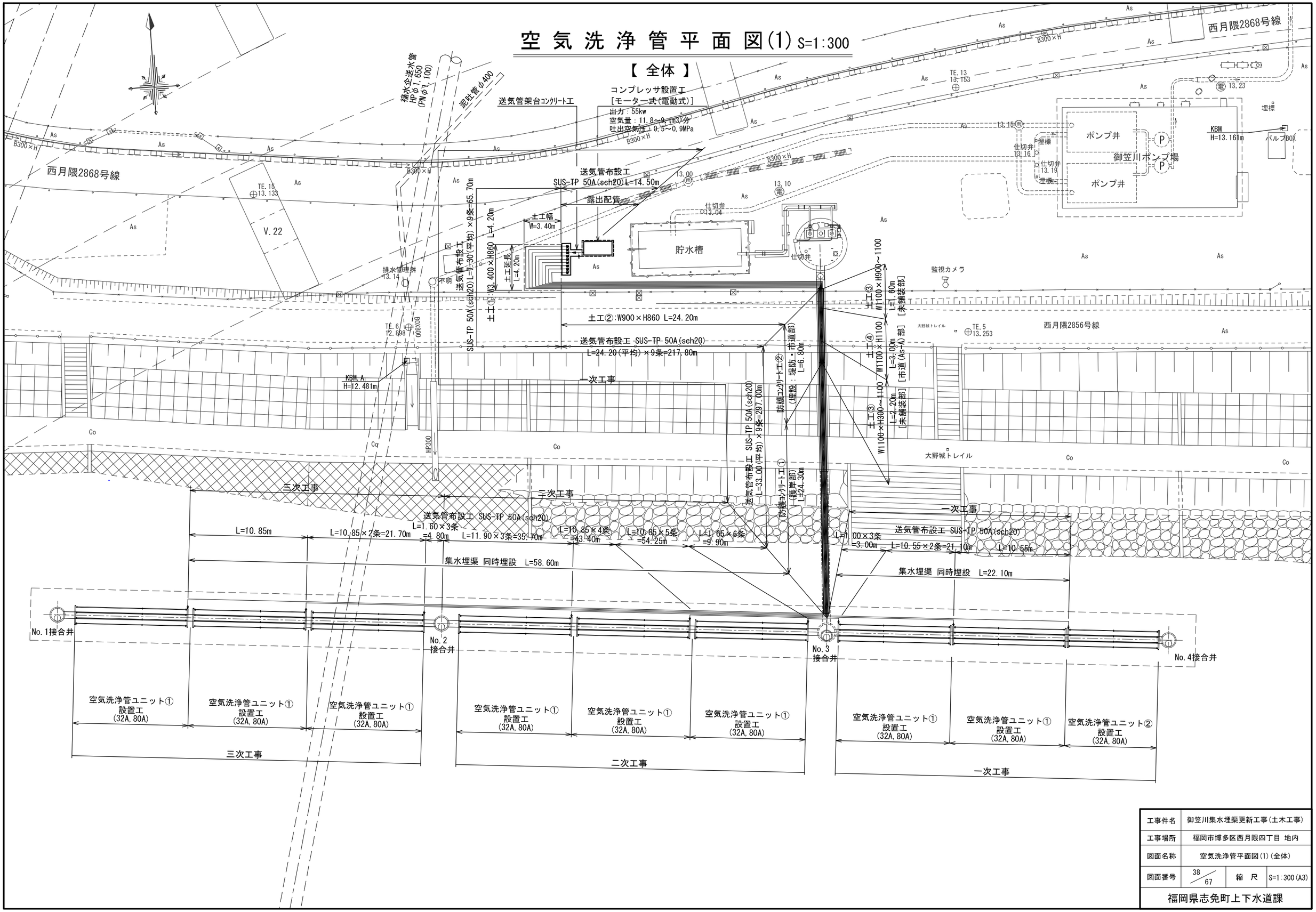


工事件名	御笠川水源地取水施設更新工事		
工事場所	福岡市博多区西月隈四丁目 地内		
図面名称	接合井高さ調整工・人孔接続部詳細 仮管接続工		
図面番号	37 / 67	縮 尺	S=1:50(A3)

福岡県志免町上下水道課

空気洗浄管平面図(1) S=1:300

【 全体 】



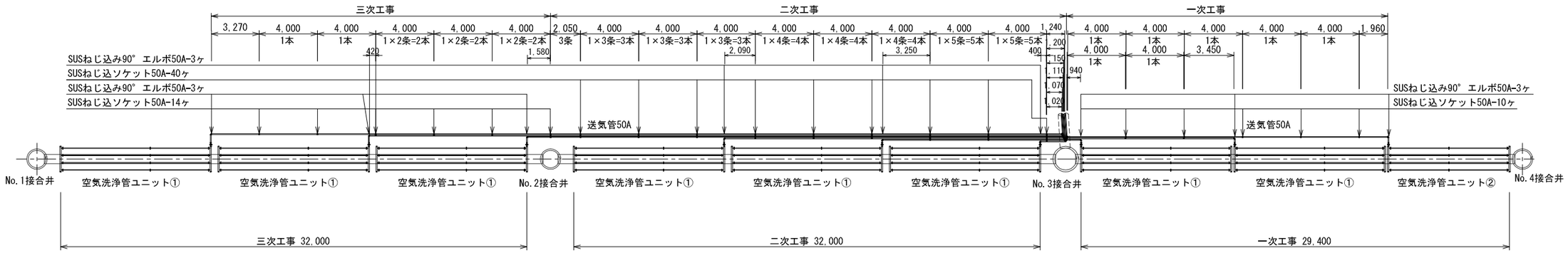
工事件名	御笠川集水埋渠更新工事(土木工事)		
工事場所	福岡市博多区西月隈四丁目 地内		
図面名称	空気洗浄管平面図(1)(全体)		
図面番号	38/67	縮 尺	S=1:300(A3)

福岡県志免町上下水道課

空 気 洗 浄 管 平 面 図(2)

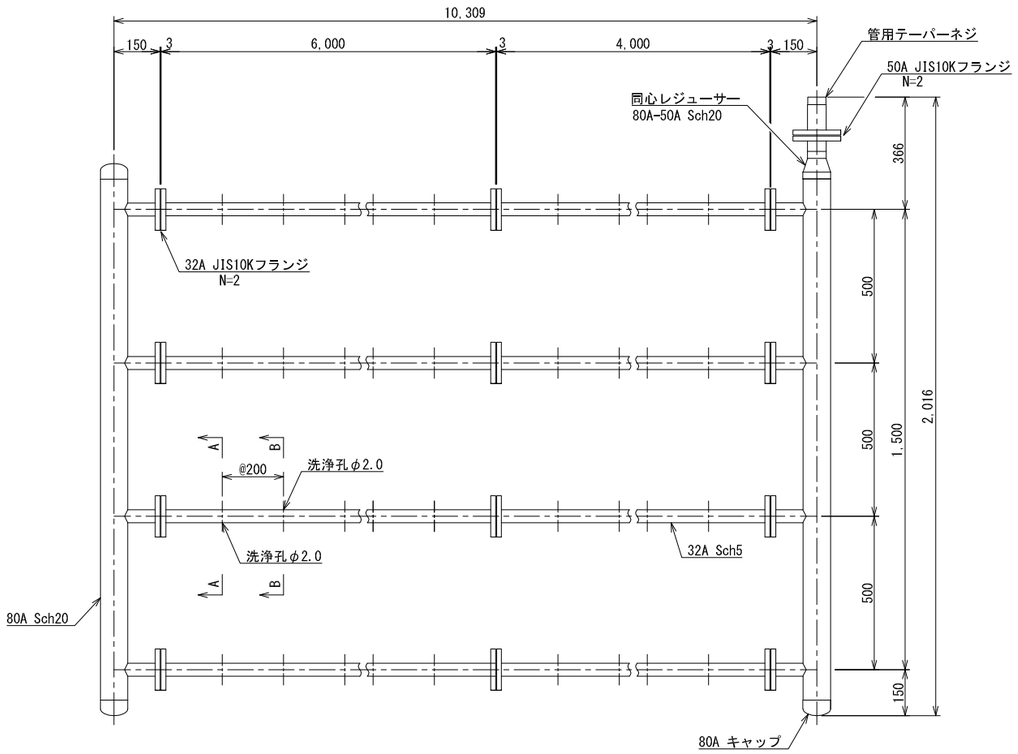
【 河川部 】

配　置　図 S=1:300

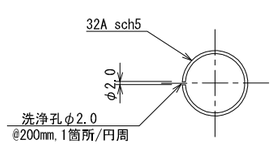


空気洗浄管ユニット詳細図 S=1:20

空気洗浄管ユニット① S=1:20

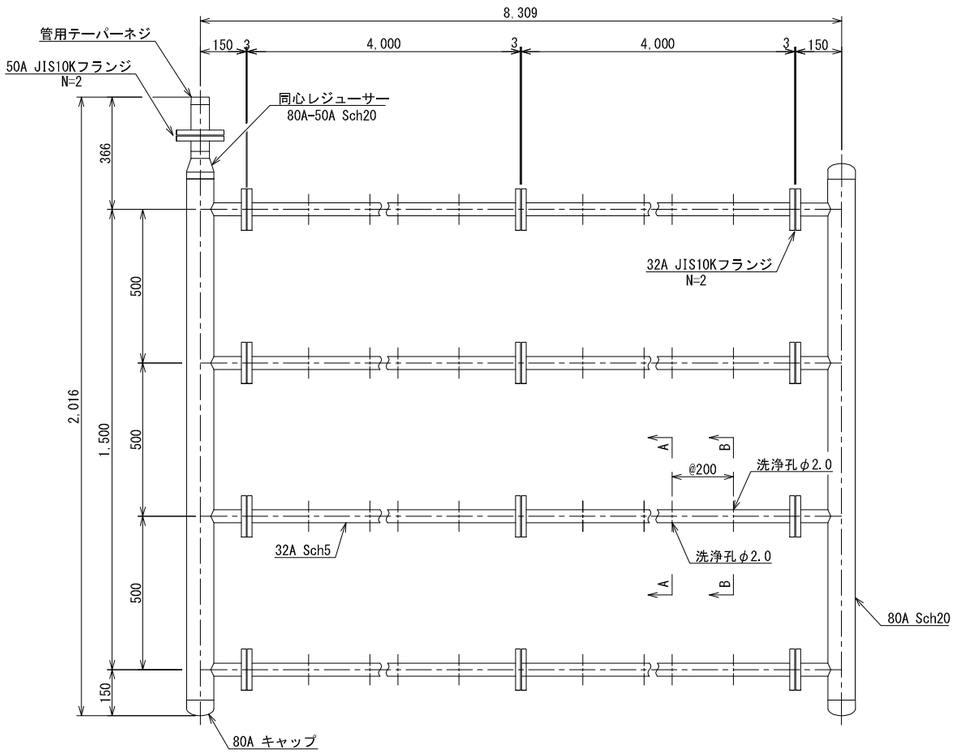


A － A 断面 S=1:4

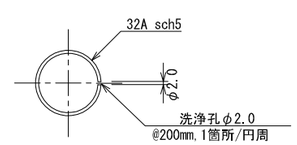


空気洗浄管ユニット② S=1:20

（最上流部：No.4接合井付近）



B － B 断面 S=1:4



特 記

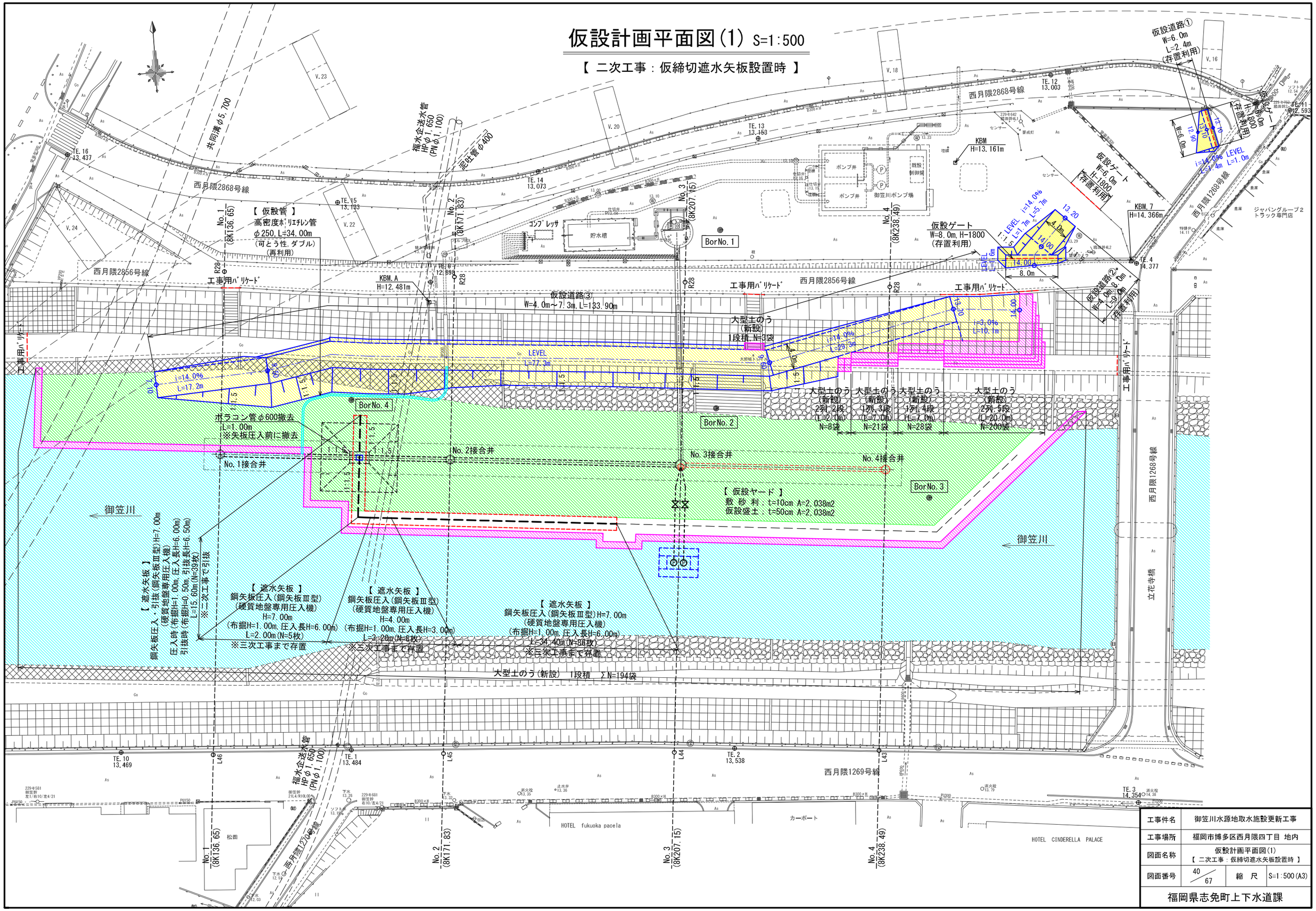
・呼び径50A以上のフランジ接続部には芯金入りのパッキンを使用すること。

工事件名	御笠川水源地取水施設更新工事		
工事場所	福岡市博多区西月隈四丁目 地内		
図面名称	空気洗浄管平面図(2)（河川部）		
図面番号	39 / 67	縮　尺	図示(A3)

福岡県志免町上下水道課

仮設計画平面図(1) S=1:500

【 二次工事：仮締切遮水矢板設置時 】

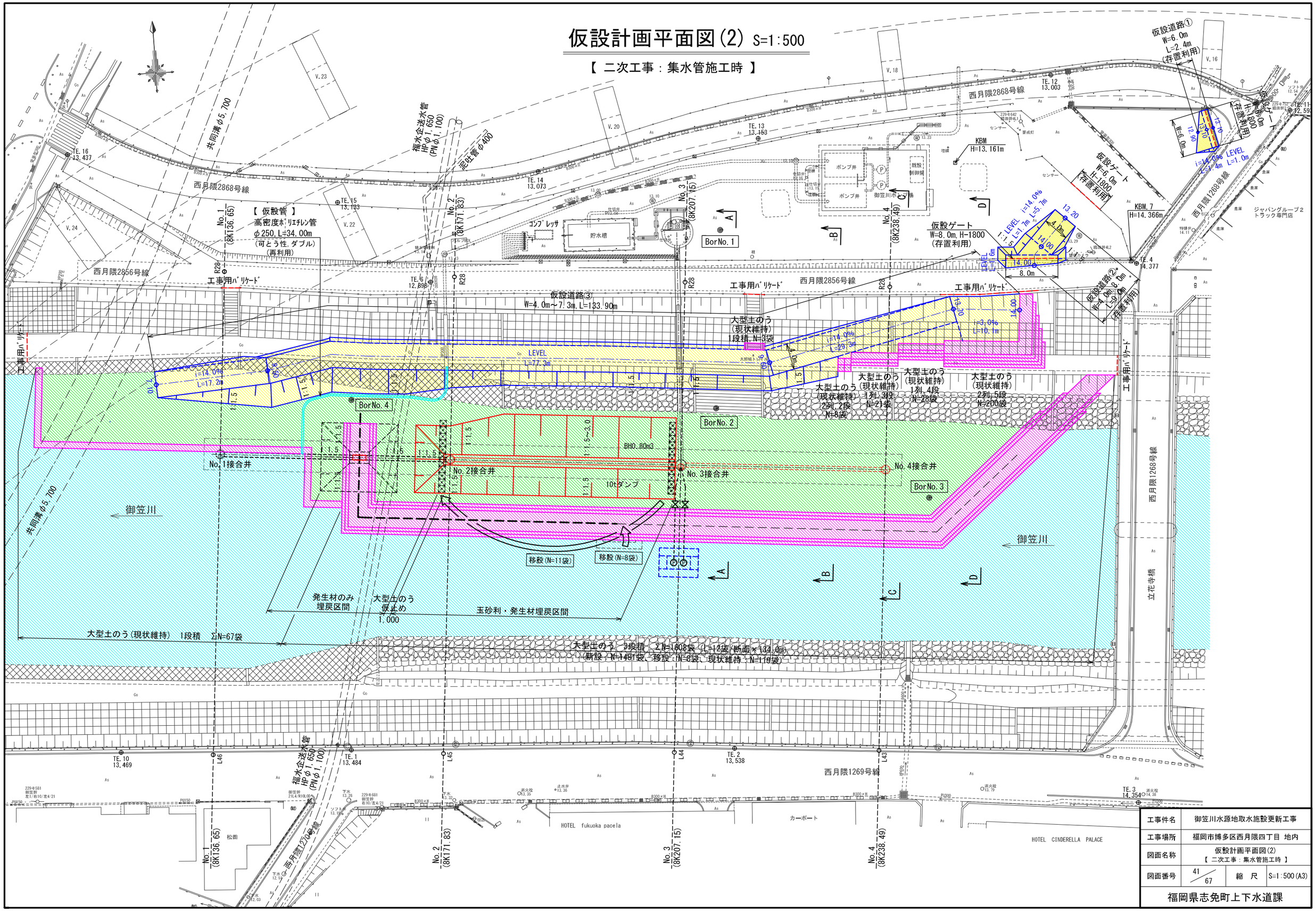


工事件名	御笠川水源地取水施設更新工事
工事場所	福岡市博多区西月隈四丁目 地内
図面名称	仮設計画平面図(1) 【 二次工事：仮締切遮水矢板設置時 】
図面番号	40/67
縮 尺	S=1:500(A3)

福岡県志免町上下水道課

仮設計画平面図(2) S=1:500

【 二次工事：集水管施工時 】

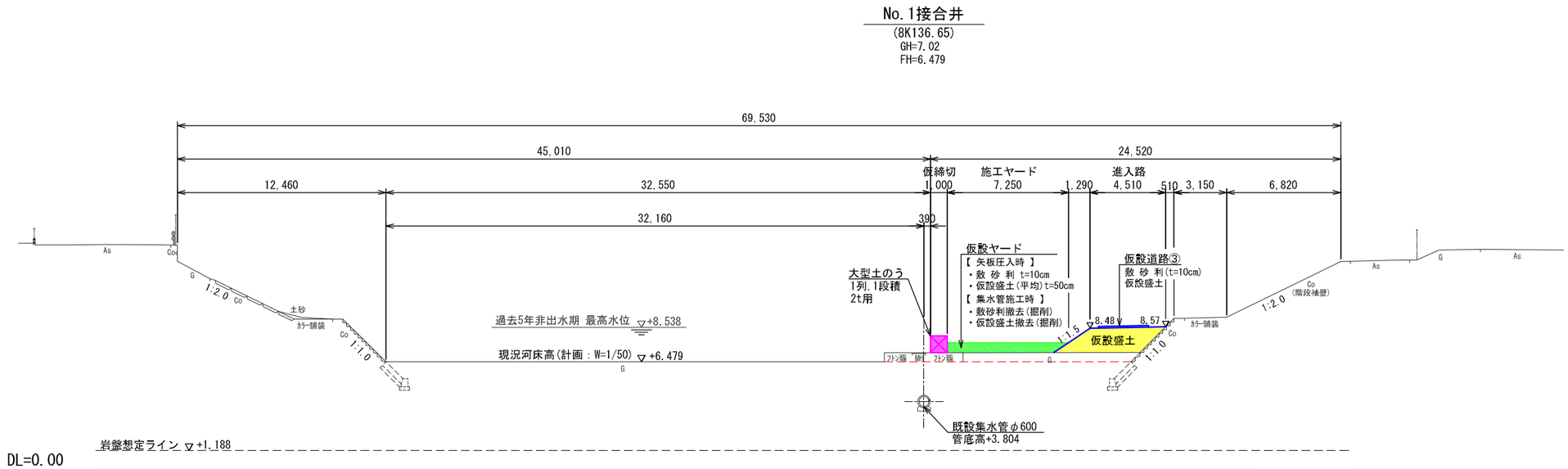


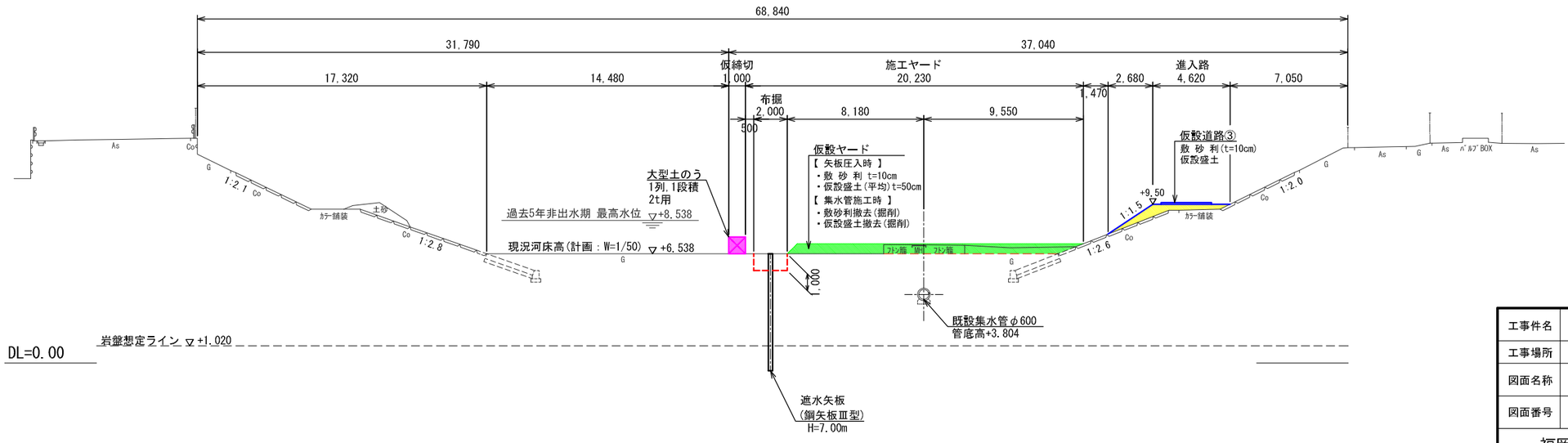
工事件名	御笠川水源地取水施設更新工事		
工事場所	福岡市博多区西月隈四丁目 地内		
図面名称	仮設計画平面図(2) 【 二次工事：集水管施工時 】		
図面番号	41 / 67	縮 尺	S=1:500(A3)

福岡県志免町上下水道課

仮設計画断面図(1) S=1:300

【 二次工事：仮締切遮水矢板設置時 】



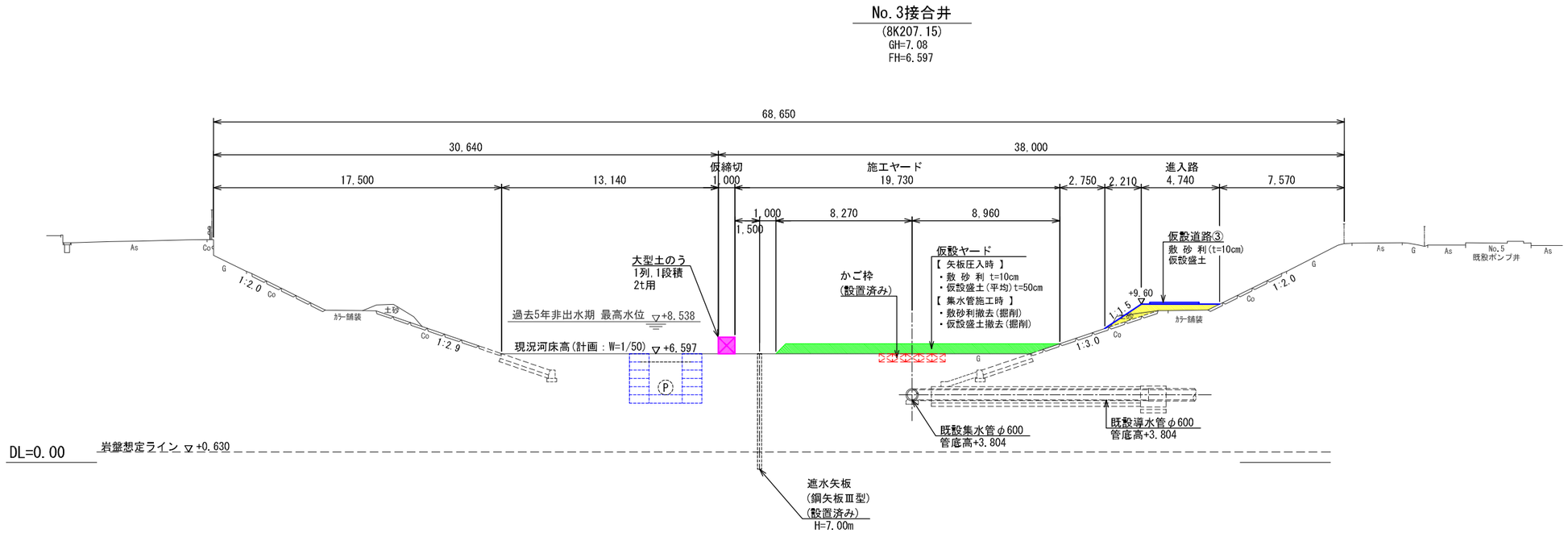


工事件名	御笠川水源地取水施設更新工事		
工事場所	福岡市博多区西月隈四丁目 地内		
図面名称	仮設計画断面図(1) 【 二次工事：仮締切遮水矢板設置時 】		
図面番号	42 / 67	縮 尺	S=1:300(A3)

福岡県志免町上下水道課

仮設計画断面図(2) S=1:300

【 二次工事：仮締切遮水矢板設置時 】

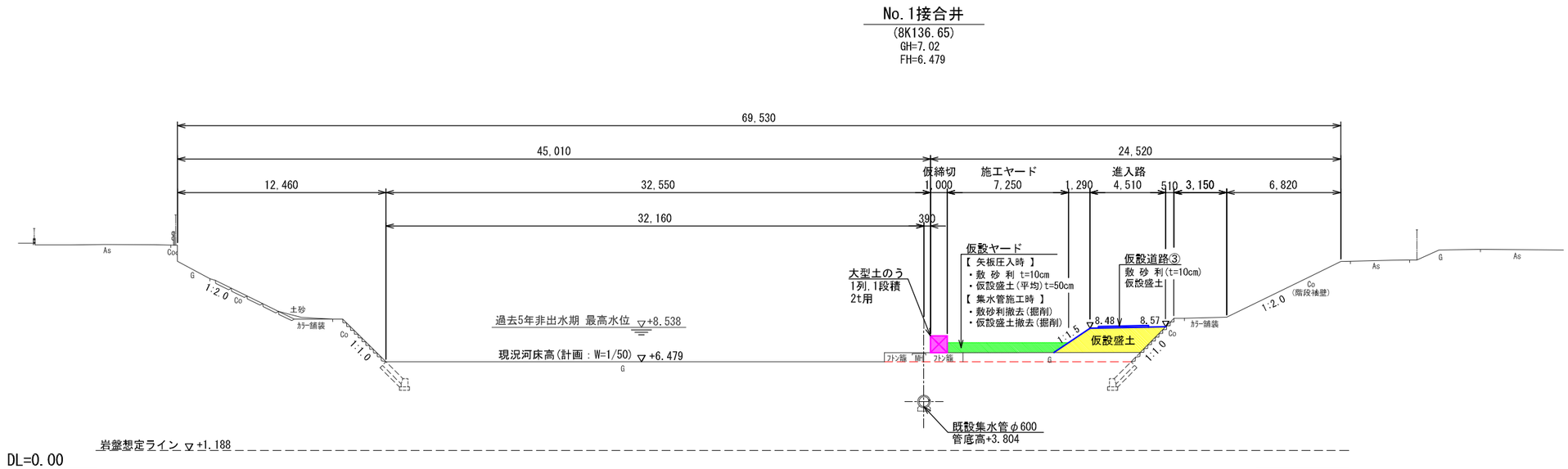


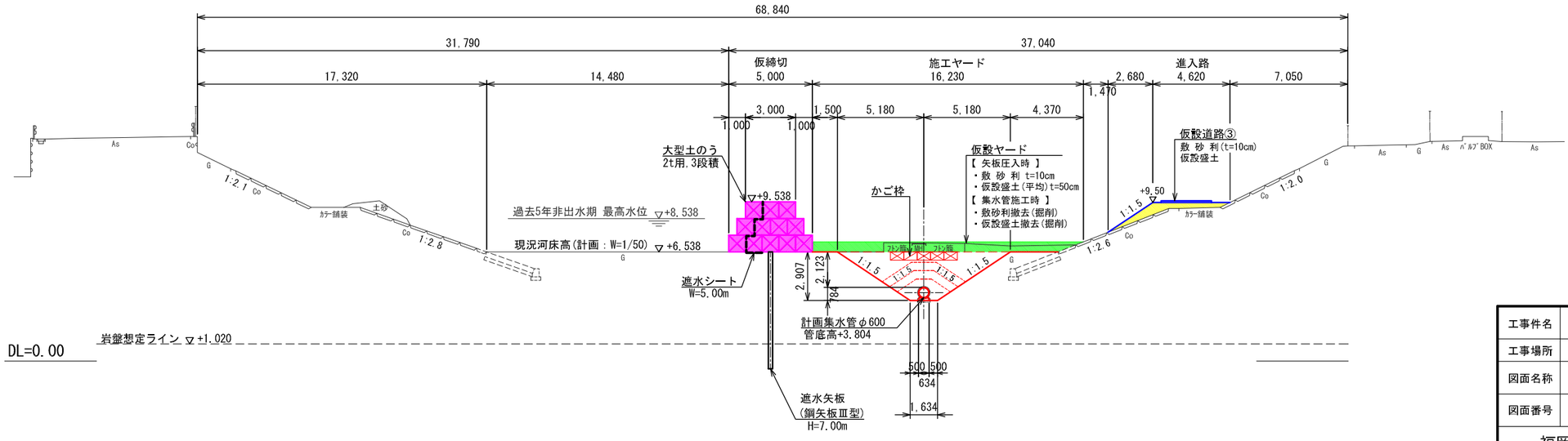
工事件名	御笠川水源地取水施設更新工事		
工事場所	福岡市博多区西月隈四丁目 地内		
図面名称	仮設計画断面図(2) 【 二次工事：仮締切遮水矢板設置時 】		
図面番号	43/67	縮 尺	S=1:300(A3)

福岡県志免町上下水道課

仮設計画断面図(3) S=1:300

【 二次工事：集水管施工時 】



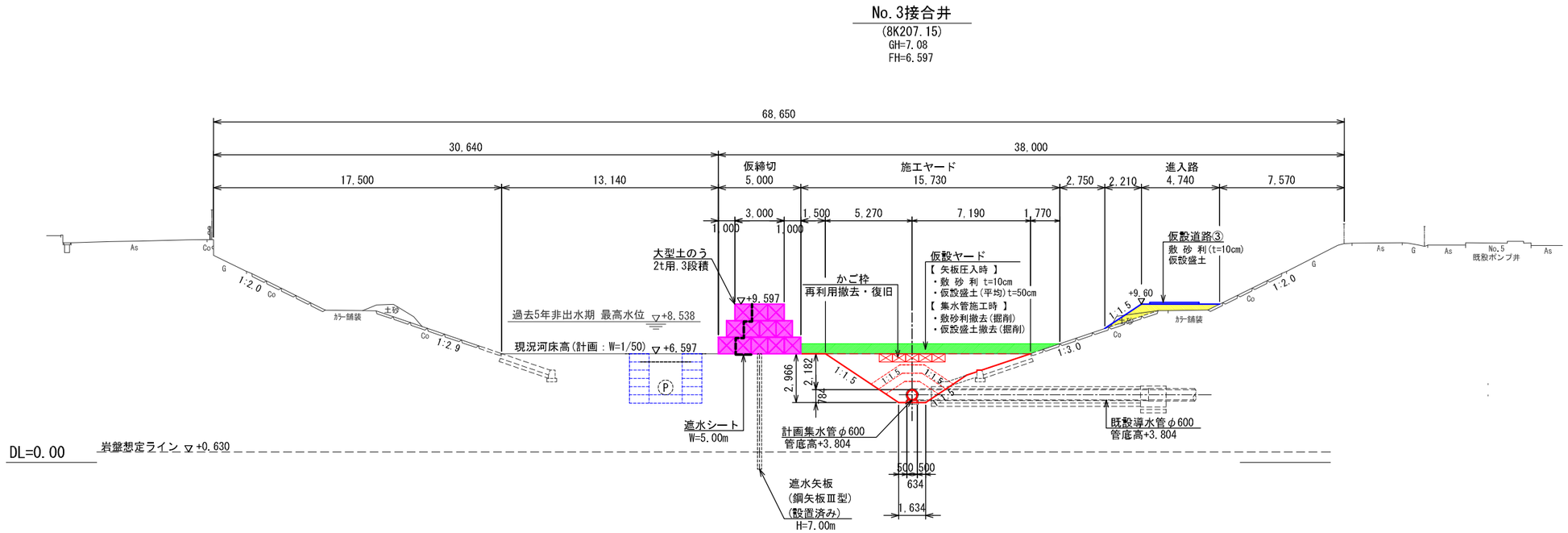


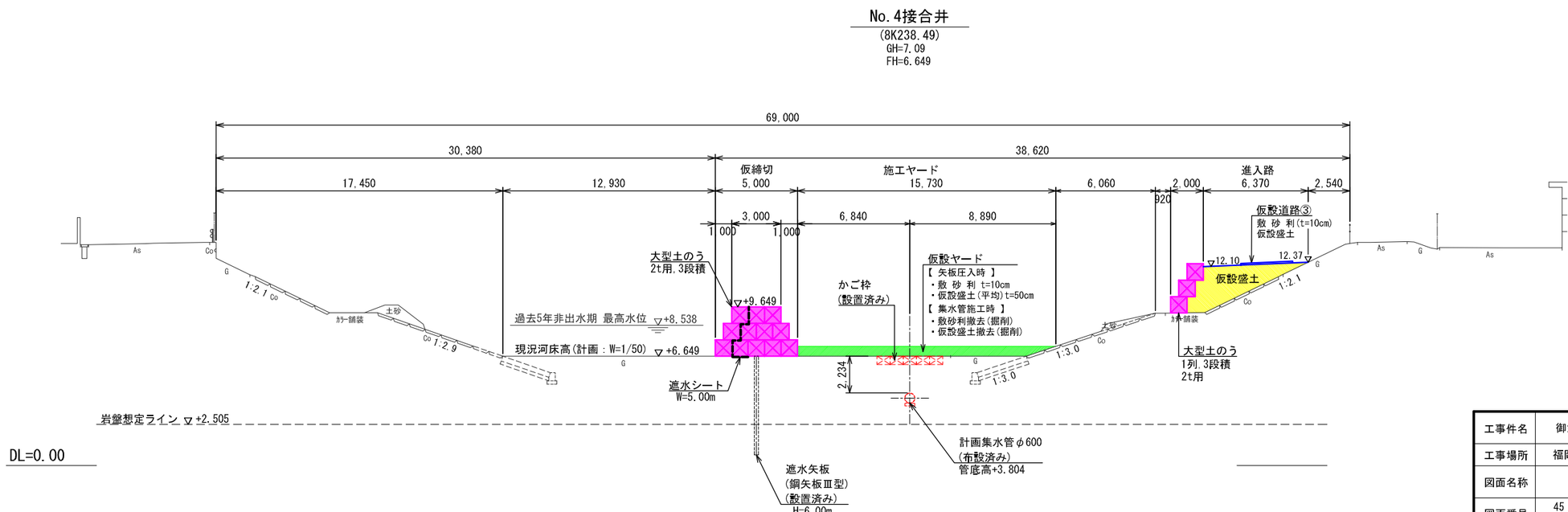
工事件名	御笠川水源地取水施設更新工事		
工事場所	福岡市博多区西月隈四丁目 地内		
図面名称	仮設計画断面図(3) 【 二次工事：集水管施工時 】		
図面番号	44 / 67	縮 尺	S=1:300(A3)

福岡県志免町上下水道課

仮設計画断面図(4) S=1:300

【 二次工事：集水管施工時 】





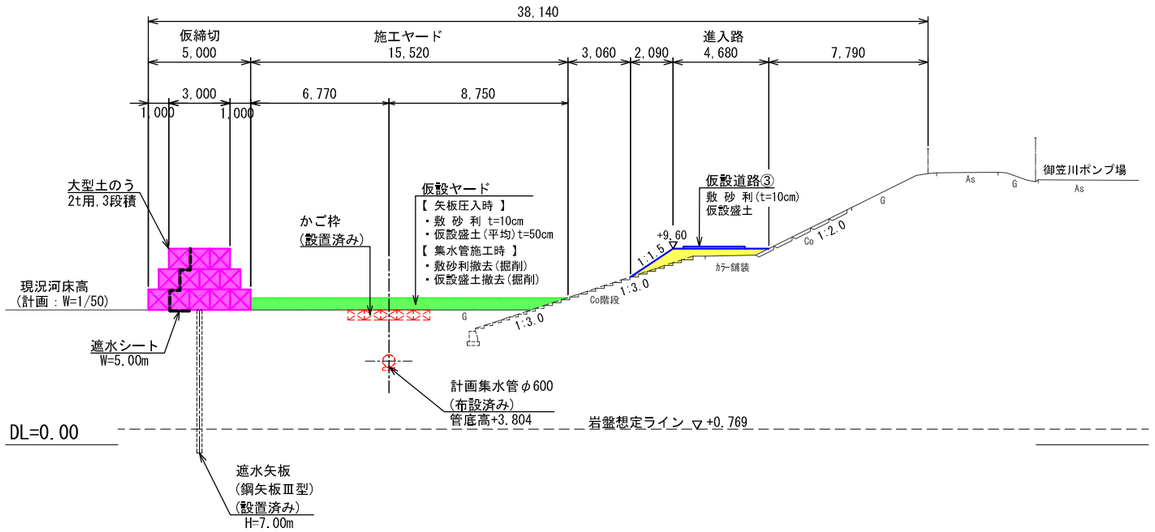
工事件名	御笠川水源地取水施設更新工事		
工事場所	福岡市博多区西月隈四丁目 地内		
図面名称	仮設計画断面図(4) 【 二次工事：集水管施工時 】		
図面番号	45 / 67	縮 尺	S=1:300(A3)

福岡県志免町上下水道課

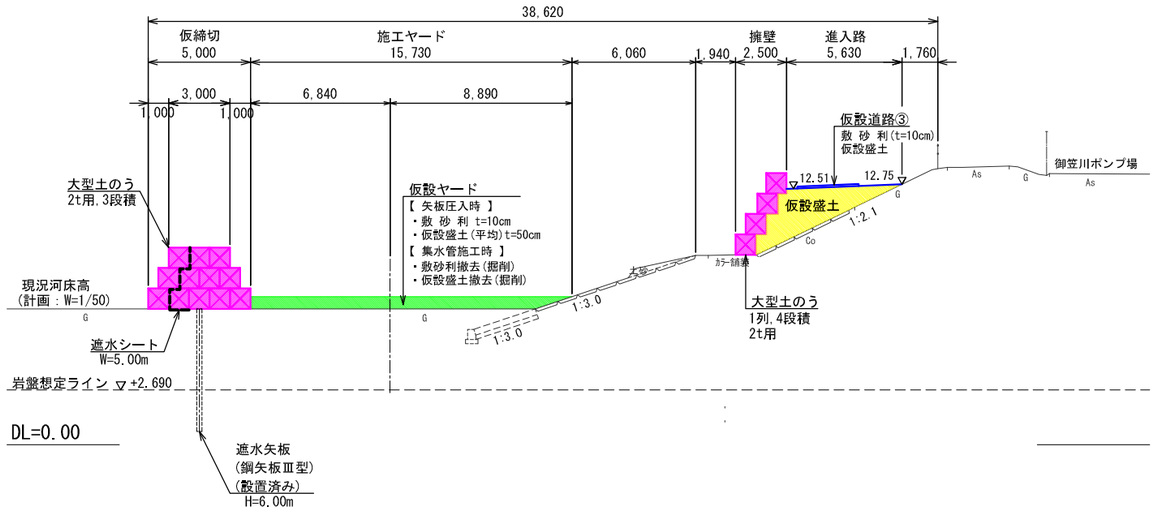
仮設計画断面図(5) S=1:300

【 二次工事：集水管施工時 】

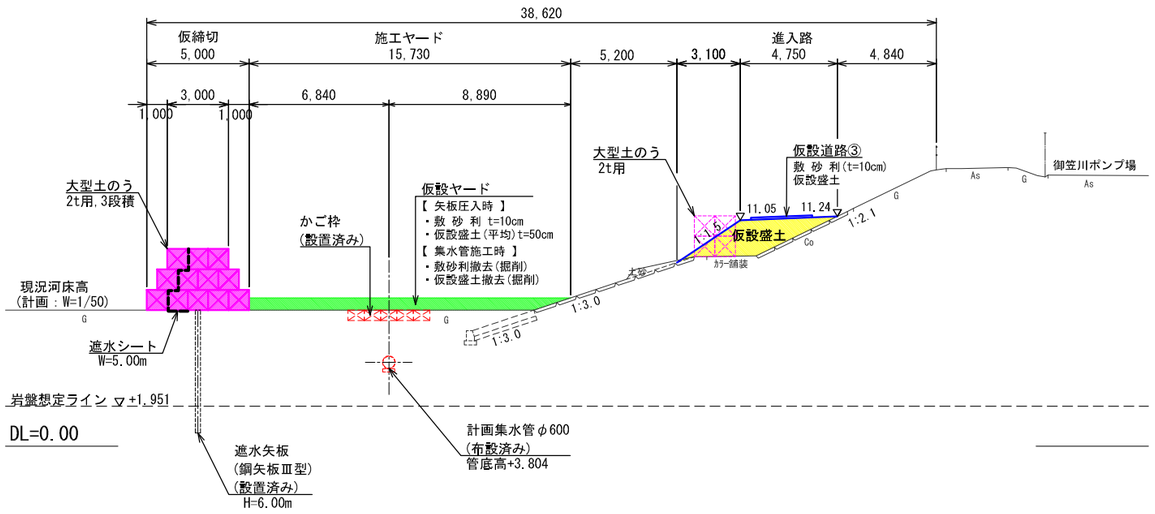
A － A
(8K215付近)



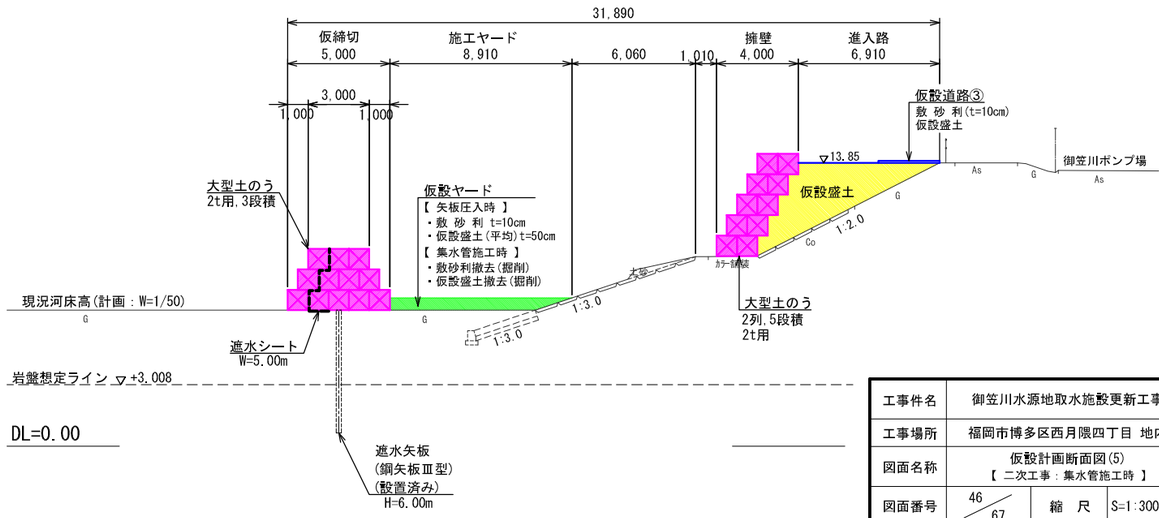
C － C
(8K241付近)



B － B
(8K231付近)



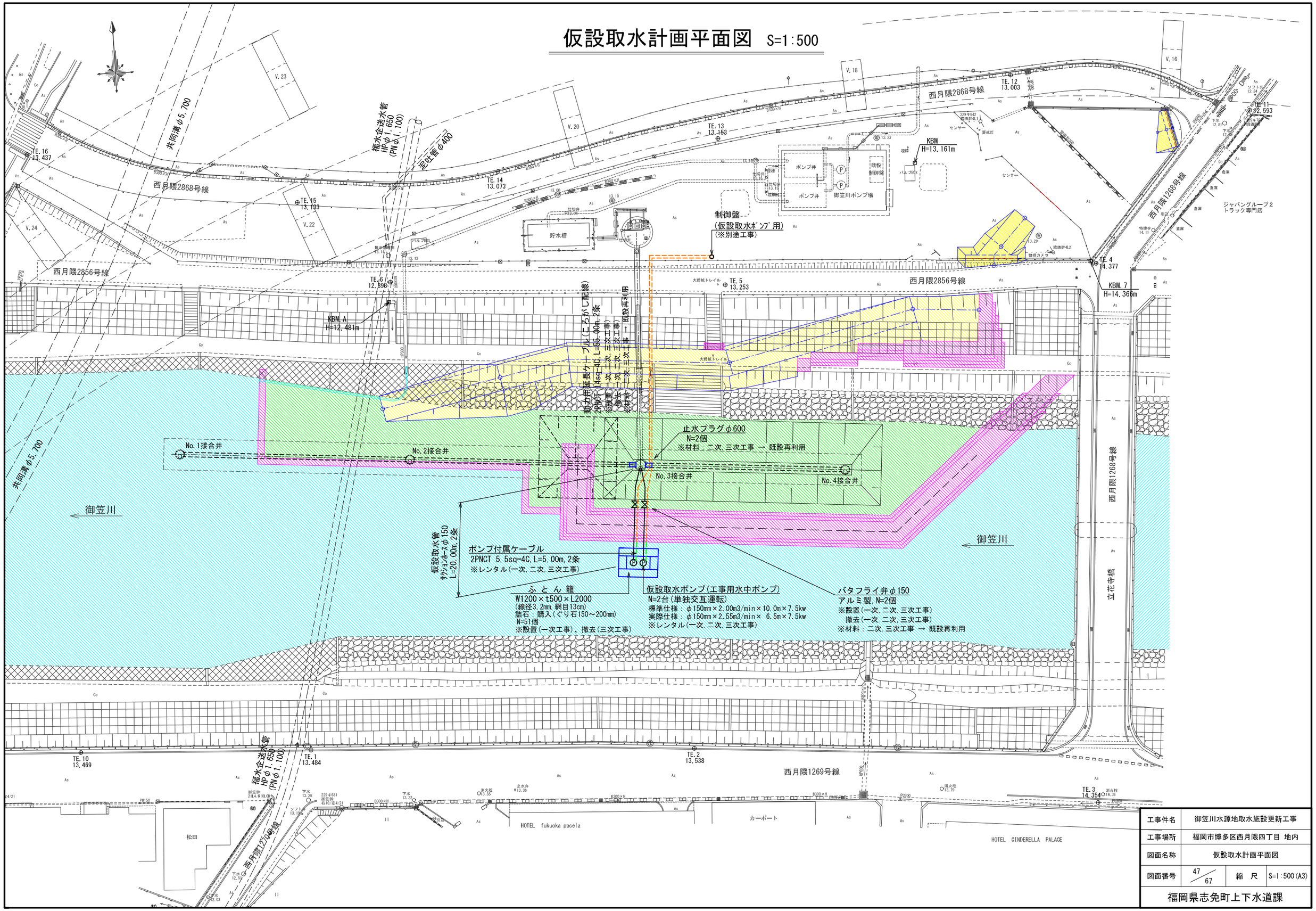
D － D
(8K253付近)



工事件名	御笠川水源地取水施設更新工事		
工事場所	福岡市博多区西月隈四丁目 地内		
図面名称	仮設計画断面図(5) 【 二次工事：集水管施工時 】		
図面番号	46 67	縮 尺	S=1:300(A3)

福岡県志免町上下水道課

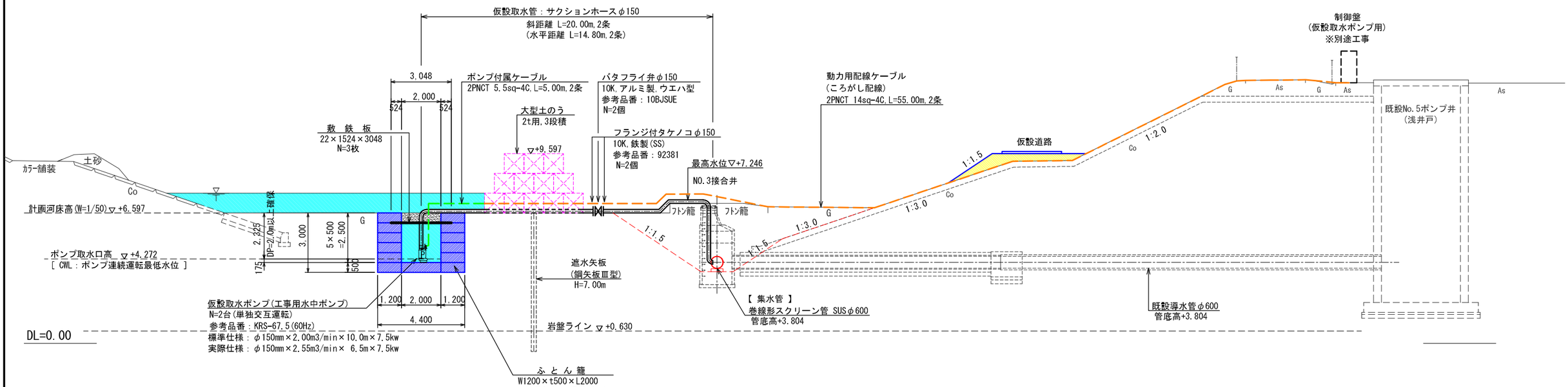
仮設取水計画平面図 S=1:500



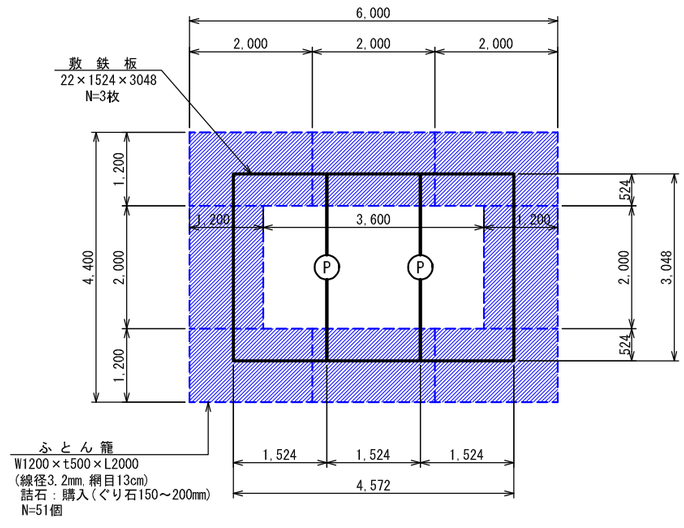
工事件名	御笠川水源地取水施設更新工事		
工事場所	福岡市博多区西月隈四丁目 地内		
図面名称	仮設取水計画平面図		
図面番号	47/67	縮 尺	S=1:500(A3)

福岡県志免町上下水道課

仮設取水計画断面図 S=1:200



取水部拡大平面図 S=1:100



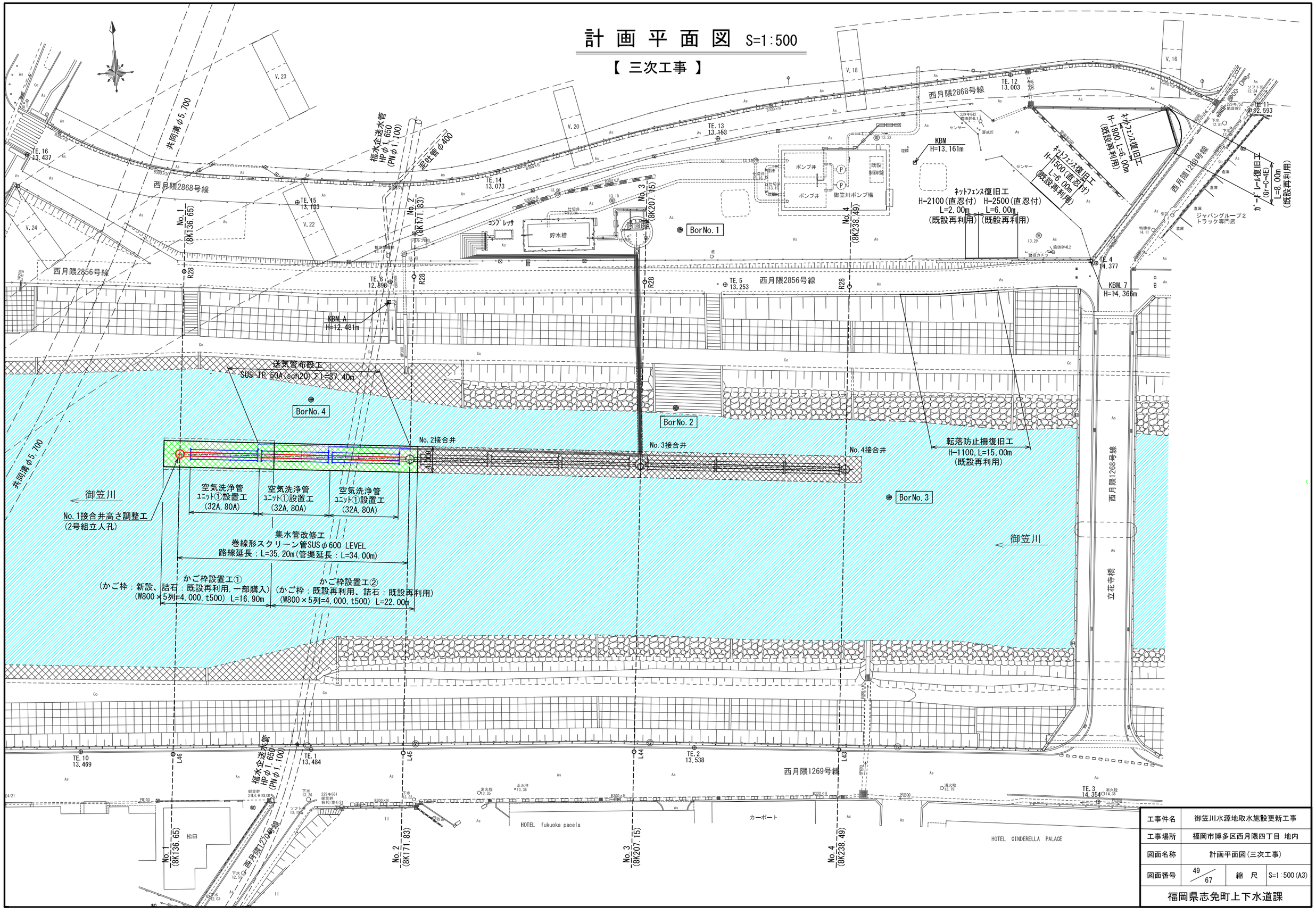
工事件名	御笠川水源地取水施設更新工事		
工事場所	福岡市博多区西月隈四丁目 地内		
図面名称	仮設取水計画断面図		
図面番号	48/67	縮 尺	S=1:200(A3)

福岡県志免町上下水道課

【 三次工事　図面 】

計画平面図 S=1:500

【 三次工事 】

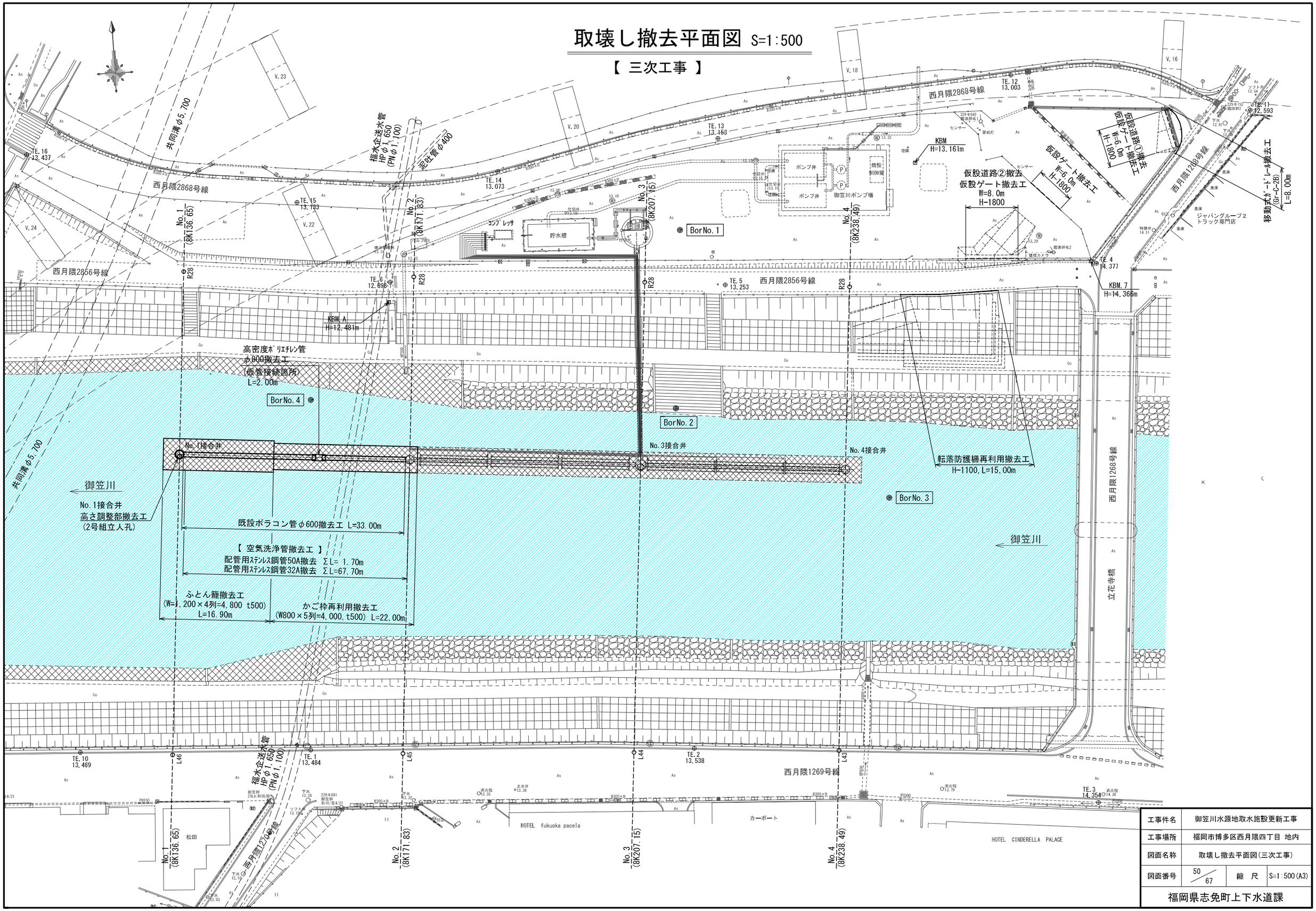


工事件名	御笠川水源地取水施設更新工事		
工事場所	福岡市博多区西月隈四丁目 地内		
図面名称	計画平面図(三次工事)		
図面番号	49 / 67	縮 尺	S=1:500(A3)

福岡県志免町上下水道課

取壊し撤去平面図 S=1:500

【 三次工事 】

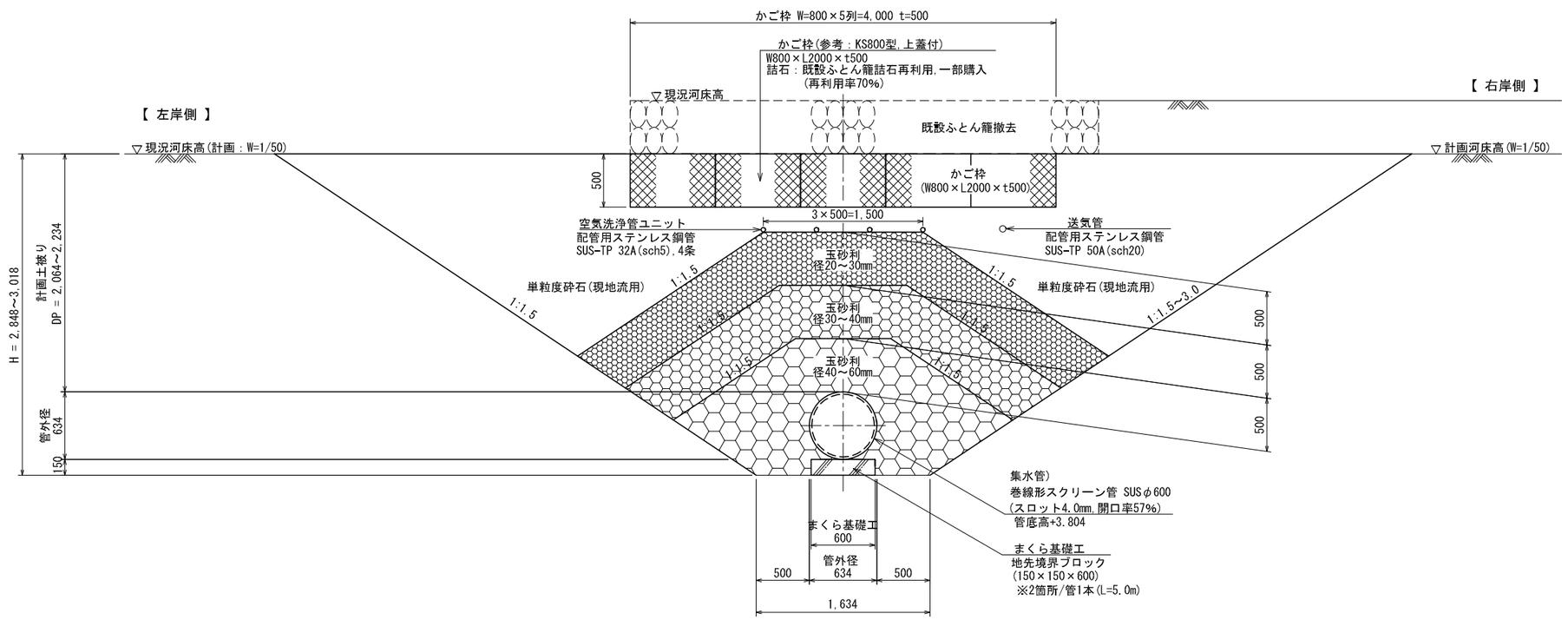


工事件名	御笠川水源地取水施設更新工事		
工事場所	福岡市博多区西月隈四丁目 地内		
図面名称	取壊し撤去平面図(三次工事)		
図面番号	50 / 67	縮 尺	S=1:500(A3)

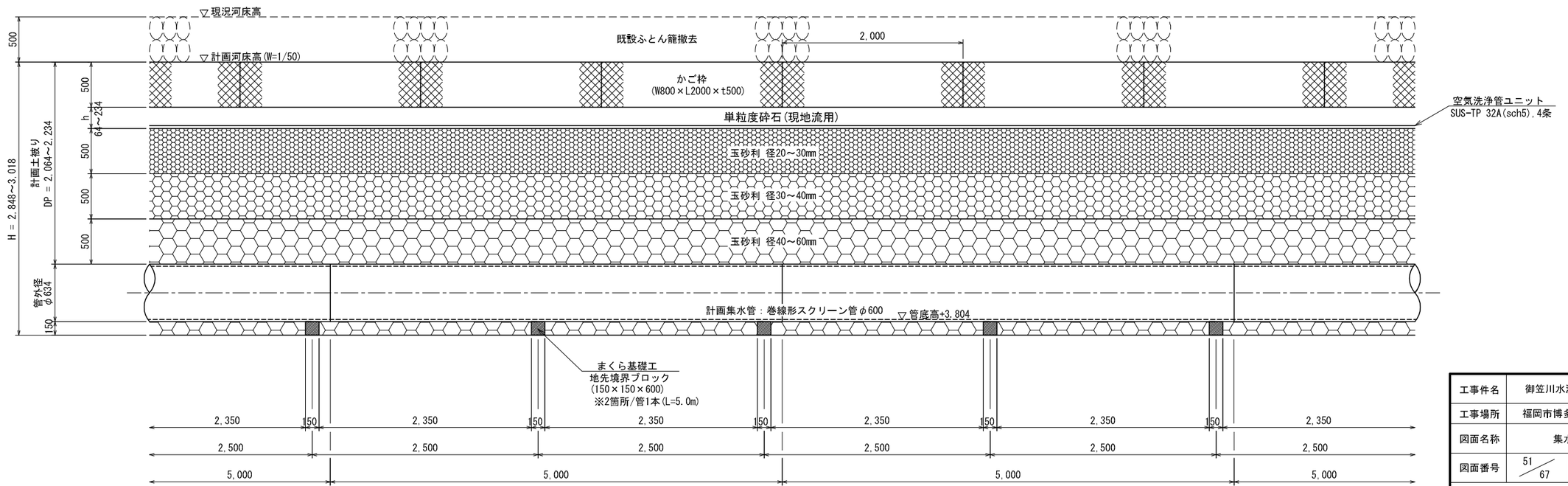
福岡県志免町上下水道課

集水管 標準布設図 S=1:50

断 面 図

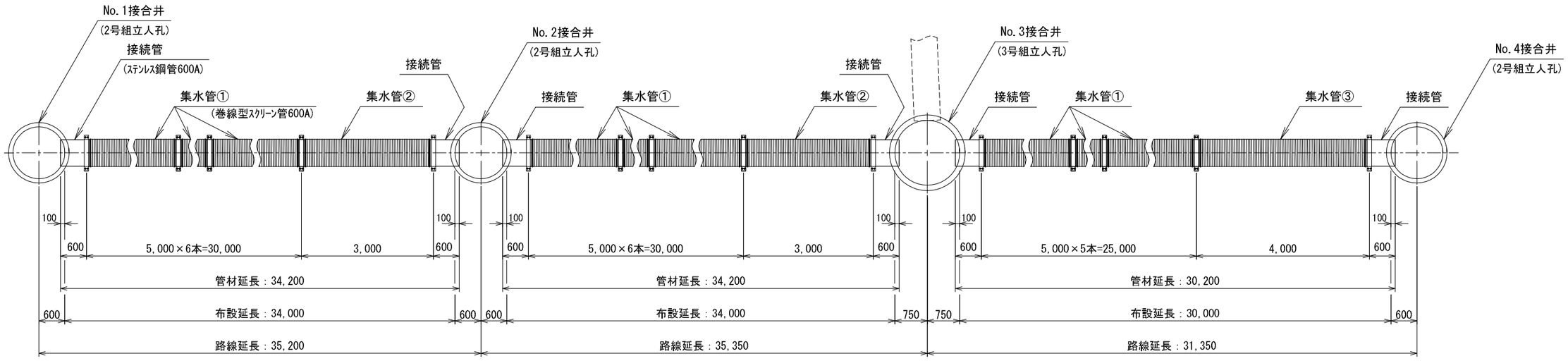


側 面 図



工事件名	御笠川水源地取水施設更新工事		
工事場所	福岡市博多区西月隈四丁目 地内		
図面名称	集水管 標準布設図		
図面番号	51/67	縮 尺	S=1:50(A3)
福岡県志免町上下水道課			

集水管 管割図 S=1:100

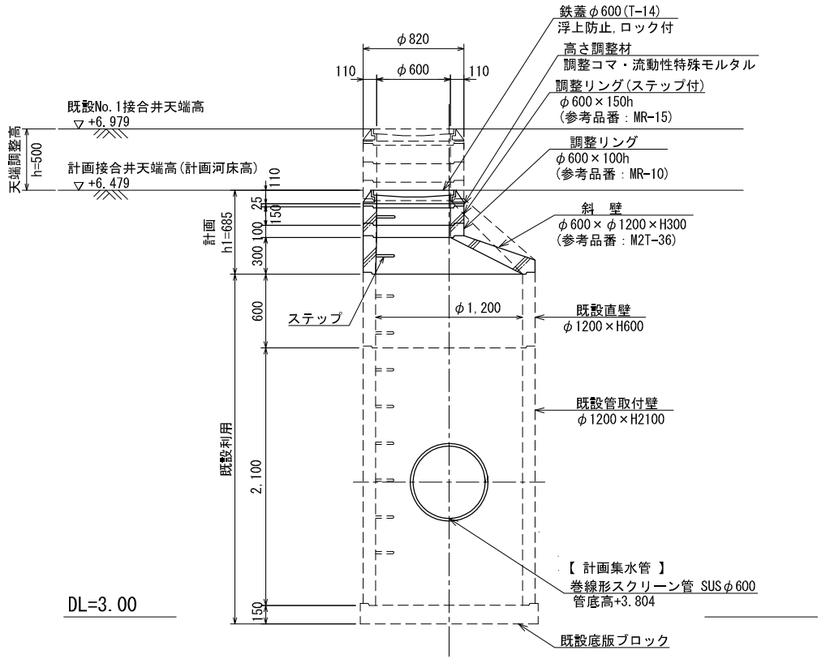


工事件名	御笠川水源地取水施設更新工事		
工事場所	福岡市博多区西月隈四丁目 地内		
図面名称	集水管 管割図		
図面番号	52/67	縮 尺	S=1:100(A3)

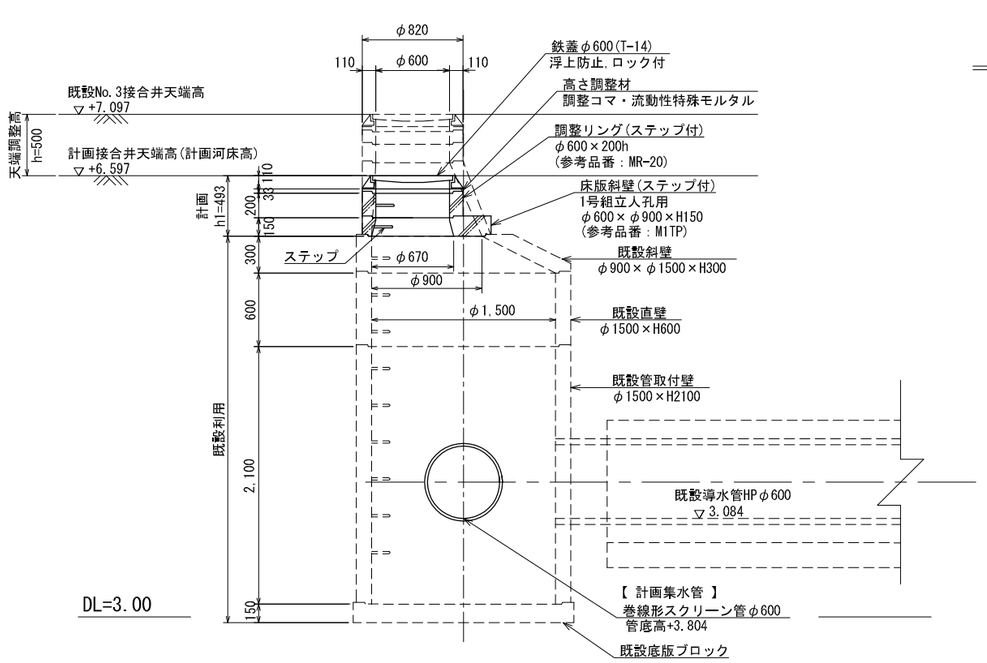
福岡県志免町上下水道課

接合井高さ調整工 S=1:50

No.1接合井(2号組立人孔)

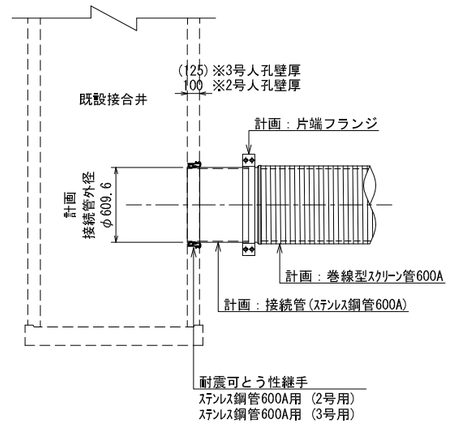


No.3接合井(3号組立人孔)

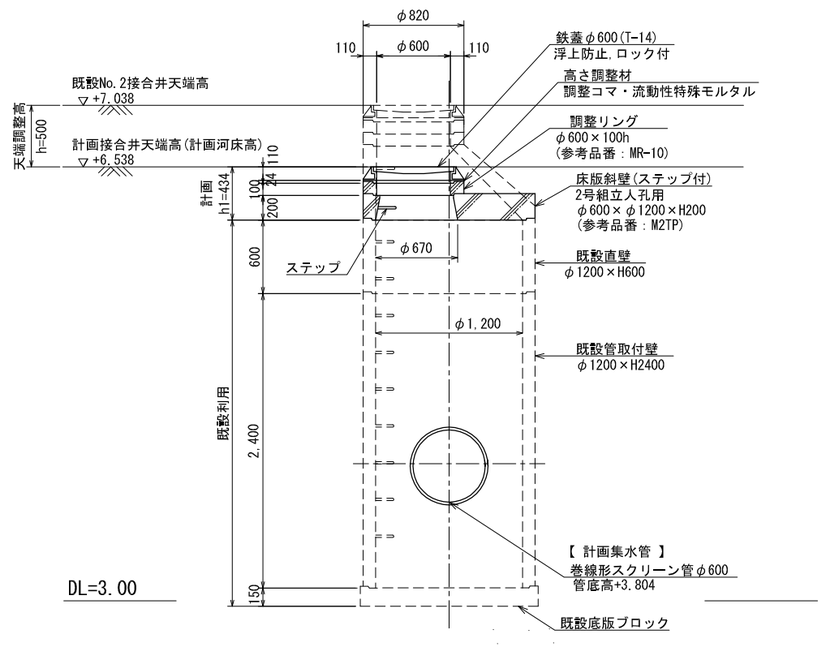


人孔接続部詳細 S=1:50

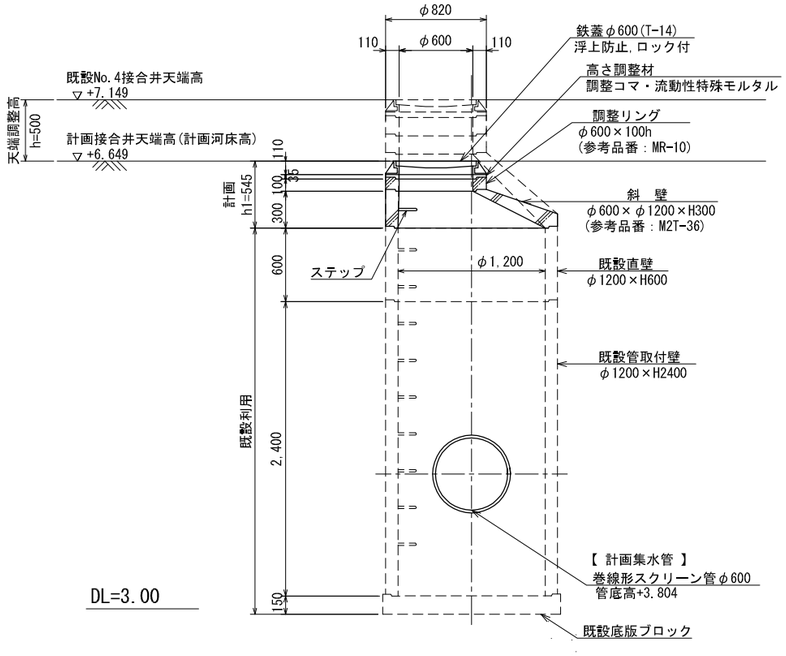
側 面 図



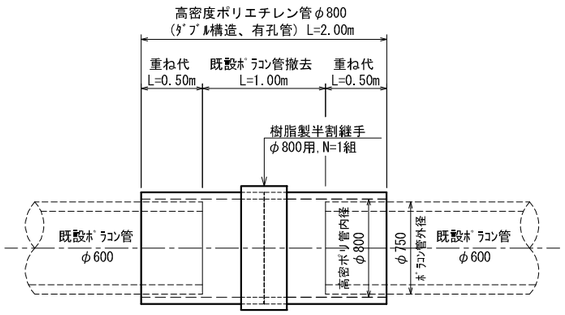
No.2接合井(2号組立人孔)



No.4接合井(2号組立人孔)



仮管接続工 S=1:50

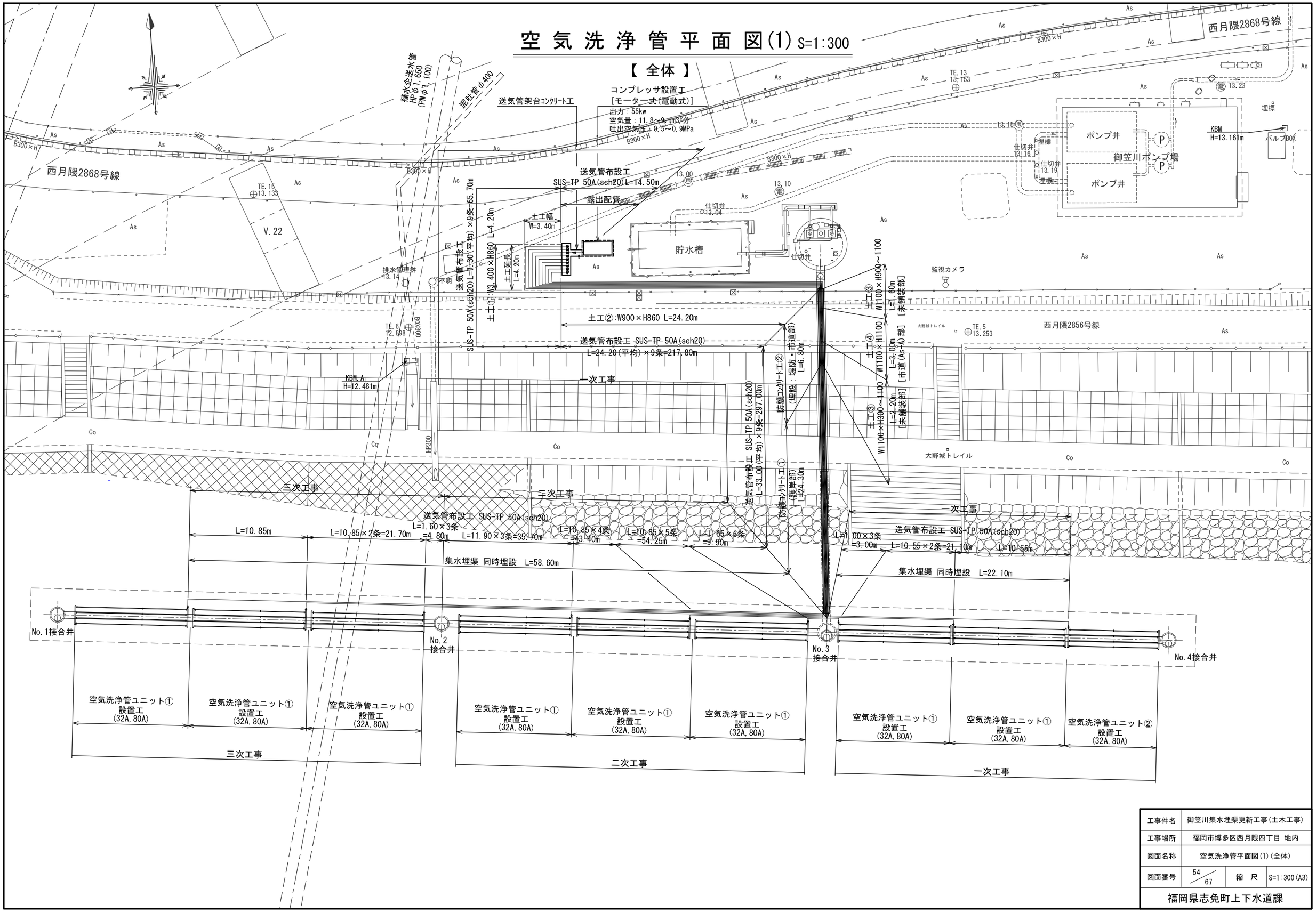


工事件名	御笠川水源地取水施設更新工事		
工事場所	福岡市博多区西月隈四丁目 地内		
図面名称	接合井高さ調整工・人孔接続部詳細 仮管接続工		
図面番号	53 / 67	縮 尺	S=1:50(A3)

福岡県志免町上下水道課

空気洗浄管平面図(1) S=1:300

【 全体 】



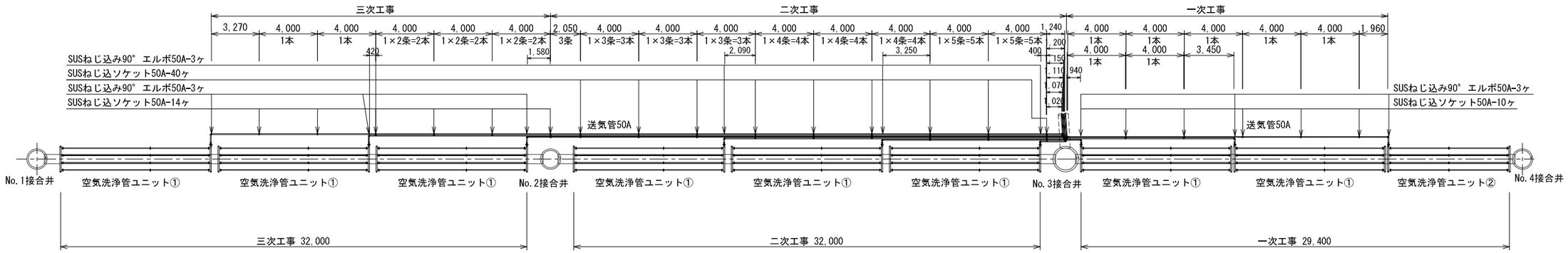
工事件名	御笠川集水埋渠更新工事(土木工事)		
工事場所	福岡市博多区西月隈四丁目 地内		
図面名称	空気洗浄管平面図(1)(全体)		
図面番号	54/67	縮 尺	S=1:300(A3)

福岡県志免町上下水道課

空 気 洗 浄 管 平 面 図(2)

【 河川部 】

配　置　図 S=1:300



空気洗浄管ユニット詳細図 S=1:20

空気洗浄管ユニット① S=1:20

空気洗浄管ユニット② S=1:20

（最上流部：No.4接合井付近）

A － A 断面 S=1:4

B － B 断面 S=1:4

特 記

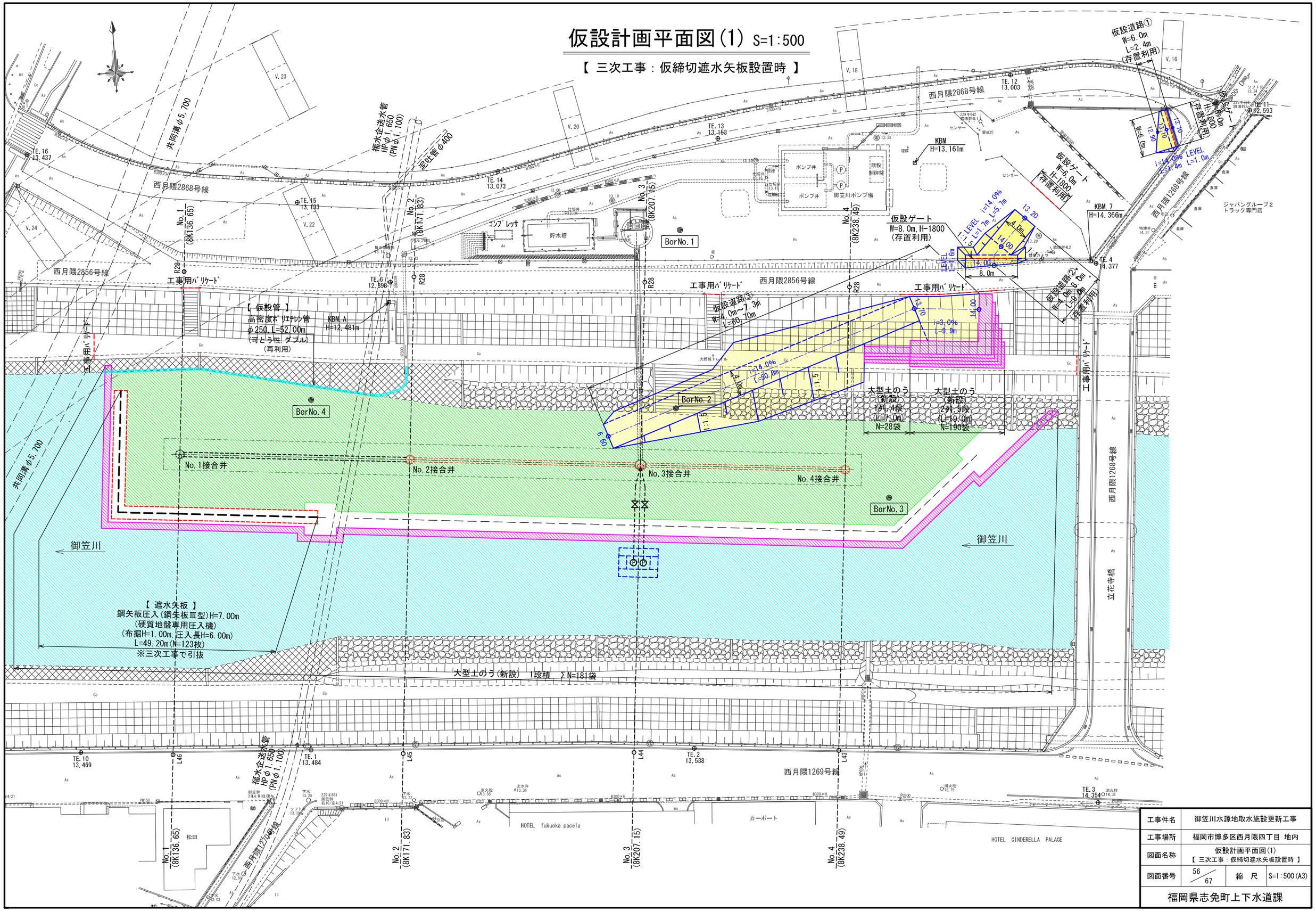
・呼び径50A以上のフランジ接続部には芯金入りのパッキンを使用すること。

工事件名	御笠川水源地取水施設更新工事		
工事場所	福岡市博多区西月隈四丁目 地内		
図面名称	空気洗浄管平面図(2)（河川部）		
図面番号	55 / 67	縮　尺	図示(A3)

福岡県志免町上下水道課

仮設計画平面図(1) S=1:500

【 三次工事：仮締切遮水矢板設置時 】

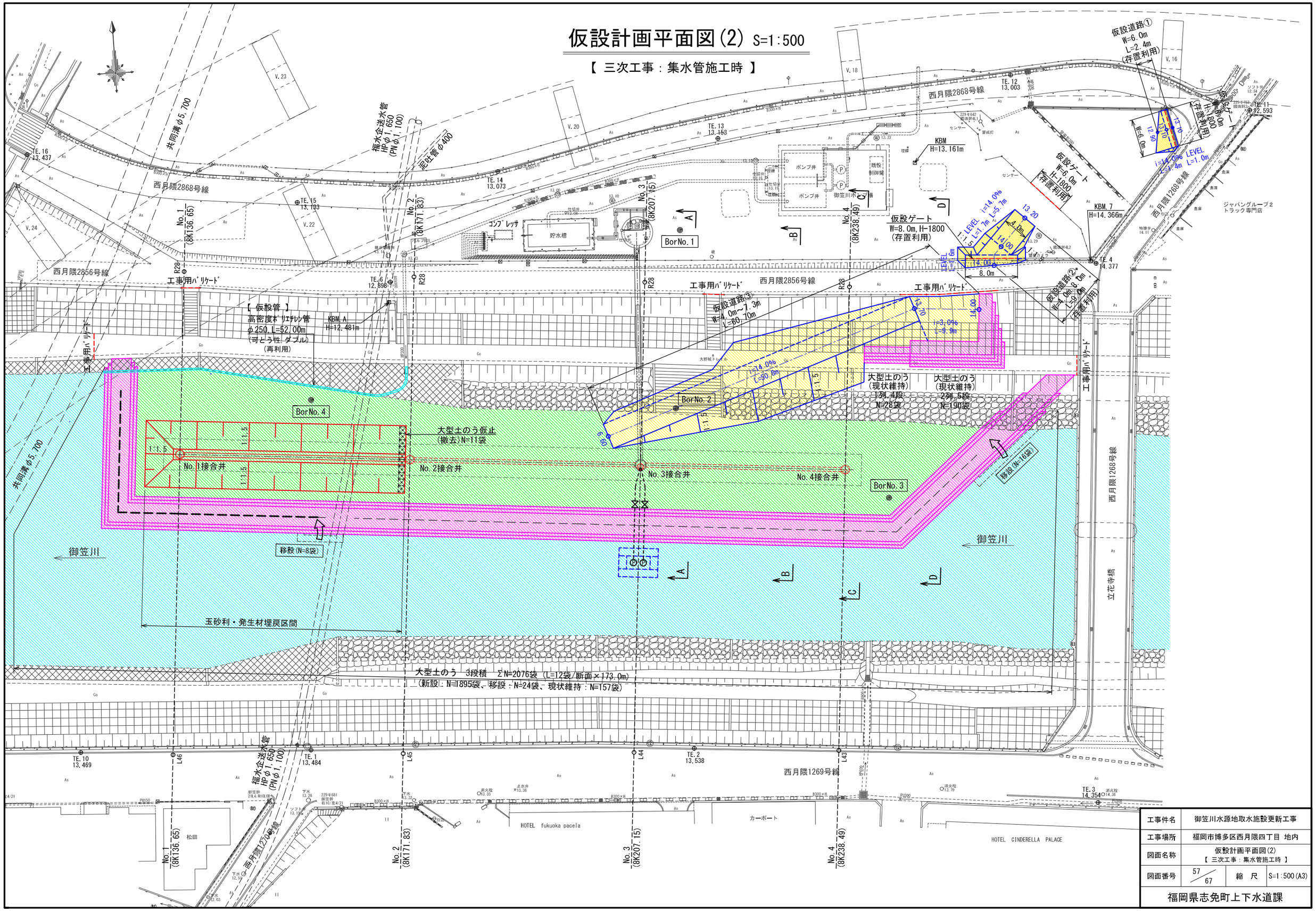


工事件名	御笠川水源地取水施設更新工事		
工事場所	福岡市博多区西月隈四丁目 地内		
図面名称	仮設計画平面図(1) 【 三次工事：仮締切遮水矢板設置時 】		
図面番号	56 / 67	縮 尺	S=1:500(A3)

福岡県志免町上下水道課

仮設計画平面図(2) S=1:500

【 三次工事：集水管施工時 】

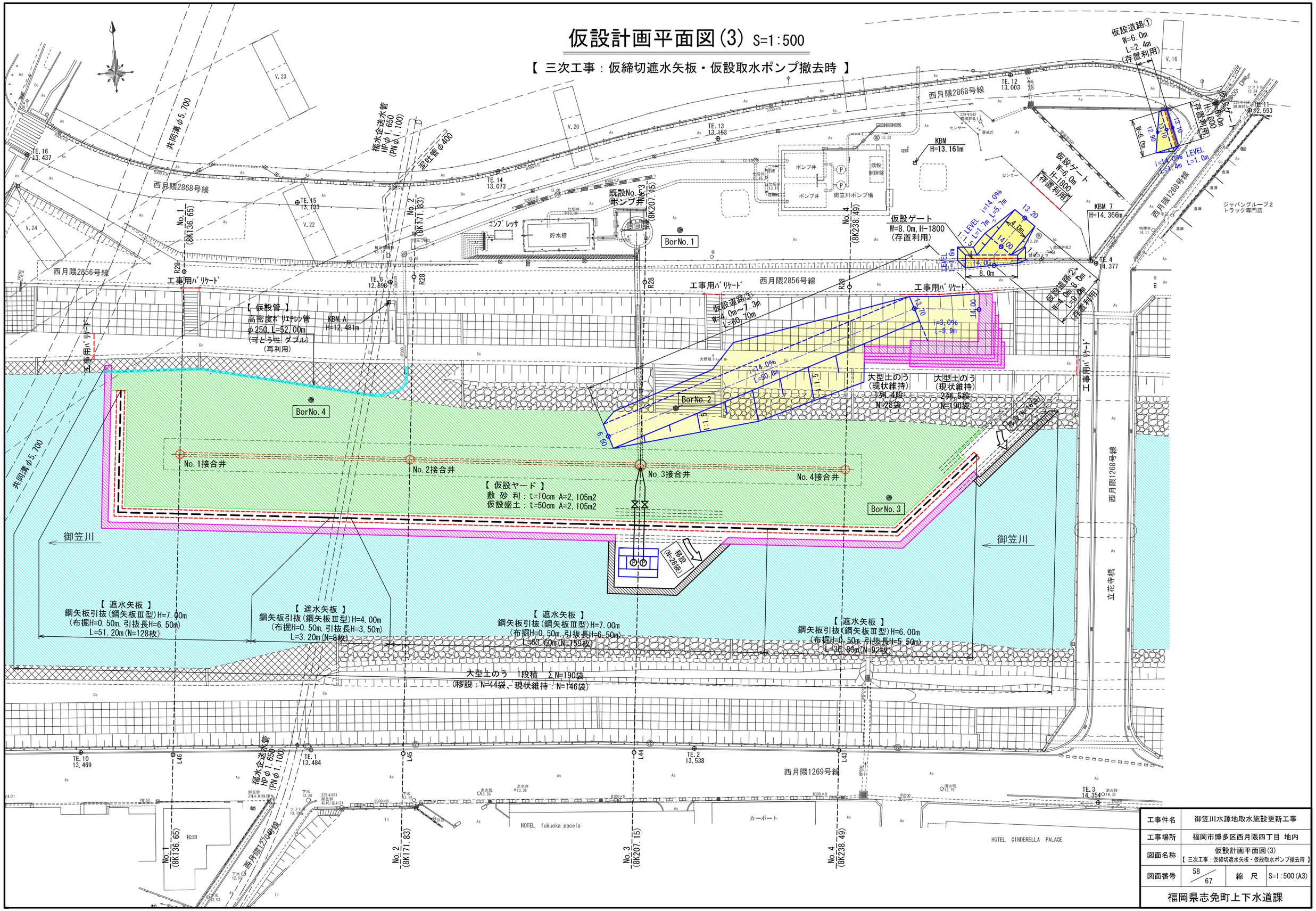


工事件名	御笠川水源地取水施設更新工事		
工事場所	福岡市博多区西月隈四丁目 地内		
図面名称	仮設計画平面図(2) 【 三次工事：集水管施工時 】		
図面番号	57/67	縮 尺	S=1:500(A3)

福岡県志免町上下水道課

仮設計画平面図(3) S=1:500

【 三次工事：仮締切遮水矢板・仮設取水ポンプ撤去時 】

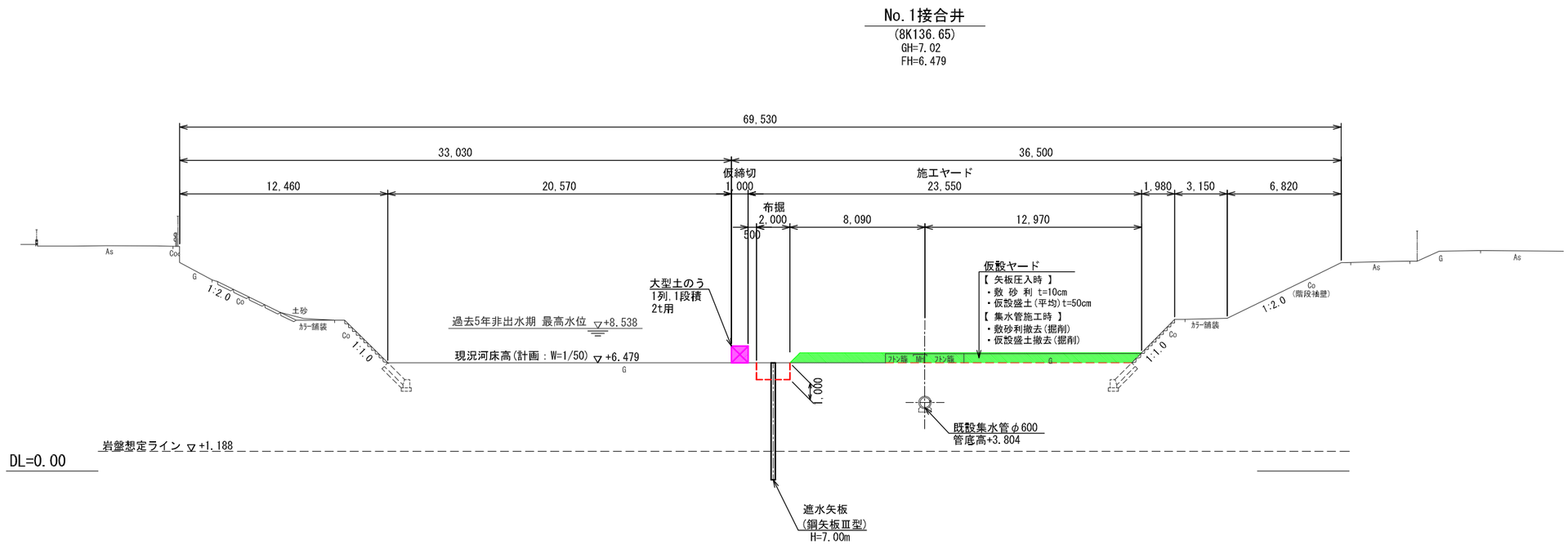


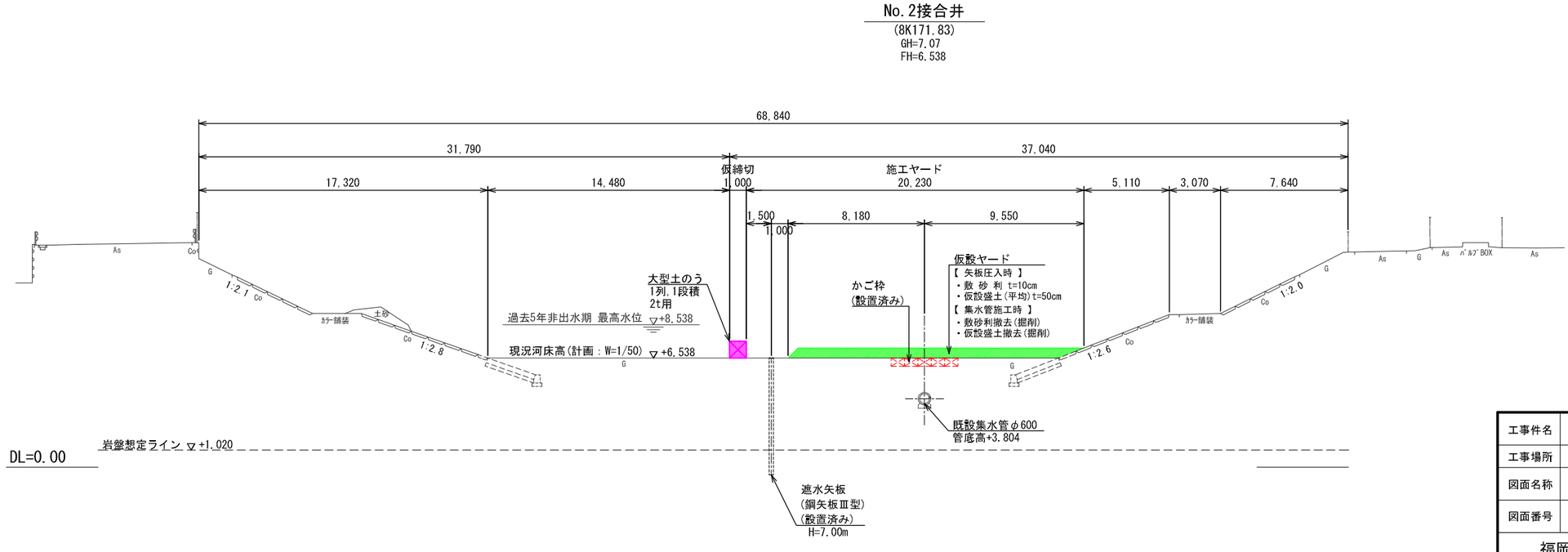
工事件名	御笠川水源地取水施設更新工事		
工事場所	福岡市博多区西月隈四丁目 地内		
図面名称	仮設計画平面図(3) 【 三次工事：仮締切遮水矢板・仮設取水ポンプ撤去時 】		
図面番号	58 / 67	縮 尺	S=1:500(A3)

福岡県志免町上下水道課

仮設計画断面図(1) S=1:300

【 三次工事：仮締切遮水矢板設置時 】

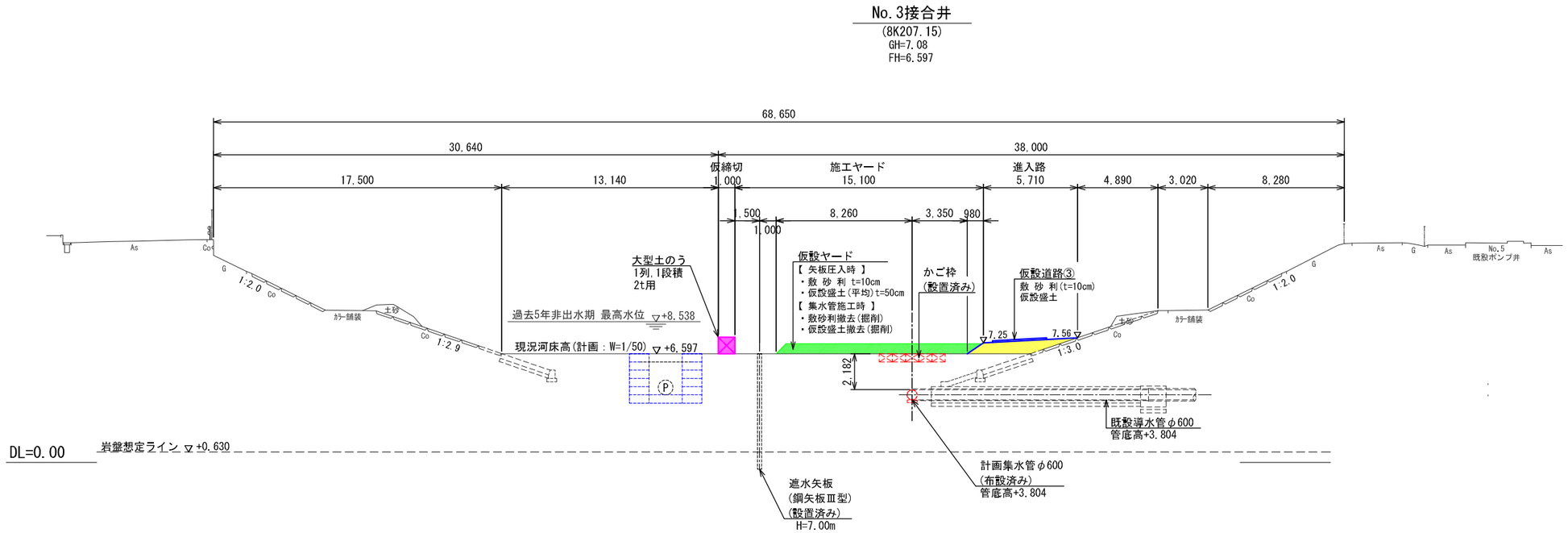


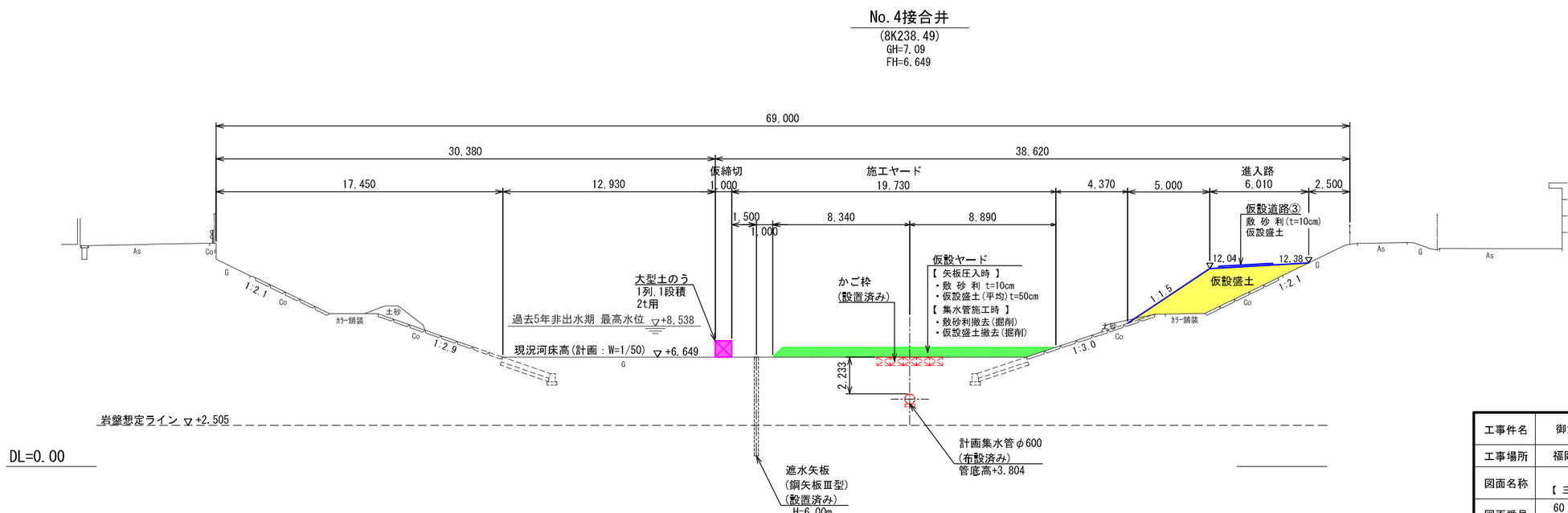


工事件名	御笠川水源地取水施設更新工事		
工事場所	福岡市博多区西月隈四丁目 地内		
図面名称	仮設計画断面図(1) 【 三次工事：仮締切遮水矢板設置時 】		
図面番号	59 / 67	縮 尺	S=1:300(A3)
福岡県志免町上下水道課			

仮設計画断面図(2) S=1:300

【 三次工事：仮締切遮水矢板設置時 】





工事件名	御笠川水源地取水施設更新工事		
工事場所	福岡市博多区西月隈四丁目 地内		
図面名称	仮設計画断面図(2) 【 三次工事：仮締切遮水矢板設置時 】		
図面番号	60 / 67	縮 尺	S=1:300(A3)

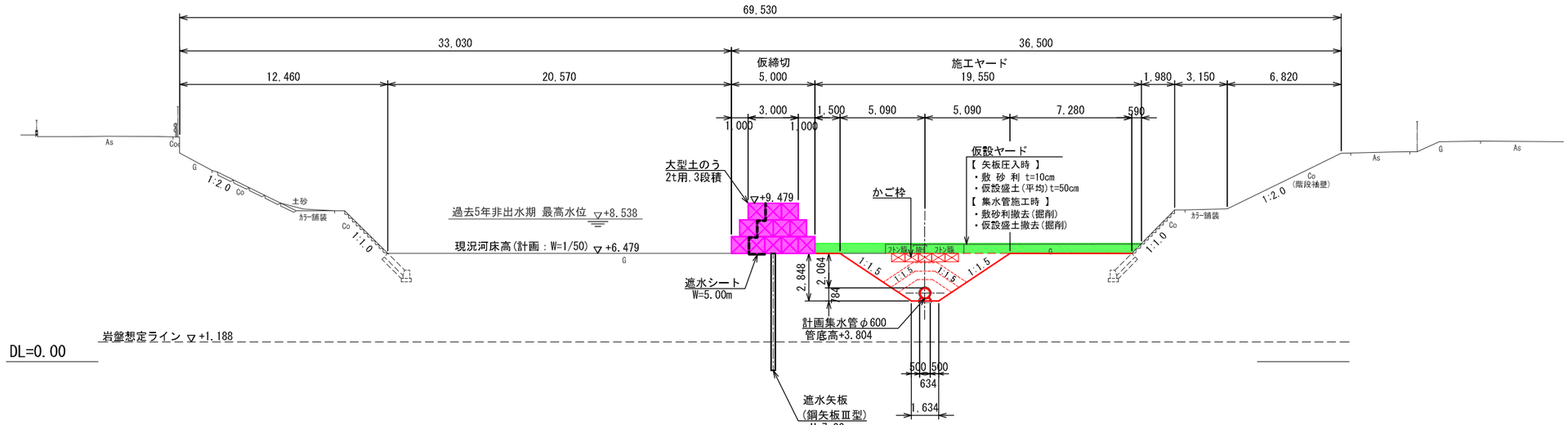
福岡県志免町上下水道課

仮設計画断面図(3) S=1:300

【 三次工事：集水管施工時 】

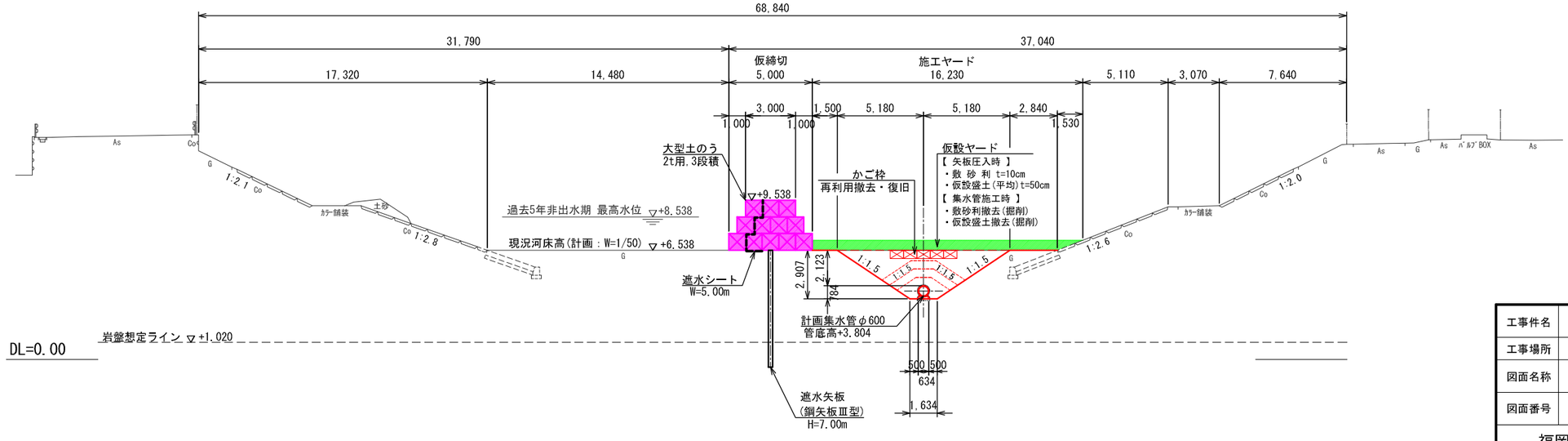
No.1接合井

(8K136.65)
GH=7.02
FH=6.479



No.2接合井

(8K171.83)
GH=7.07
FH=6.538

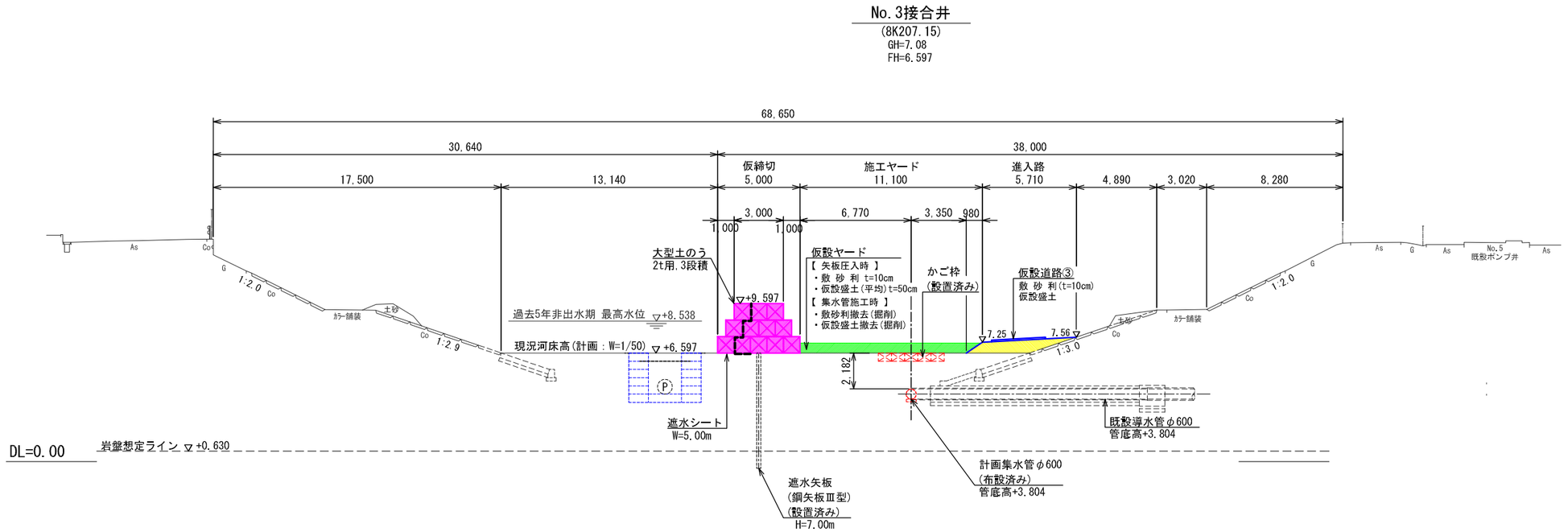


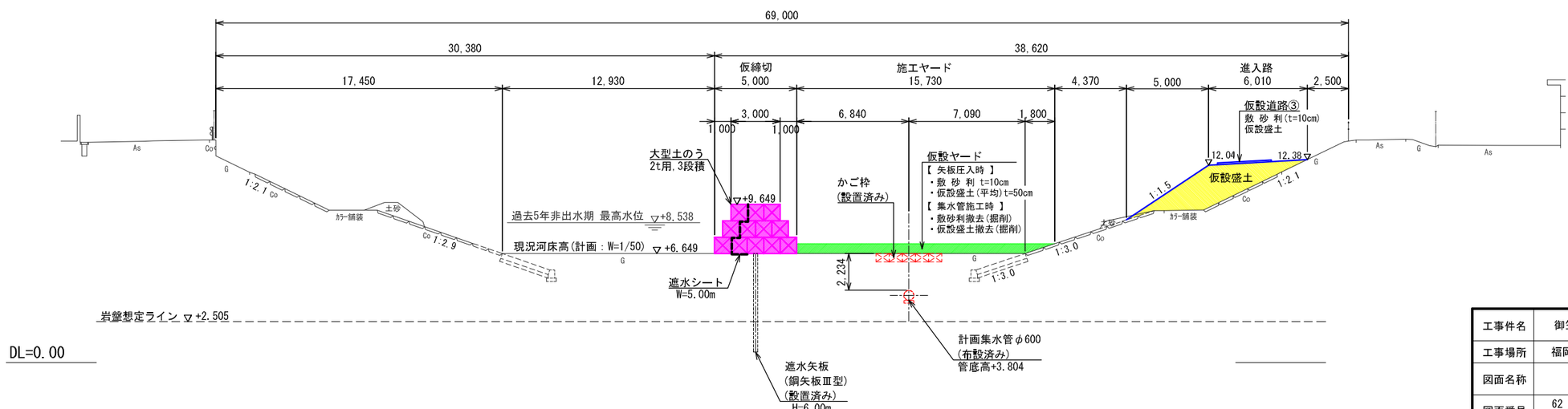
工事件名	御笠川水源地取水施設更新工事		
工事場所	福岡市博多区西月隈四丁目 地内		
図面名称	仮設計画断面図(3) 【 三次工事：集水管施工時 】		
図面番号	61 / 67	縮 尺	S=1:300(A3)

福岡県志免町上下水道課

仮設計画断面図(4) S=1:300

【 三次工事：集水管施工時 】





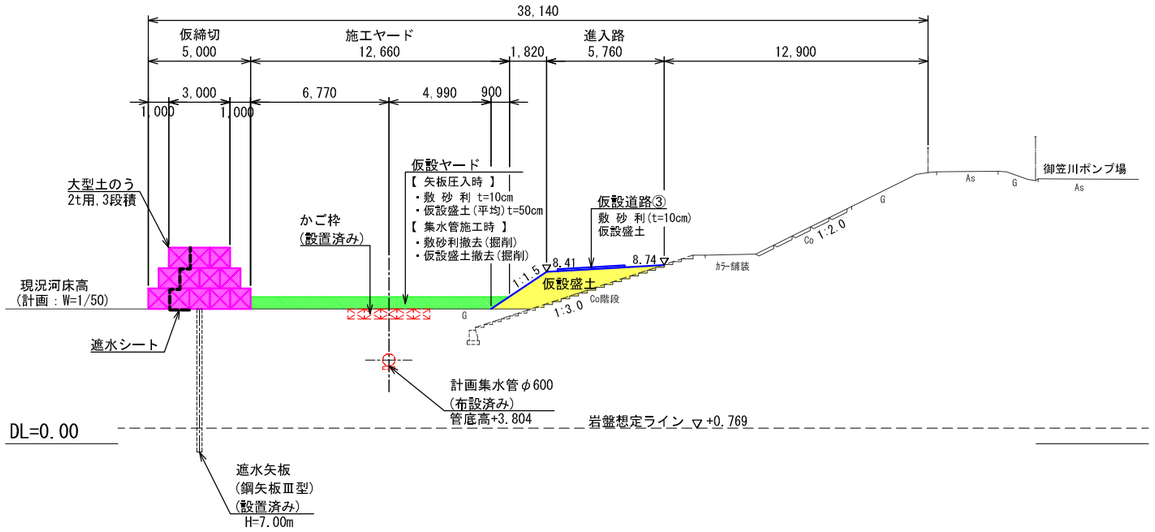
工事件名	御笠川水源地取水施設更新工事		
工事場所	福岡市博多区西月隈四丁目 地内		
図面名称	仮設計画断面図(4) 【 三次工事：集水管施工時 】		
図面番号	62 / 67	縮 尺	S=1:300(A3)

福岡県志免町上下水道課

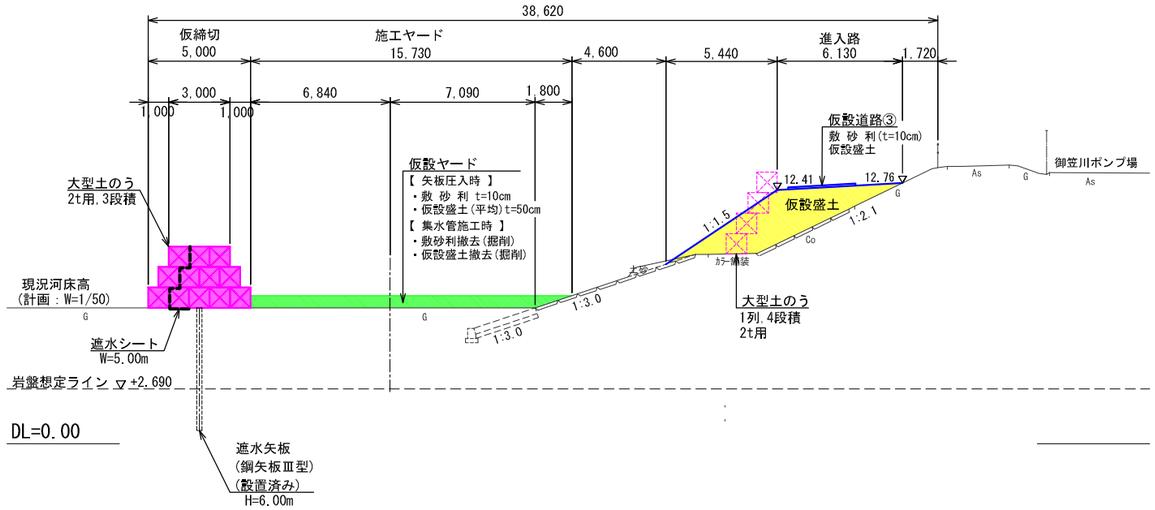
仮設計画断面図(5) S=1:300

【 三次工事：集水管施工時 】

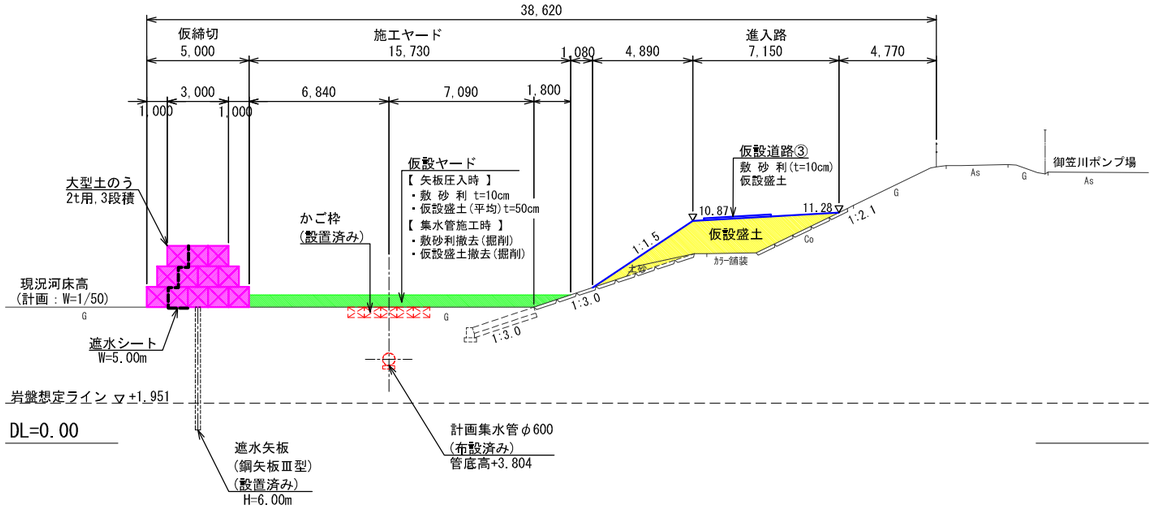
A － A
(8K215付近)



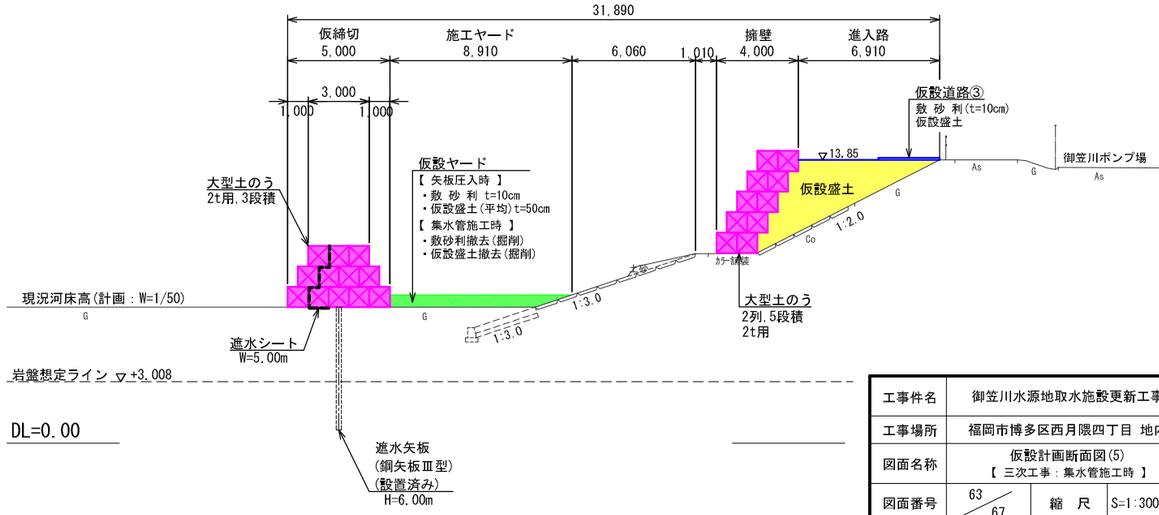
C － C
(8K241付近)



B － B
(8K231付近)



D － D
(8K253付近)

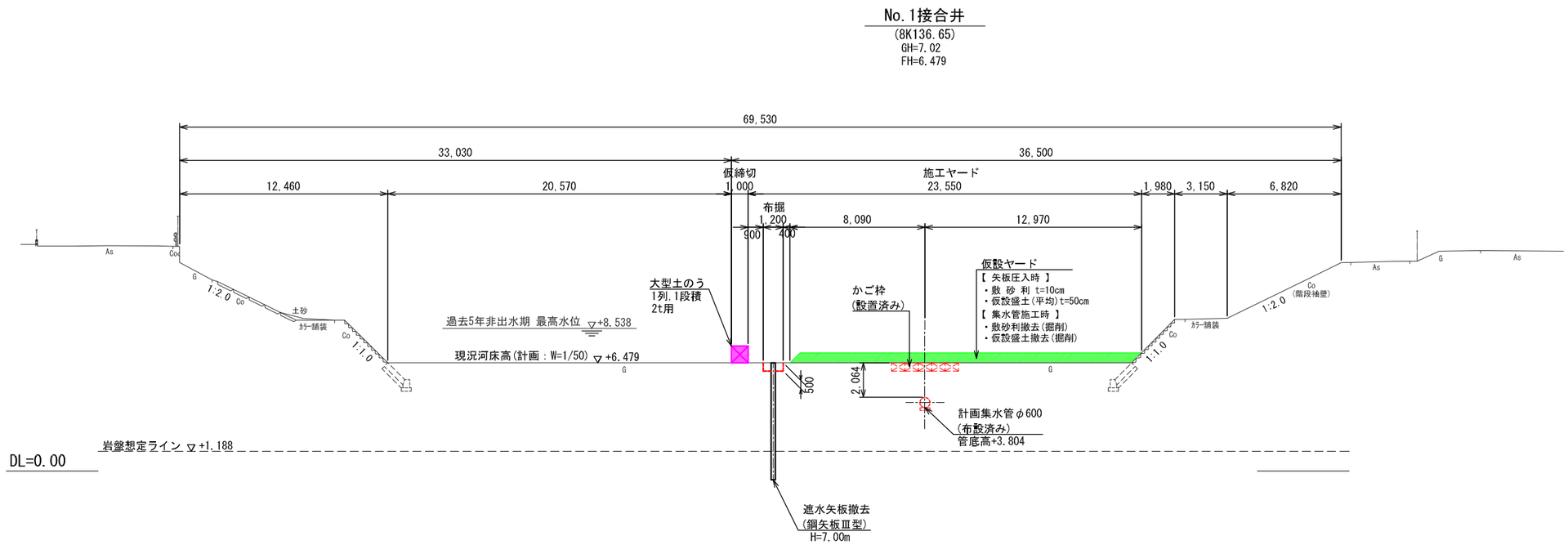


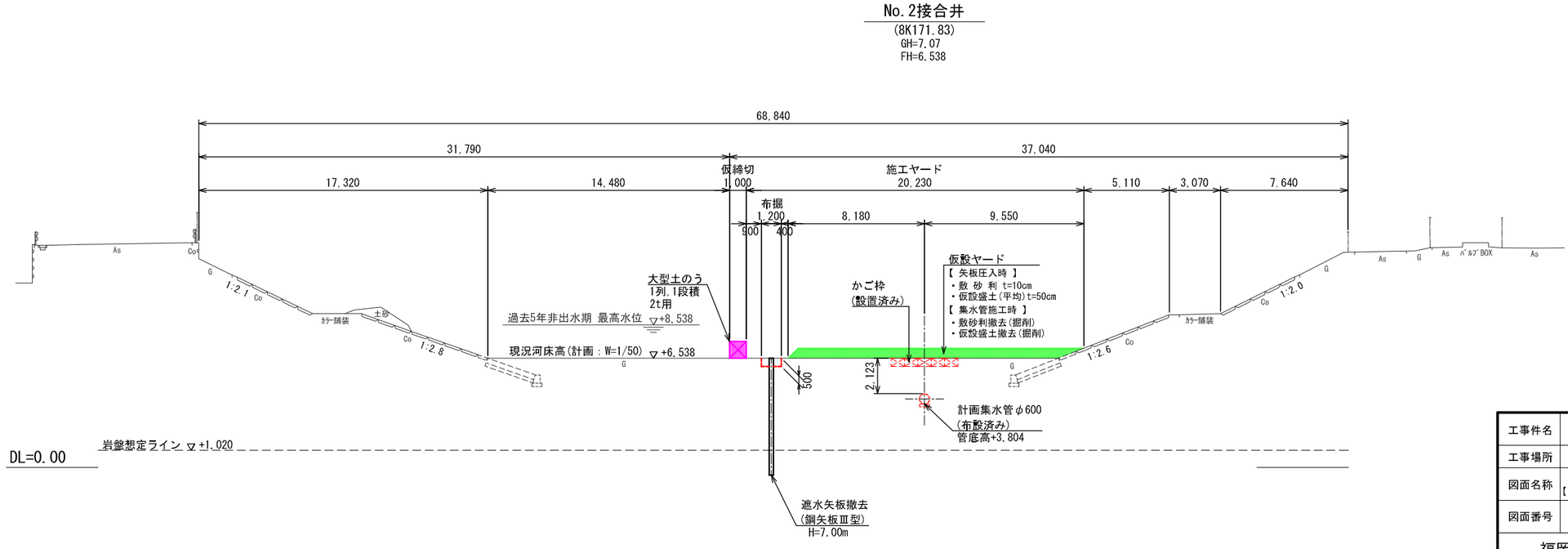
工事件名	御笠川水源地取水施設更新工事		
工事場所	福岡市博多区西月隈四丁目 地内		
図面名称	仮設計画断面図(5) 【 三次工事：集水管施工時 】		
図面番号	63 / 67	縮 尺	S=1:300(A3)

福岡県志免町上下水道課

仮設計画断面図(6) S=1:300

【 三次工事：仮締切遮水矢板・仮設取水ポンプ撤去時 】



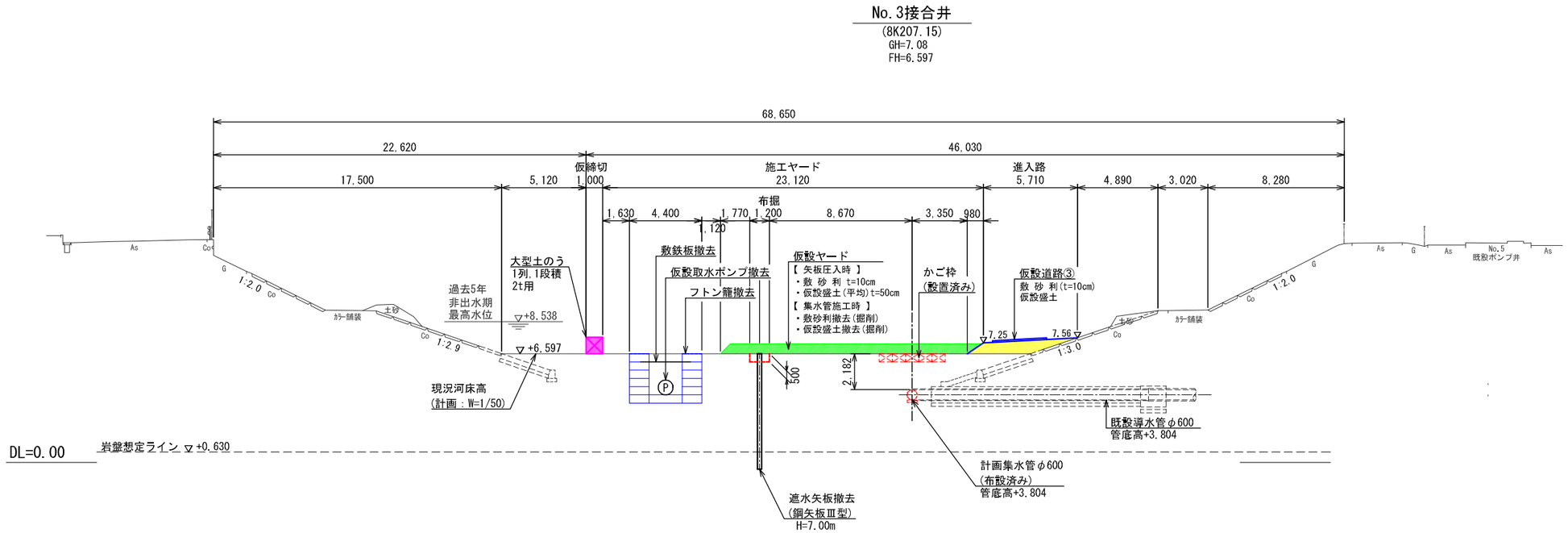


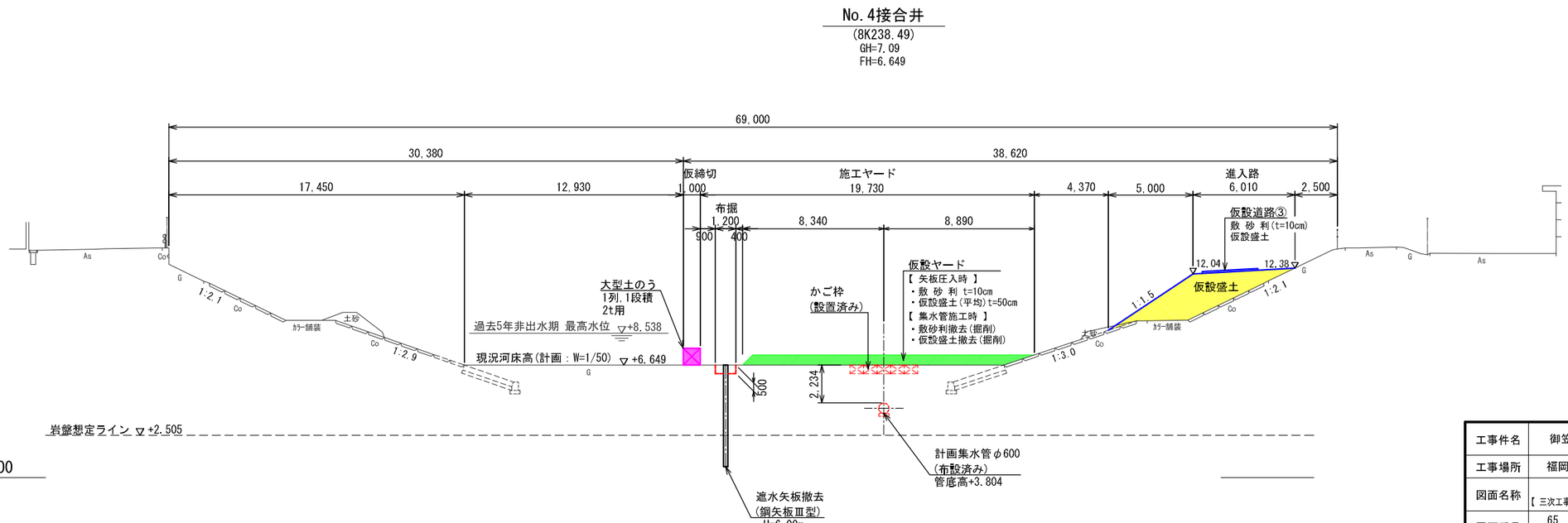
工事件名	御笠川水源地取水施設更新工事		
工事場所	福岡市博多区西月隈四丁目 地内		
図面名称	仮設計画断面図(6) 【 三次工事：仮締切遮水矢板・仮設取水ポンプ撤去時 】		
図面番号	64 / 67	縮 尺	S=1:300(A3)

福岡県志免町上下水道課

仮設計画断面図(7) S=1:300

【 三次工事：仮締切遮水矢板・仮設取水ポンプ撤去時 】

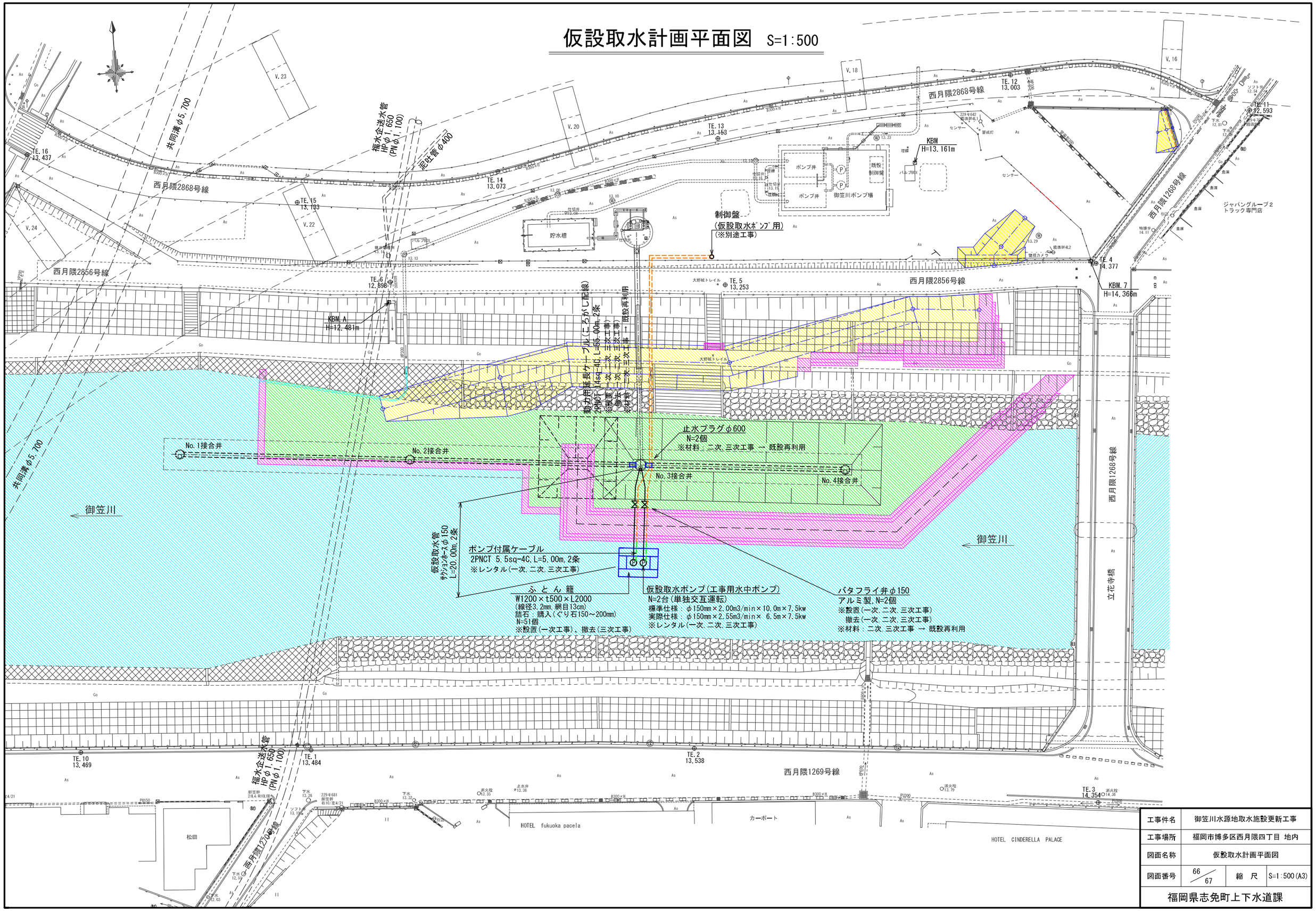




工事件名	御笠川水源地取水施設更新工事		
工事場所	福岡市博多区西月隈四丁目 地内		
図面名称	仮設計画断面図(7) 【 三次工事：仮締切遮水矢板・仮設取水ポンプ撤去時 】		
図面番号	65 / 67	縮 尺	S=1:300(A3)

福岡県志免町上下水道課

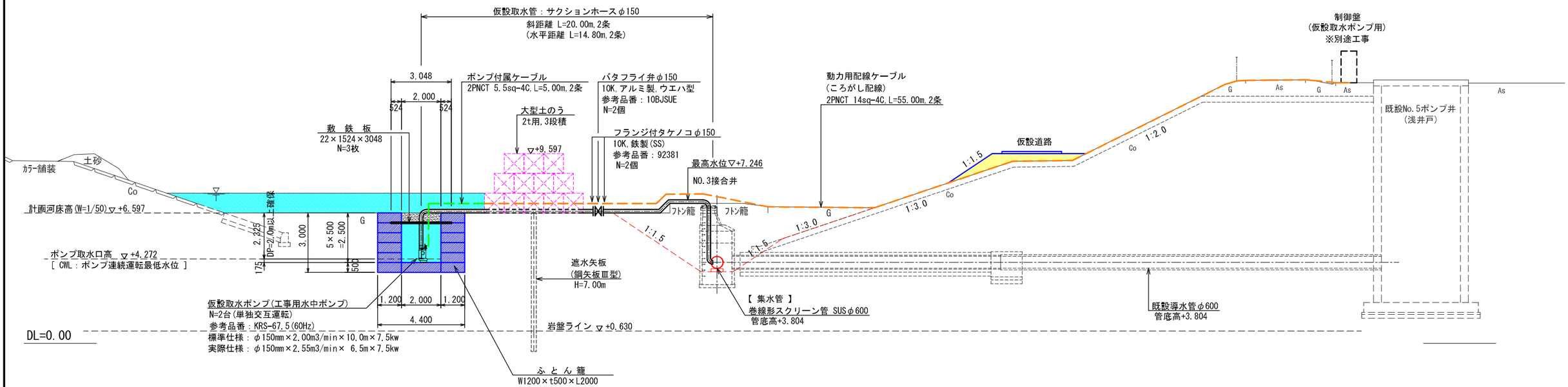
仮設取水計画平面図 S=1:500



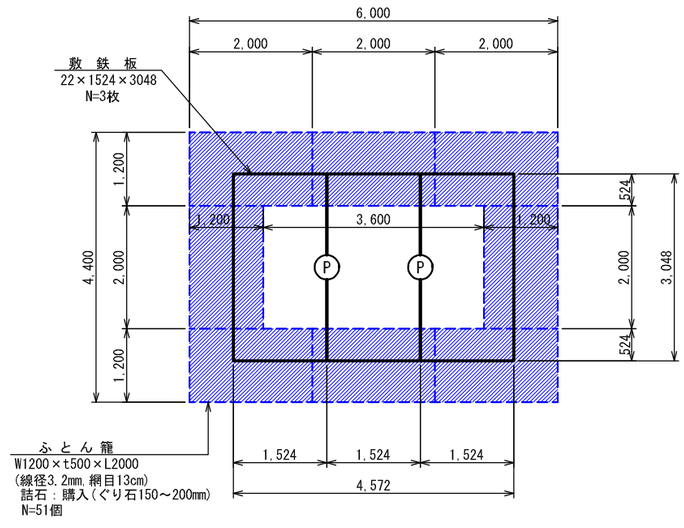
工事件名	御笠川水源地取水施設更新工事		
工事場所	福岡市博多区西月隈四丁目 地内		
図面名称	仮設取水計画平面図		
図面番号	66/67	縮 尺	S=1:500(A3)

福岡県志免町上下水道課

仮設取水計画断面図 S=1:200



取水部拡大平面図 S=1:100



工事件名	御笠川水源地取水施設更新工事		
工事場所	福岡市博多区西月隈四丁目 地内		
図面名称	仮設取水計画断面図		
図面番号	67/67	縮 尺	S=1:200(A3)

福岡県志免町上下水道課