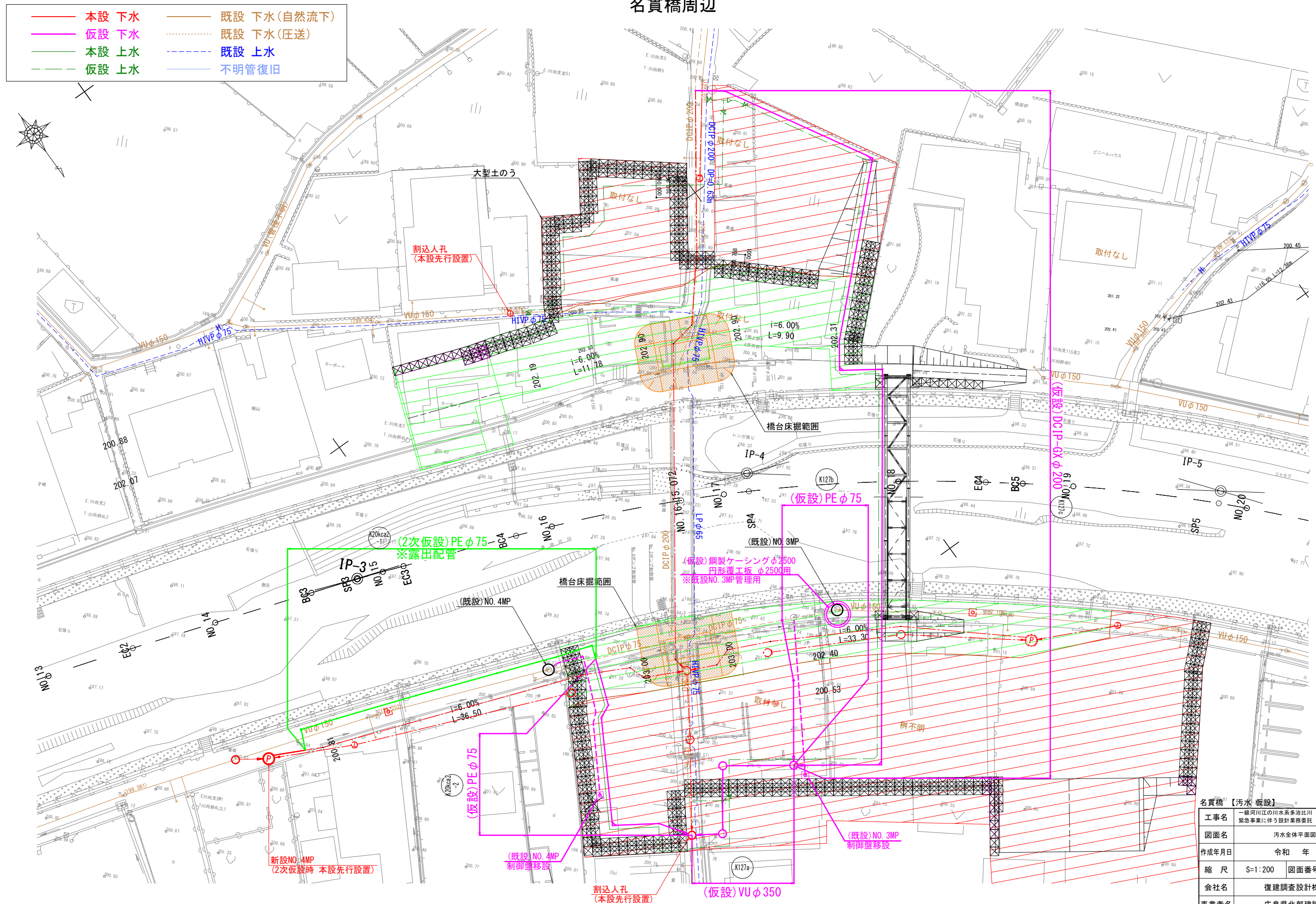

【 汚水 仮設 】

名貫橋周辺

名貫橋周辺

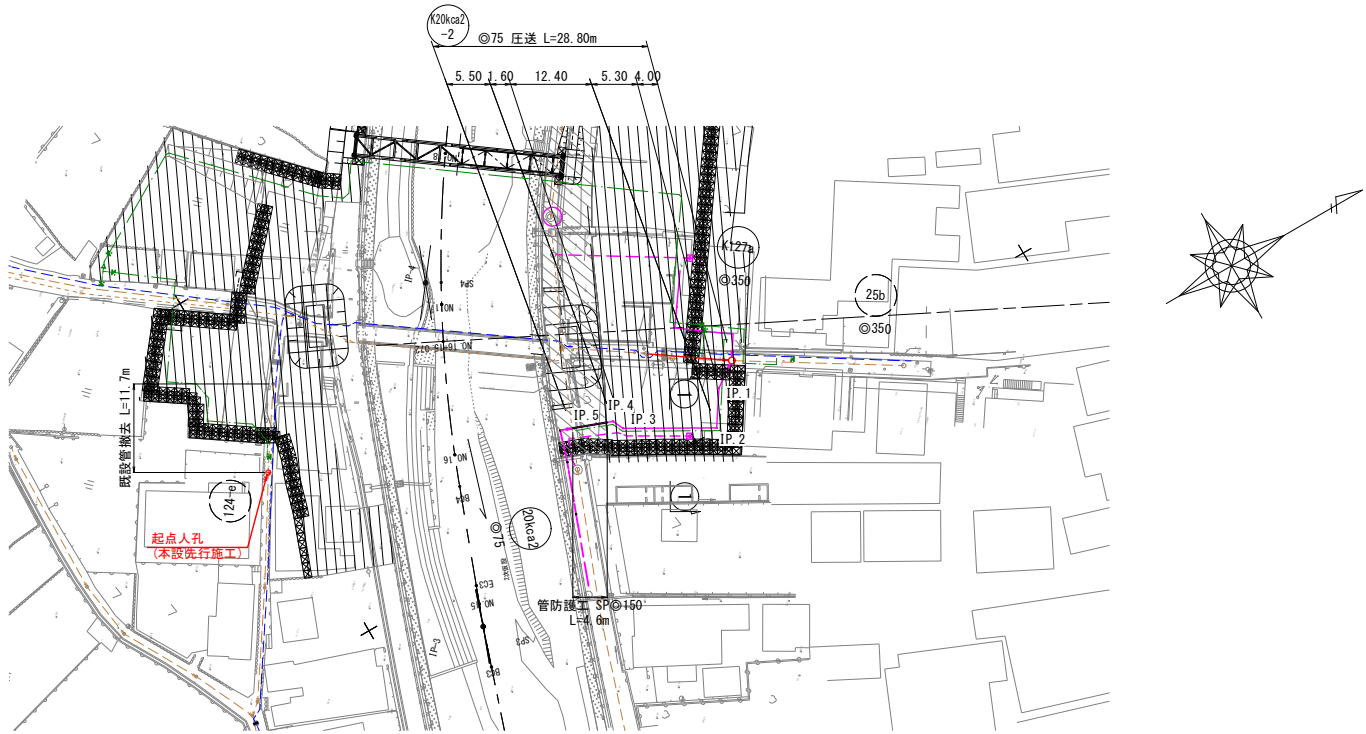


名 質 籍	【汚水 仮設】		
工事 名	一級河川川の川水系多治比川 浸水対策重点地域 緊急処置に伴う設計業務委託 下流工区（吉田）		
図面 名	汚水全体平面図（仮設）		
作成年月日	令和 年 月		
縮 尺	S=1:200	図面番号	1 / 18
会社 名	復建調査設計株式会社		
事業者 名	広島県北部建設事務所		

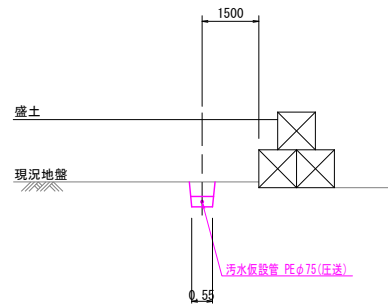
平面図 S=1:500
名貫橋右岸下流側〔仮設〕

人孔座標一覧表

点名称	X座標	Y座標
25b-1 (本設先行設置)	-148190.527	49343.042
K20 k ca2-2 IP. 1	-148193.806	49345.332
K20 k ca2-2 IP. 2	-148196.716	49349.762
K20 k ca2-2 IP. 3	-148207.487	49343.618
K20 k ca2-2 IP. 4	-148208.153	49342.163
K20 k ca2-2 IP. 5	-148213.308	49340.247
K127a-1	-148188.629	49340.100

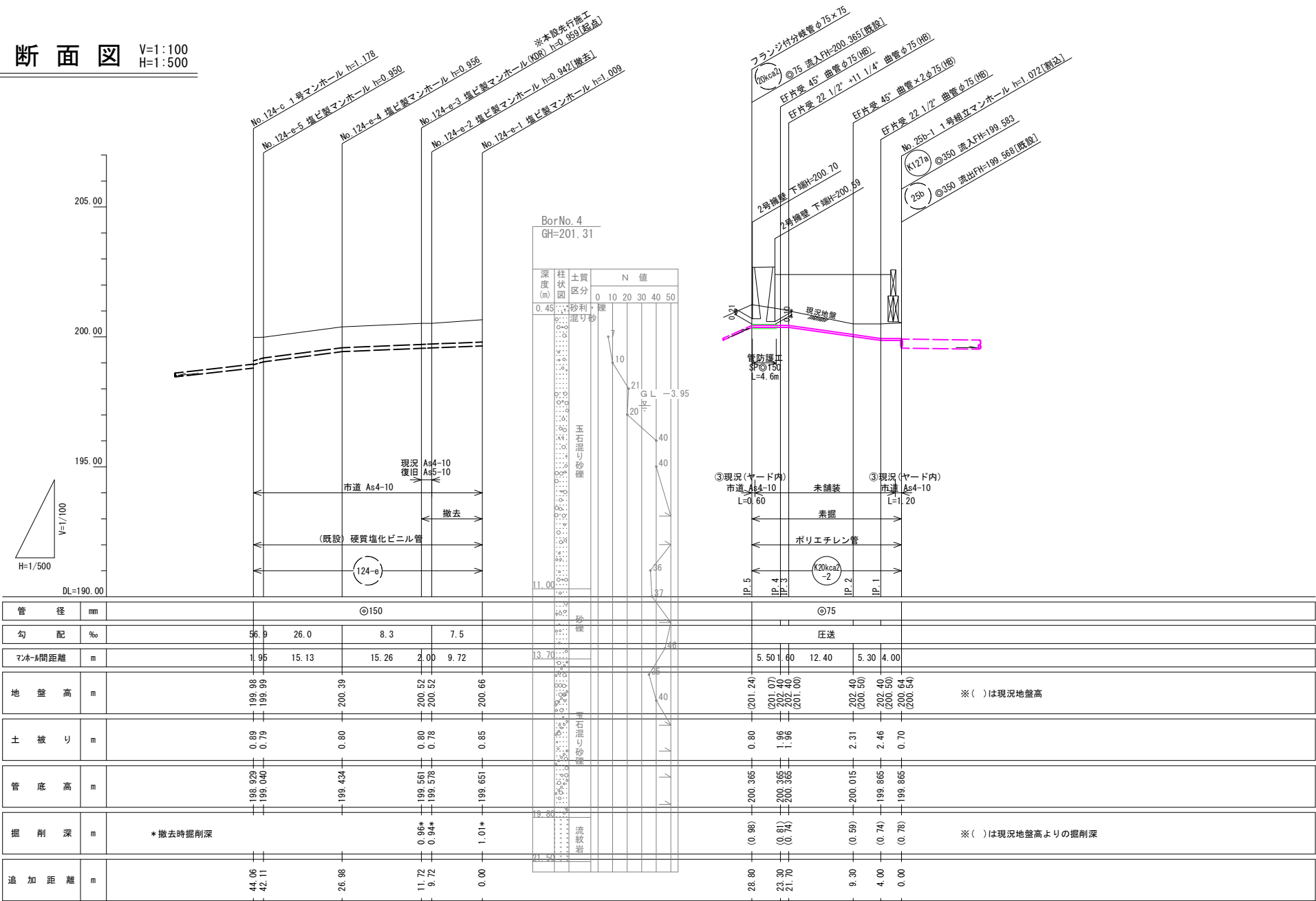


横断面図 S=1:100
①-①



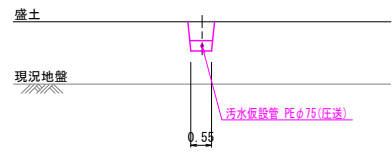
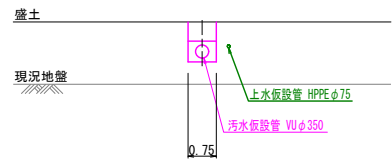
縦断面図 V=1:100
H=1:500

記号	名称
①	φ150 管形状 (mm) L=4.0% (延長) (m)
②	φ150 管形状 (mm) L=3.80% (延長) (m)
③	φ150 管形状 (mm) L=4.0% (延長) (m)
④	φ150 管形状 (mm) L=3.80% (延長) (m)
⑤	φ150 管形状 (mm) L=4.0% (延長) (m)
⑥	φ150 管形状 (mm) L=3.80% (延長) (m)
⑦	φ150 管形状 (mm) L=4.0% (延長) (m)
⑧	φ150 管形状 (mm) L=3.80% (延長) (m)
⑨	φ150 管形状 (mm) L=4.0% (延長) (m)
⑩	φ150 管形状 (mm) L=3.80% (延長) (m)
⑪	φ150 管形状 (mm) L=4.0% (延長) (m)
⑫	φ150 管形状 (mm) L=3.80% (延長) (m)
⑬	φ150 管形状 (mm) L=4.0% (延長) (m)
⑭	φ150 管形状 (mm) L=3.80% (延長) (m)
⑮	φ150 管形状 (mm) L=4.0% (延長) (m)
⑯	φ150 管形状 (mm) L=3.80% (延長) (m)
⑰	φ150 管形状 (mm) L=4.0% (延長) (m)
⑱	φ150 管形状 (mm) L=3.80% (延長) (m)
⑲	φ150 管形状 (mm) L=4.0% (延長) (m)
⑳	φ150 管形状 (mm) L=3.80% (延長) (m)
㉑	φ150 管形状 (mm) L=4.0% (延長) (m)
㉒	φ150 管形状 (mm) L=3.80% (延長) (m)
㉓	φ150 管形状 (mm) L=4.0% (延長) (m)
㉔	φ150 管形状 (mm) L=3.80% (延長) (m)
㉕	φ150 管形状 (mm) L=4.0% (延長) (m)
㉖	φ150 管形状 (mm) L=3.80% (延長) (m)
㉗	φ150 管形状 (mm) L=4.0% (延長) (m)
㉘	φ150 管形状 (mm) L=3.80% (延長) (m)
㉙	φ150 管形状 (mm) L=4.0% (延長) (m)
㉚	φ150 管形状 (mm) L=3.80% (延長) (m)
㉛	φ150 管形状 (mm) L=4.0% (延長) (m)
㉜	φ150 管形状 (mm) L=3.80% (延長) (m)
㉝	φ150 管形状 (mm) L=4.0% (延長) (m)
㉞	φ150 管形状 (mm) L=3.80% (延長) (m)
㉟	φ150 管形状 (mm) L=4.0% (延長) (m)
㊱	φ150 管形状 (mm) L=3.80% (延長) (m)
㊲	φ150 管形状 (mm) L=4.0% (延長) (m)
㊳	φ150 管形状 (mm) L=3.80% (延長) (m)
㊴	φ150 管形状 (mm) L=4.0% (延長) (m)
㊵	φ150 管形状 (mm) L=3.80% (延長) (m)
㊶	φ150 管形状 (mm) L=4.0% (延長) (m)
㊷	φ150 管形状 (mm) L=3.80% (延長) (m)
㊸	φ150 管形状 (mm) L=4.0% (延長) (m)
㊹	φ150 管形状 (mm) L=3.80% (延長) (m)
㊺	φ150 管形状 (mm) L=4.0% (延長) (m)
㊻	φ150 管形状 (mm) L=3.80% (延長) (m)
㊼	φ150 管形状 (mm) L=4.0% (延長) (m)
㊽	φ150 管形状 (mm) L=3.80% (延長) (m)
㊾	φ150 管形状 (mm) L=4.0% (延長) (m)
㊿	φ150 管形状 (mm) L=3.80% (延長) (m)



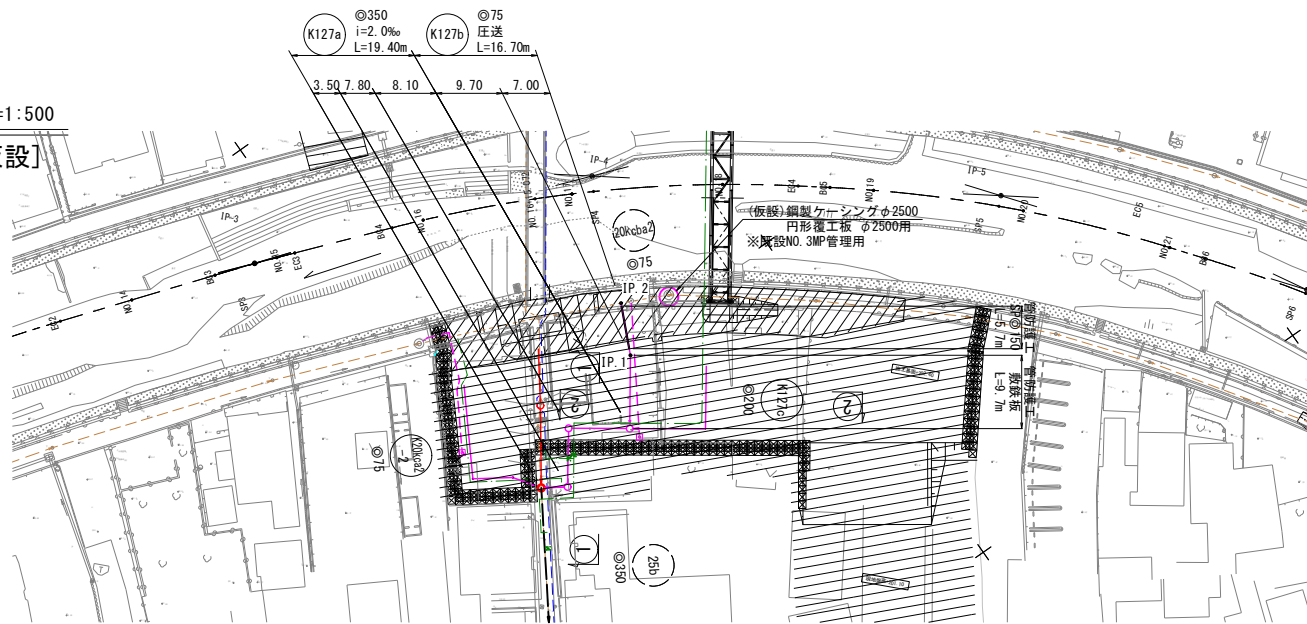
名貫橋	【汚水 仮設】
工事名	一級河川江の川水系多治比川 浸水対策重点地域 緊急事業に伴う設計業務委託 下流工区 (吉田)
図面名	平面図・縦断面図・横断面図 (仮設) (1)
作成年月日	令和 年 月
縮 尺	図示 図面番号 2 / 18
会社名	復建調査設計株式会社
事業者名	広島県北部建設事務所

横断面図 S=1:100



平面図 S=1:500

名貫橋左岸上流側〔仮設〕

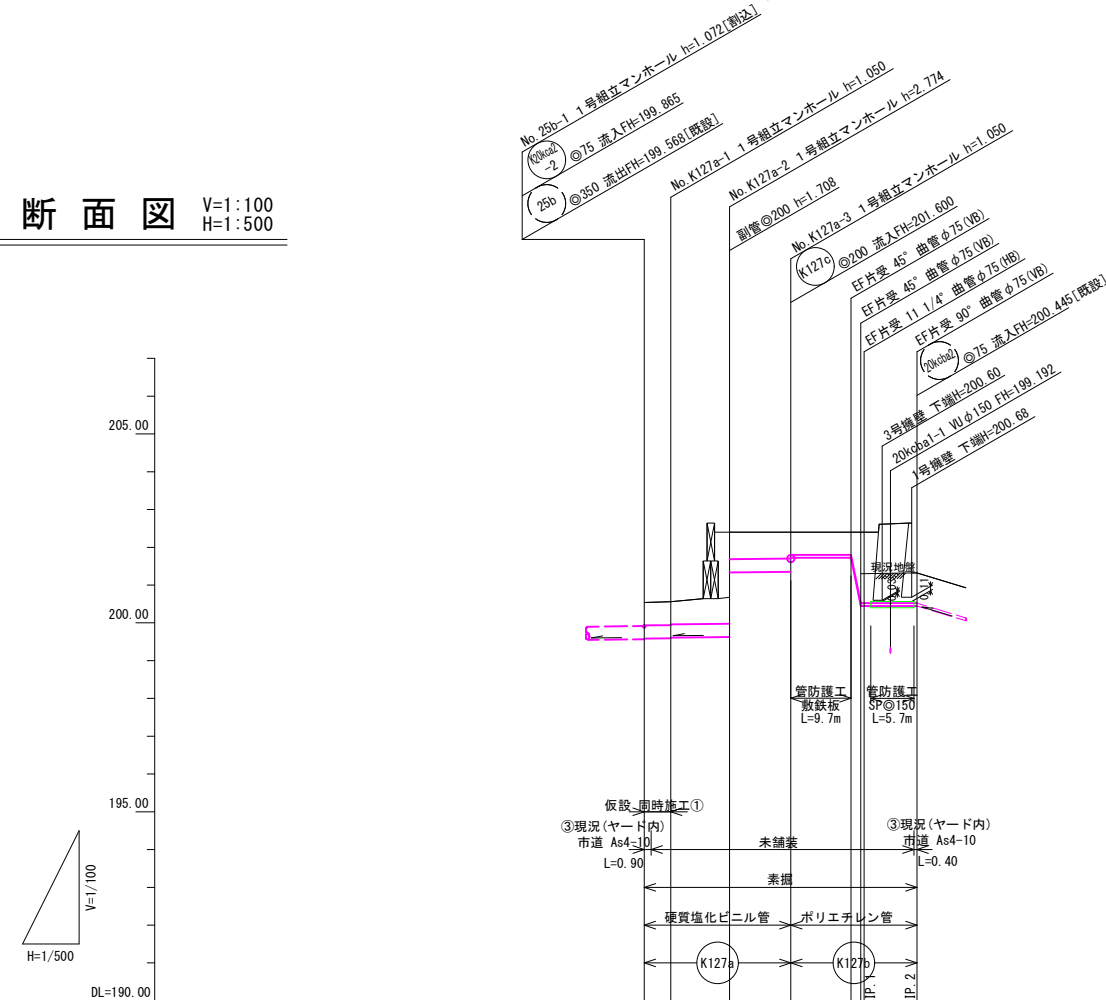


人孔座標一覧表

点名称	X座標	Y座標
K127a-1	-148188.629	49340.100
K127a-2	-148194.919	49335.549
K127a-3	-148190.242	49328.934
K127b IP.1	-148198.141	49323.307
K127b IP.2	-148204.492	49320.364

縦断面図 V=1:100
H=1:500

記号	名称
①	管径形状 (mm)
②	管径形状 (mm)
③	管径形状 (mm)
④	管径形状 (mm)
⑤	管径形状 (mm)
⑥	管径形状 (mm)
⑦	管径形状 (mm)
⑧	管径形状 (mm)
⑨	管径形状 (mm)
⑩	管径形状 (mm)
⑪	管径形状 (mm)
⑫	管径形状 (mm)
⑬	管径形状 (mm)
⑭	管径形状 (mm)
⑮	管径形状 (mm)
⑯	管径形状 (mm)
⑰	管径形状 (mm)
⑱	管径形状 (mm)
⑲	管径形状 (mm)
⑳	管径形状 (mm)
㉑	管径形状 (mm)
㉒	管径形状 (mm)
㉓	管径形状 (mm)
㉔	管径形状 (mm)
㉕	管径形状 (mm)
㉖	管径形状 (mm)
㉗	管径形状 (mm)
㉘	管径形状 (mm)
㉙	管径形状 (mm)
㉚	管径形状 (mm)
㉛	管径形状 (mm)
㉜	管径形状 (mm)
㉝	管径形状 (mm)
㉞	管径形状 (mm)
㉟	管径形状 (mm)
㊱	管径形状 (mm)
㊲	管径形状 (mm)
㊳	管径形状 (mm)
㊴	管径形状 (mm)
㊵	管径形状 (mm)
㊶	管径形状 (mm)
㊷	管径形状 (mm)
㊸	管径形状 (mm)
㊹	管径形状 (mm)
㊺	管径形状 (mm)
㊻	管径形状 (mm)
㊼	管径形状 (mm)
㊽	管径形状 (mm)
㊾	管径形状 (mm)
㊿	管径形状 (mm)



BorNo. 4
GH=201.31

深度 (m)	柱状 区分	土質 区分	N 値
0.45		砂利・砂	
0.55		砂利・砂	7
0.65		砂利・砂	10
0.75		砂利・砂	21
0.85		砂利・砂	20
0.95		砂利・砂	3
1.05		砂利・砂	40
1.15		砂利・砂	40
1.25		砂利・砂	40
1.35		砂利・砂	40
1.45		砂利・砂	40
1.55		砂利・砂	40
1.65		砂利・砂	40
1.75		砂利・砂	40
1.85		砂利・砂	40
1.95		砂利・砂	40
2.05		砂利・砂	40
2.15		砂利・砂	40
2.25		砂利・砂	40
2.35		砂利・砂	40
2.45		砂利・砂	40
2.55		砂利・砂	40
2.65		砂利・砂	40
2.75		砂利・砂	40
2.85		砂利・砂	40
2.95		砂利・砂	40
3.05		砂利・砂	40
3.15		砂利・砂	40
3.25		砂利・砂	40
3.35		砂利・砂	40
3.45		砂利・砂	40
3.55		砂利・砂	40
3.65		砂利・砂	40
3.75		砂利・砂	40
3.85		砂利・砂	40
3.95		砂利・砂	40
4.05		砂利・砂	40
4.15		砂利・砂	40
4.25		砂利・砂	40
4.35		砂利・砂	40
4.45		砂利・砂	40
4.55		砂利・砂	40
4.65		砂利・砂	40
4.75		砂利・砂	40
4.85		砂利・砂	40
4.95		砂利・砂	40
5.05		砂利・砂	40
5.15		砂利・砂	40
5.25		砂利・砂	40
5.35		砂利・砂	40
5.45		砂利・砂	40
5.55		砂利・砂	40
5.65		砂利・砂	40
5.75		砂利・砂	40
5.85		砂利・砂	40
5.95		砂利・砂	40
6.05		砂利・砂	40
6.15		砂利・砂	40
6.25		砂利・砂	40
6.35		砂利・砂	40
6.45		砂利・砂	40
6.55		砂利・砂	40
6.65		砂利・砂	40
6.75		砂利・砂	40
6.85		砂利・砂	40
6.95		砂利・砂	40
7.05		砂利・砂	40
7.15		砂利・砂	40
7.25		砂利・砂	40
7.35		砂利・砂	40
7.45		砂利・砂	40
7.55		砂利・砂	40
7.65		砂利・砂	40
7.75		砂利・砂	40
7.85		砂利・砂	40
7.95		砂利・砂	40
8.05		砂利・砂	40
8.15		砂利・砂	40
8.25		砂利・砂	40
8.35		砂利・砂	40
8.45		砂利・砂	40
8.55		砂利・砂	40
8.65		砂利・砂	40
8.75		砂利・砂	40
8.85		砂利・砂	40
8.95		砂利・砂	40
9.05		砂利・砂	40
9.15		砂利・砂	40
9.25		砂利・砂	40
9.35		砂利・砂	40
9.45		砂利・砂	40
9.55		砂利・砂	40
9.65		砂利・砂	40
9.75		砂利・砂	40
9.85		砂利・砂	40
9.95		砂利・砂	40
10.05		砂利・砂	40
10.15		砂利・砂	40
10.25		砂利・砂	40
10.35		砂利・砂	40
10.45		砂利・砂	40
10.55		砂利・砂	40
10.65		砂利・砂	40
10.75		砂利・砂	40
10.85		砂利・砂	40
10.95		砂利・砂	40
11.05		砂利・砂	40
11.15		砂利・砂	40
11.25		砂利・砂	40
11.35		砂利・砂	40
11.45		砂利・砂	40
11.55		砂利・砂	40
11.65		砂利・砂	40
11.75		砂利・砂	40
11.85		砂利・砂	40
11.95		砂利・砂	40
12.05		砂利・砂	40
12.15		砂利・砂	40
12.25		砂利・砂	40
12.35		砂利・砂	40
12.45		砂利・砂	40
12.55		砂利・砂	40
12.65		砂利・砂	40
12.75		砂利・砂	40
12.85		砂利・砂	40
12.95		砂利・砂	40
13.05		砂利・砂	40
13.15		砂利・砂	40
13.25		砂利・砂	40
13.35		砂利・砂	40
13.45		砂利・砂	40
13.55		砂利・砂	40
13.65		砂利・砂	40
13.75		砂利・砂	40
13.85		砂利・砂	40
13.95		砂利・砂	40
14.05		砂利・砂	40
14.15		砂利・砂	40
14.25		砂利・砂	40
14.35		砂利・砂	40
14.45		砂利・砂	40
14.55		砂利・砂	40
14.65		砂利・砂	40
14.75		砂利・砂	40
14.85		砂利・砂	40
14.95		砂利・砂	40
15.05		砂利・砂	40
15.15		砂利・砂	40
15.25		砂利・砂	40
15.35		砂利・砂	40
15.45		砂利・砂	40
15.55		砂利・砂	40
15.65		砂利・砂	40
15.75		砂利・砂	40
15.85		砂利・砂	40
15.95		砂利・砂	40
16.05		砂利・砂	40
16.15		砂利・砂	40
16.25		砂利・砂	40
16.35		砂利・砂	40
16.45		砂利・砂	40
16.55		砂利・砂	40
16.65		砂利・砂	40
16.75		砂利・砂	40
16.85		砂利・砂	40
16.95		砂利・砂	40
17.05		砂利・砂	40
17.15		砂利・砂	40
17.25		砂利・砂	40
17.35		砂利・砂	40
17.45		砂利・砂	40
17.55		砂利・砂	40
17.65		砂利・砂	40
17.75		砂利・砂	40
17.85		砂利・砂	40
17.95		砂利・砂	40
18.05		砂利・砂	40
18.15		砂利・砂	40
18.25		砂利・砂	40
18.35		砂利・砂	40
18.45		砂利・砂	40
18.55		砂利・砂	40
18.65		砂利・砂	40
18.75		砂利・砂	40
18.85		砂利・砂	40
18.95		砂利・砂	40
19.05		砂利・砂	40
19.15		砂利・砂	40
19.25		砂利・砂	40
19.35		砂利・砂	40
19.45		砂利・砂	40
19.55		砂利・砂	40
19.65		砂利・砂	40
19.75		砂利・砂	40
19.85		砂利・砂	40
19.95		砂利・砂	40
20.05		砂利・砂	40
20.15		砂利・砂	40
20.25		砂利・砂	40
20.35		砂利・砂	40
20.45		砂利・砂	40
20.55		砂利・砂	40
20.65		砂利・砂	40
20.75		砂利・砂	40
20.85		砂利・砂	40
20.95		砂利・砂	40
21.05		砂利・砂	40
21.15		砂利・砂	40
21.25		砂利・砂	40
21.35		砂利・砂	40
21.45		砂利・砂	40
21.55		砂利・砂	40
21.65		砂利・砂	40
21.75		砂利・砂	40
21.85		砂利・砂	40
21.95		砂利・砂	40
22.05		砂利・砂	40
22.15		砂利・砂	40
22.25		砂利・砂	40
22.35		砂利・砂	40
22.45		砂利・砂	40
22.55		砂利・砂	40
22.65		砂利・砂	40
22.75		砂利・砂	40
22.85		砂利・砂	40
22.95		砂利・砂	40
23.05		砂利・砂	40
23.15		砂利・砂	40
23.25		砂利・砂	40
23.35		砂利・砂	40
23.45		砂利・砂	40
23.55		砂利・砂	40
23.65		砂利・砂	40
23.75		砂利・砂	40
23.85		砂利・砂	40
23.95		砂利・砂	40
24.05		砂利・砂	40
24.15		砂利・砂	40
24.25		砂利・砂	40
24.35		砂利・砂	40
24.45		砂利・砂	40
24.55		砂利・砂	40
24.65		砂利・砂	40
24.75		砂利・砂	40
24.85		砂利・砂	40
24.95		砂利・砂	40
25.05		砂利・砂	40
25.15		砂利・砂	40
25.25		砂利・砂	40
25.35		砂利・砂	40
25.45		砂利・砂	40
25.55		砂利・砂	40
25.65		砂利・砂	40
25.75		砂利・砂	40
25.85		砂利・砂	40
25.95		砂利・砂	40
26.05		砂利・砂	40
26.15		砂利・砂	40
26.25		砂利・砂	40
26.35		砂利・砂	40
26.45		砂利・砂	40
26.55		砂利・砂	40
26.65		砂利・砂	40
26.75		砂利・砂	40
26.85		砂利・砂	40
26.95		砂利・砂	40
27.05		砂利・砂	40
27.15		砂利・砂	40
27.25		砂利・砂	40
27.35		砂利・砂	40
27.45		砂利・砂	40
27.55		砂利・砂	40
27.65		砂利・砂	40
27.75		砂利・砂	40
27.85		砂利・砂	40
27.95		砂利・砂	40
28.05		砂利・砂	40
28.15		砂利・砂	40
28.25		砂利・砂	40
28.35		砂利・砂	40
28.45		砂利・砂	40
28.55		砂利・砂	40
28.65		砂利・砂	40
28.75		砂利・砂	40
28.85		砂利・砂	40
28.95		砂利・砂	40
29.05		砂利・砂	40
29.15		砂利・砂	40
29.25		砂利・砂	40
29.35		砂利・砂	40
29.45		砂利・砂	40
29.55		砂利・砂	40
29.65		砂利・砂	40
29.75		砂利・砂	40
29.85		砂利・砂	40
29.95		砂利・砂	40
30.05		砂利・砂	40
30.15		砂利・砂	40
30.25		砂利・砂	40
30.35		砂利・砂	40
30.45		砂利・砂	40
30.55		砂利・砂	40
30.65		砂利・砂	40
30.75		砂利・砂	40
30.85		砂利・砂	40
30.95		砂利・砂	40
31.05		砂利・砂	40
31.15		砂利・砂	40
31.25		砂利・砂	40
31.35		砂利・砂	40
31.45		砂利・砂	40
31.55		砂利・砂	40
31.65		砂利・砂	40
31.75		砂利・砂	40
31.85		砂利・砂	40
31.95		砂利・砂	40
32.05		砂利・砂	40
32.15		砂利・砂	40
32.25		砂利・砂	40
32.35		砂利・砂	40
32.45		砂利・砂	40
32.55		砂利・砂	40
32.65		砂利・砂	40
32.75		砂利・砂	40
32.85		砂利・砂	40
32.95		砂利・砂	40
33.05		砂利・砂	40
33.15		砂利・砂	40
33.25		砂利・砂	40
33.35		砂利・砂	40
33.45		砂利・砂	40
33.55		砂利・砂	40
33.65		砂利・砂	40
33.75		砂利・砂	40
33.85		砂利・砂	40
33.95		砂利・砂	40
34.05		砂利・砂	40
34.15		砂利・砂	40
34.25		砂利・砂	40
34.35		砂利・砂	40
34.45		砂利・砂	40
34.55		砂利・砂	40
34.65		砂利・砂	40
34.75		砂利・砂	40
34.85		砂利・砂	40
34.95		砂利・砂	40
35.05		砂利・砂	40
35.15		砂利・砂	40
35.25		砂利・砂	40
35.35		砂利・砂	40
35.45		砂利・砂	40
35.55		砂利・砂	40
35.65		砂利・砂	40
35.75		砂利・砂	40
35.85		砂利・砂	40
35.95		砂利・砂	40
36.05		砂利・砂	40
36.15		砂利・砂	40
36.25		砂利・砂	40
36.35		砂利・砂	40
36.45		砂利・砂	40
36.55		砂利・砂	40
36.65		砂利・砂	40
36.75		砂利・砂	40
36.85		砂利・砂	40
36.95		砂利・砂	40

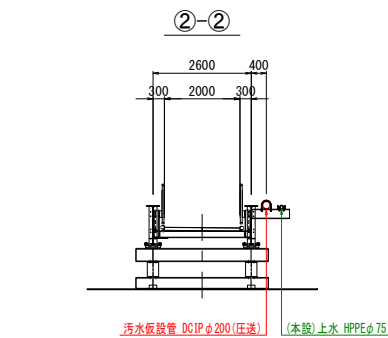
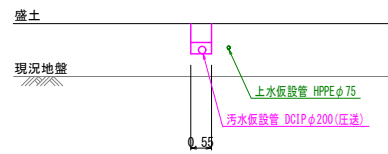
平面図 S=1:500
名貴橋添架部 [仮設]

人孔座標一覧表

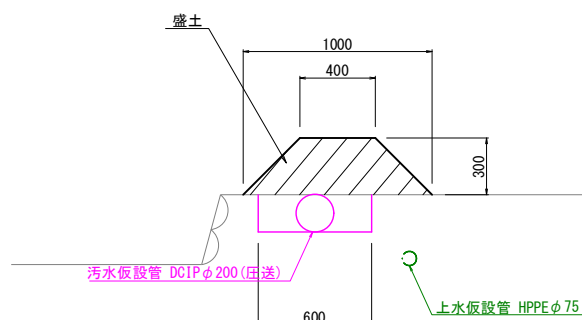
点名称	X座標	Y座標
127 IP.0 (既設取出し)	-148259.440	49293.181
K127c IP.1	-148257.413	49290.451
K127c IP.2	-148241.386	49281.211
K127c IP.3	-148226.650	49296.451
K127c IP.4	-148223.866	49298.403
K127c IP.5	-148221.127	49294.340
K127c IP.6	-148184.453	49320.748
124e-3 (本設先行設置)	-148251.052	49325.201



横断面図 S=1:100
①-①

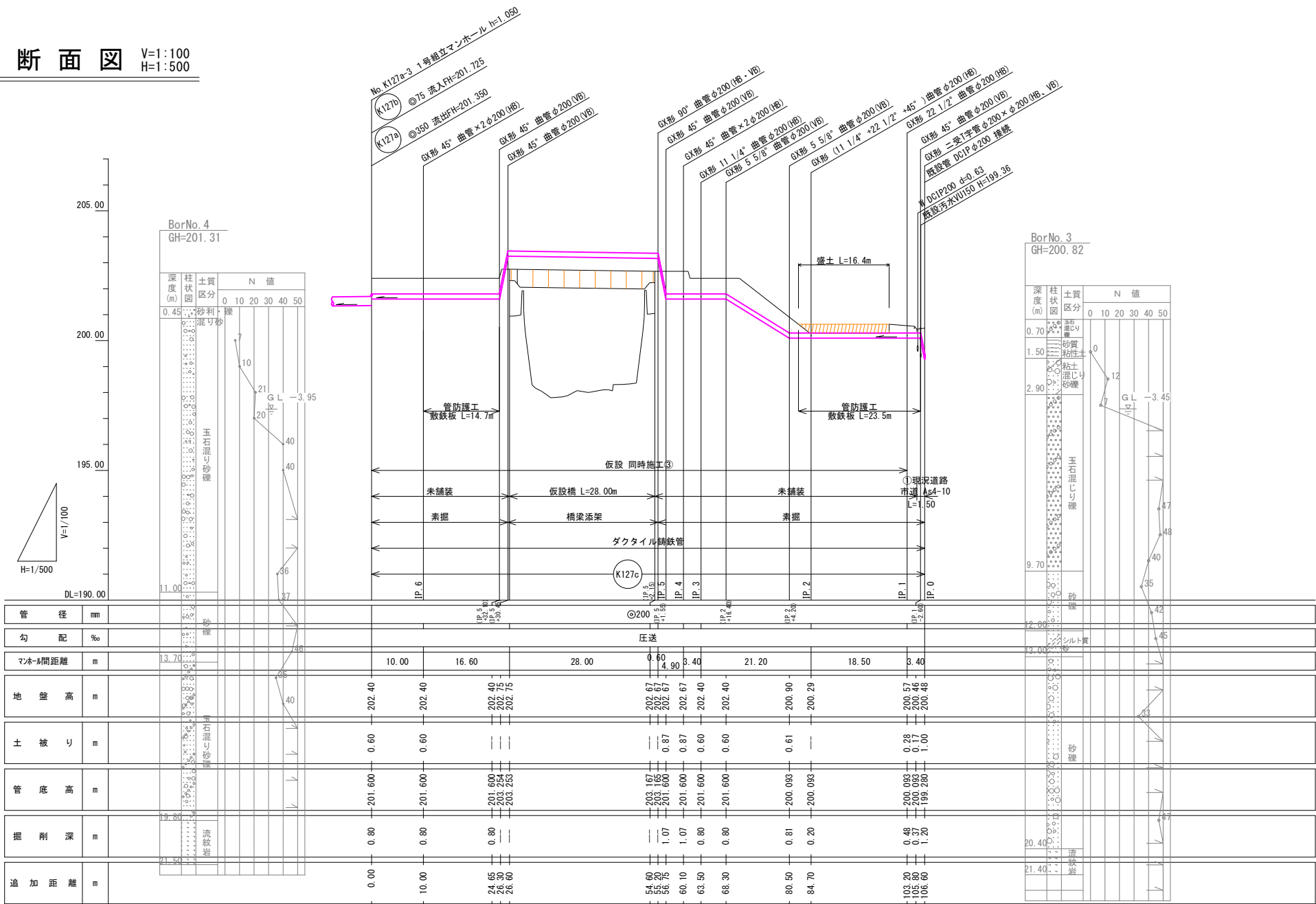


③-③
S=1:20



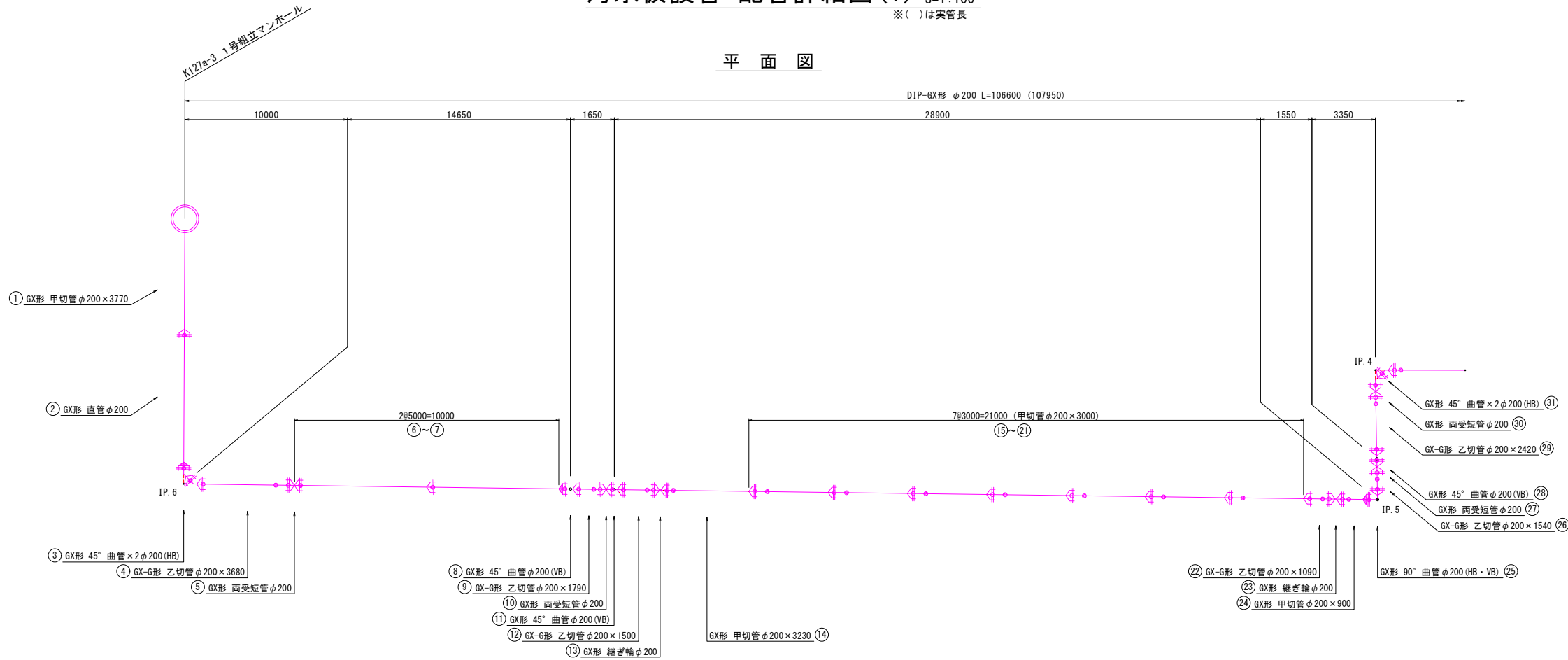
縦断面図 V=1:100
H=1:500

記号	名称
①	管径形状 (mm)
②	管径形状 (mm)
③	管径形状 (mm)
④	管径形状 (mm)
⑤	管径形状 (mm)
⑥	管径形状 (mm)
⑦	管径形状 (mm)
⑧	管径形状 (mm)
⑨	管径形状 (mm)
⑩	管径形状 (mm)
⑪	管径形状 (mm)
⑫	管径形状 (mm)
⑬	管径形状 (mm)
⑭	管径形状 (mm)
⑮	管径形状 (mm)
⑯	管径形状 (mm)
⑰	管径形状 (mm)
⑱	管径形状 (mm)
⑲	管径形状 (mm)
⑳	管径形状 (mm)
㉑	管径形状 (mm)
㉒	管径形状 (mm)
㉓	管径形状 (mm)
㉔	管径形状 (mm)
㉕	管径形状 (mm)
㉖	管径形状 (mm)
㉗	管径形状 (mm)
㉘	管径形状 (mm)
㉙	管径形状 (mm)
㉚	管径形状 (mm)
㉛	管径形状 (mm)
㉜	管径形状 (mm)
㉝	管径形状 (mm)
㉞	管径形状 (mm)
㉟	管径形状 (mm)
㊱	管径形状 (mm)
㊲	管径形状 (mm)
㊳	管径形状 (mm)
㊴	管径形状 (mm)
㊵	管径形状 (mm)
㊶	管径形状 (mm)
㊷	管径形状 (mm)
㊸	管径形状 (mm)
㊹	管径形状 (mm)
㊺	管径形状 (mm)
㊻	管径形状 (mm)
㊼	管径形状 (mm)
㊽	管径形状 (mm)
㊾	管径形状 (mm)
㊿	管径形状 (mm)

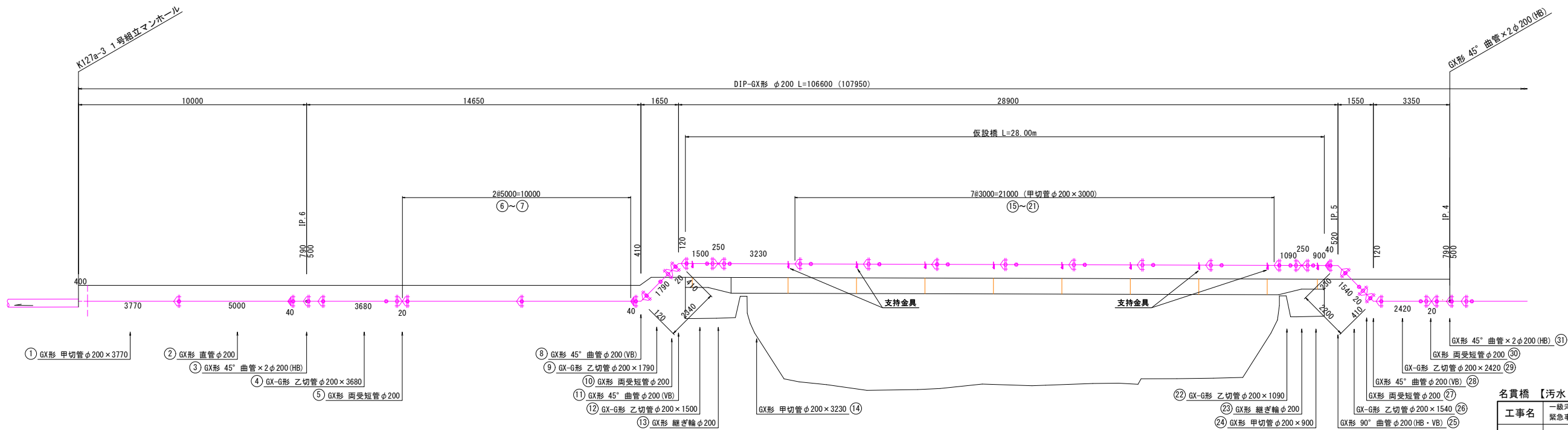


汚水仮設管 配管詳細図(1)
 S=1:100
 ※ () は実管長

平面図



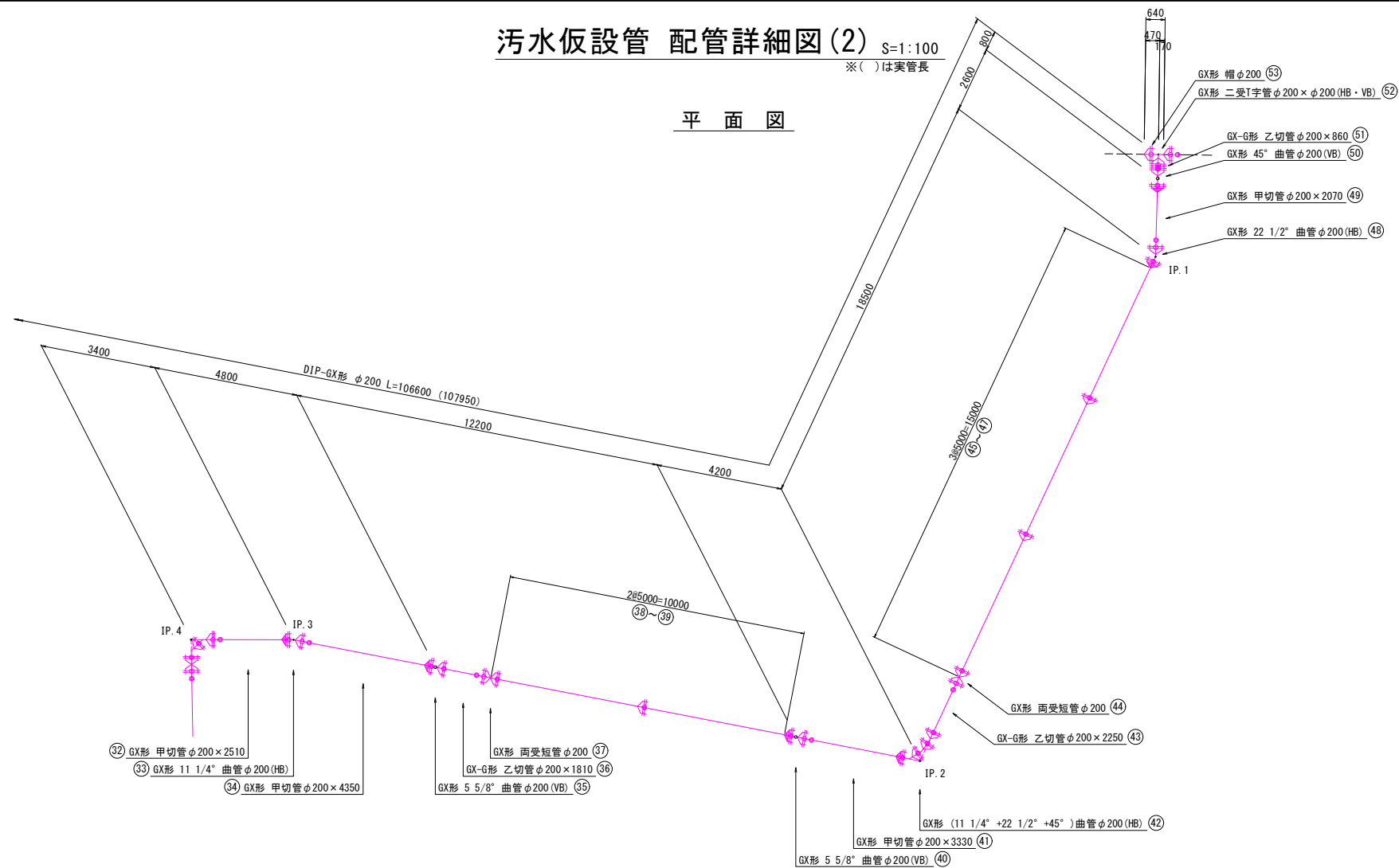
断面図



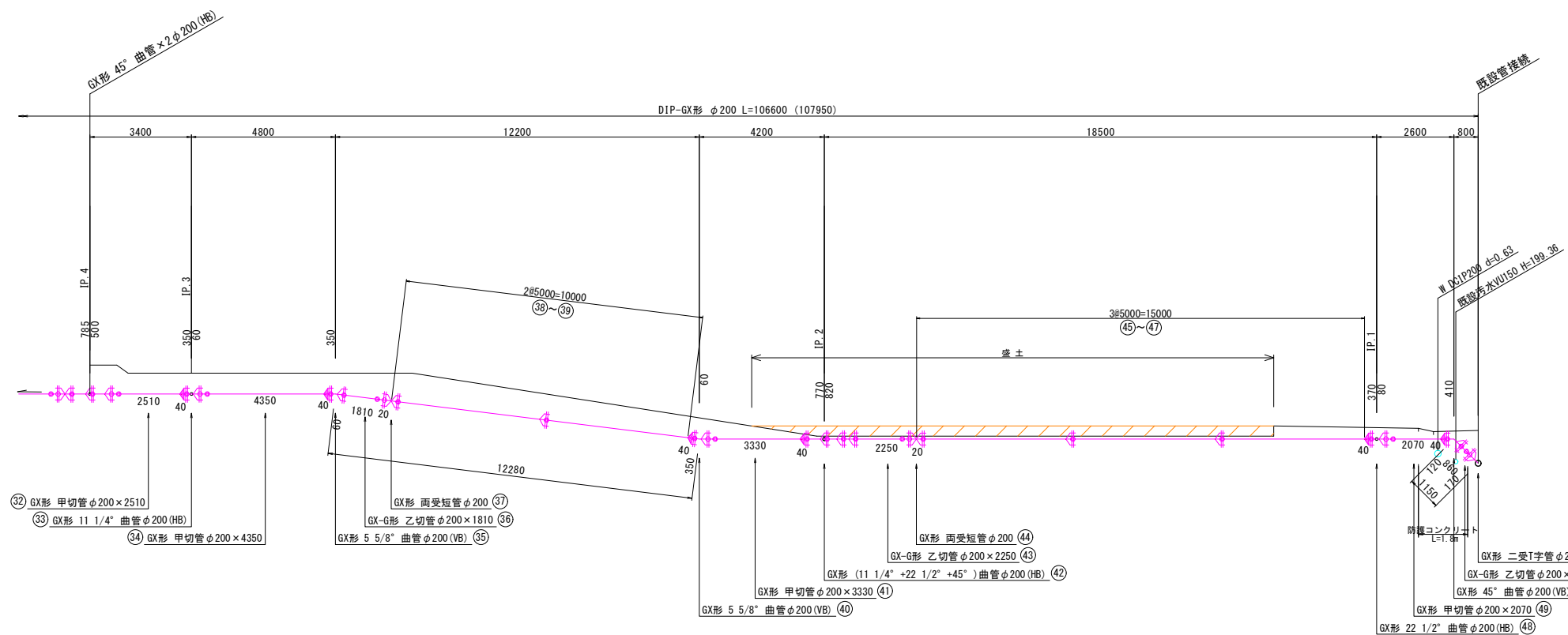
名貴橋 【汚水 仮設】			
工事名	一級河川江の川水系多治比川 浸水対策重点地域緊急事業に伴う設計業務委託 下流工区（吉田）		
図面名	汚水仮設管 配管詳細図(1)		
作成年月日	令和 年 月		
縮 尺	1:100	図面番号	5 / 18
会社名	復建調査設計株式会社		
事業者名	広島県北部建設事務所		

汚水仮設管 配管詳細図(2) S=1:100
※()は実管長

平面図



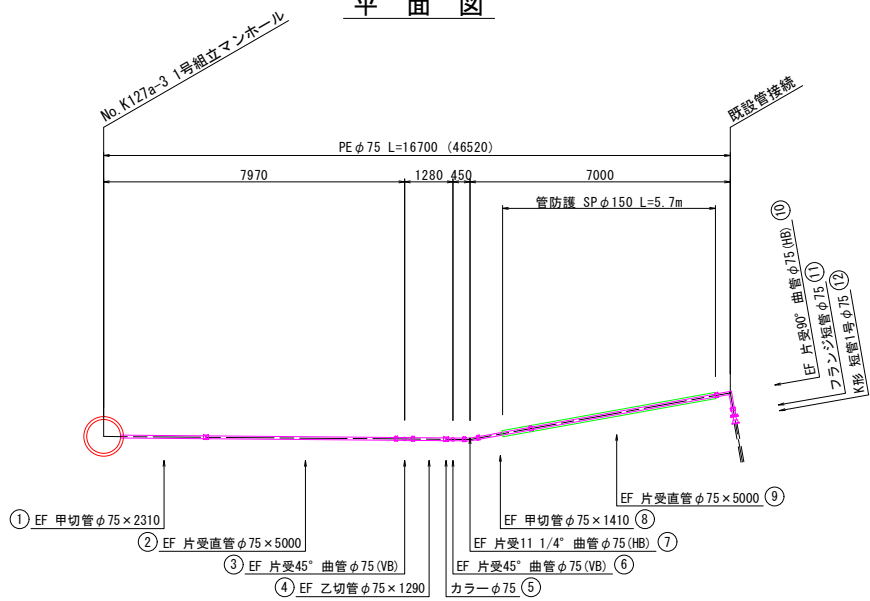
断面図



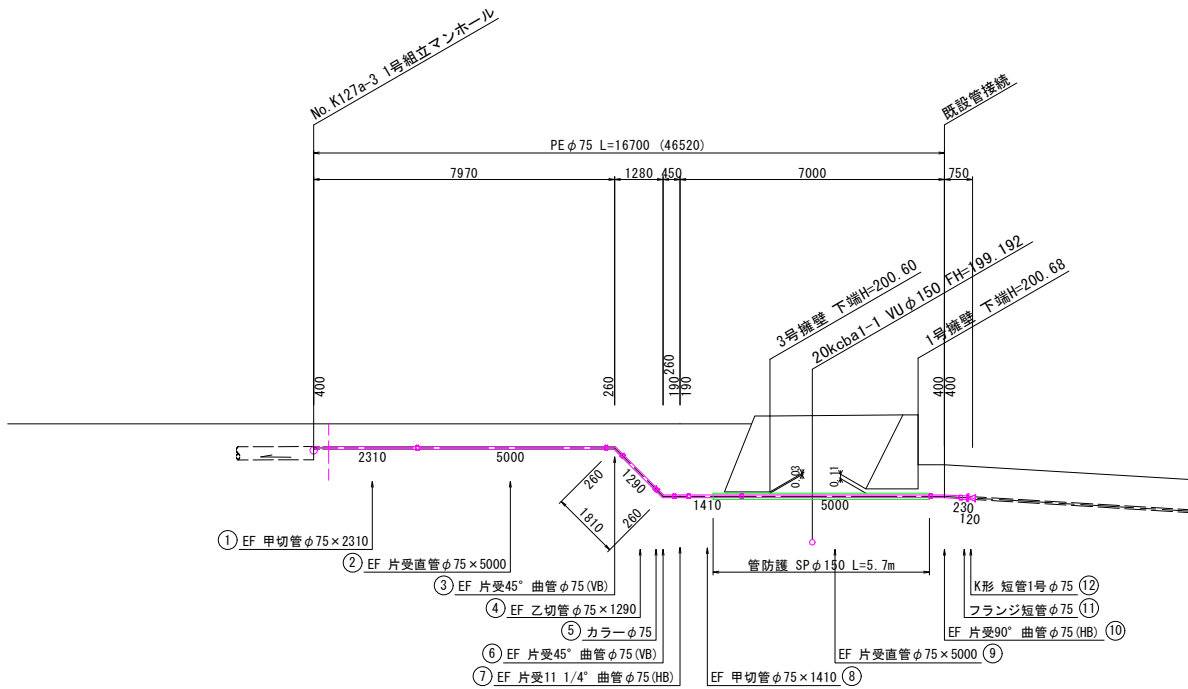
名貴橋 【汚水 仮設】			
工事名	一級河川江の川水系多治比川 浸水対策重点地域緊急事業に伴う設計業務委託 下流工区 (吉田)		
図面名	汚水仮設管 配管詳細図(2)		
作成年月日	令和 年 月		
縮 尺	1:100	図面番号	6 / 18
会社名	復建調査設計株式会社		
事業者名	広島県北部建設事務所		

汚水仮設管 配管詳細図(3)
 S=1:100
 ※()は実管長

平 面 図



断 面 図

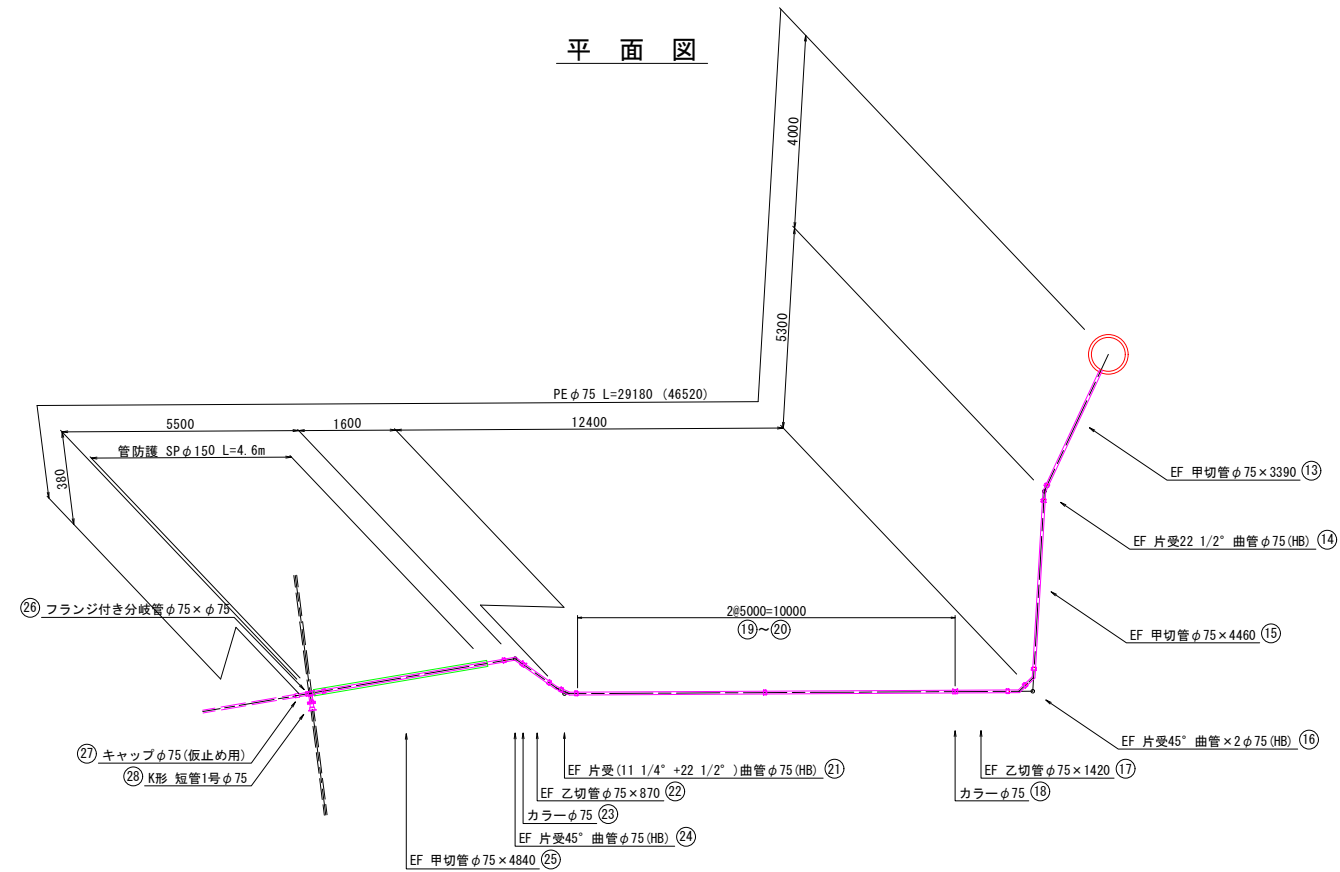


名貴橋 【汚水 仮設】			
工事名	一級河川江の川水系多治比川 浸水対策重点地域緊急事業に伴う設計業務委託 下流工区（吉田）		
図面名	汚水仮設管 配管詳細図(3)		
作成年月日	令和 年 月		
縮 尺	1:100	図面番号	7 / 18
会社名	復建調査設計株式会社		
事業者名	広島県北部建設事務所		

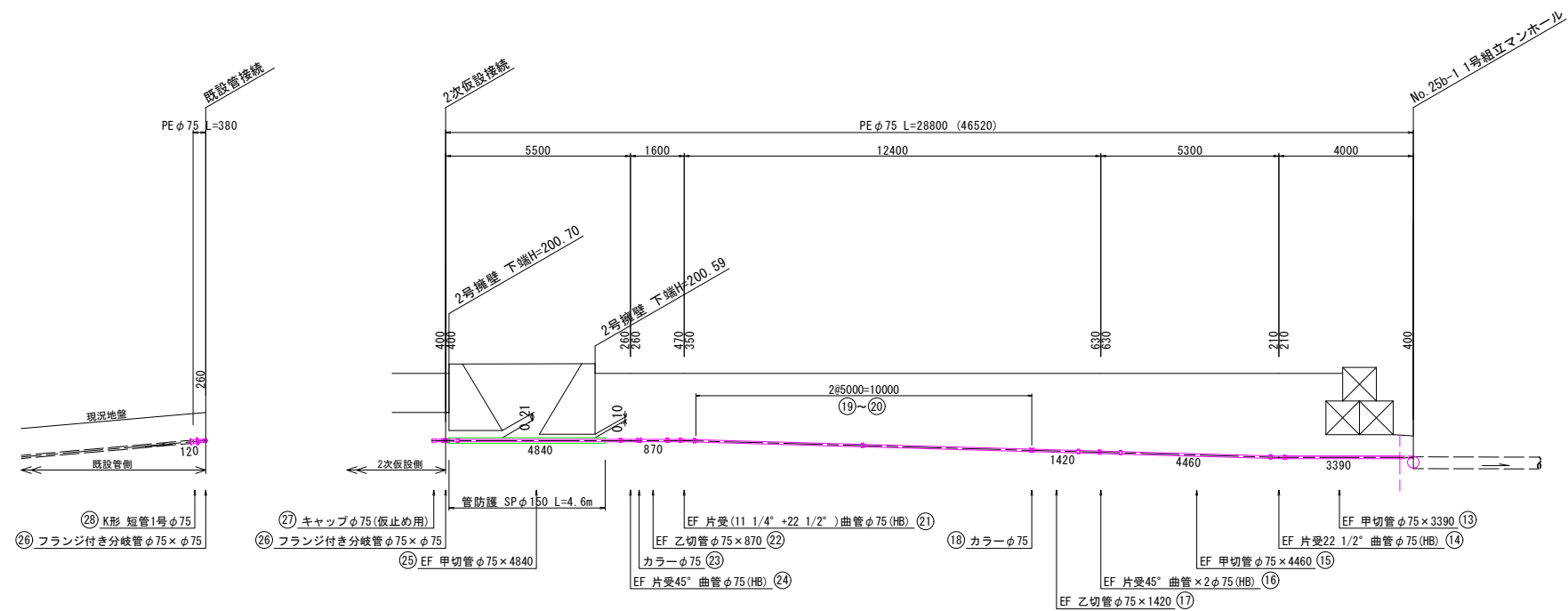
※()は実管長

※()は実管長

平面图



断面図



名貫橋 【汚水 仮設】

工事名	一級河川江の川水系多治比川 浸水対策重点地域緊急事業に伴う設計業務委託 下流工区（吉田）		
図面名	汚水仮設管 配管詳細図(4)		
作成年月日	令和 年 月		
縮 尺	1:100	図面番号	8 / 18
会社名	復建調査設計株式会社		
事業者名	広島県北部建設事務所		

掘削標準断面図

污水仮設管 管布設時

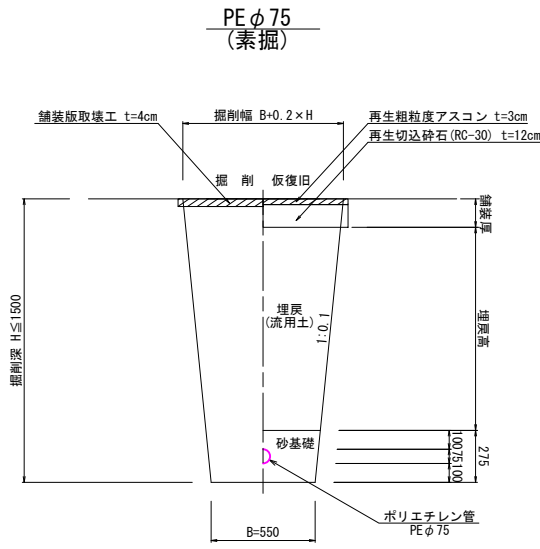
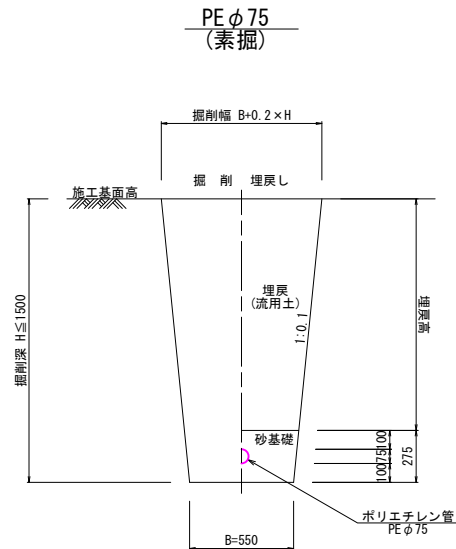
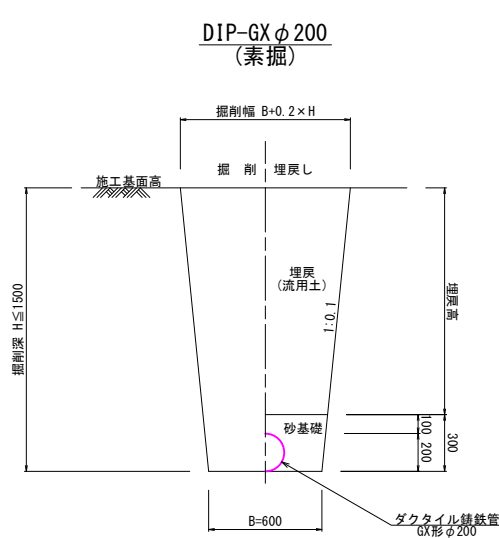
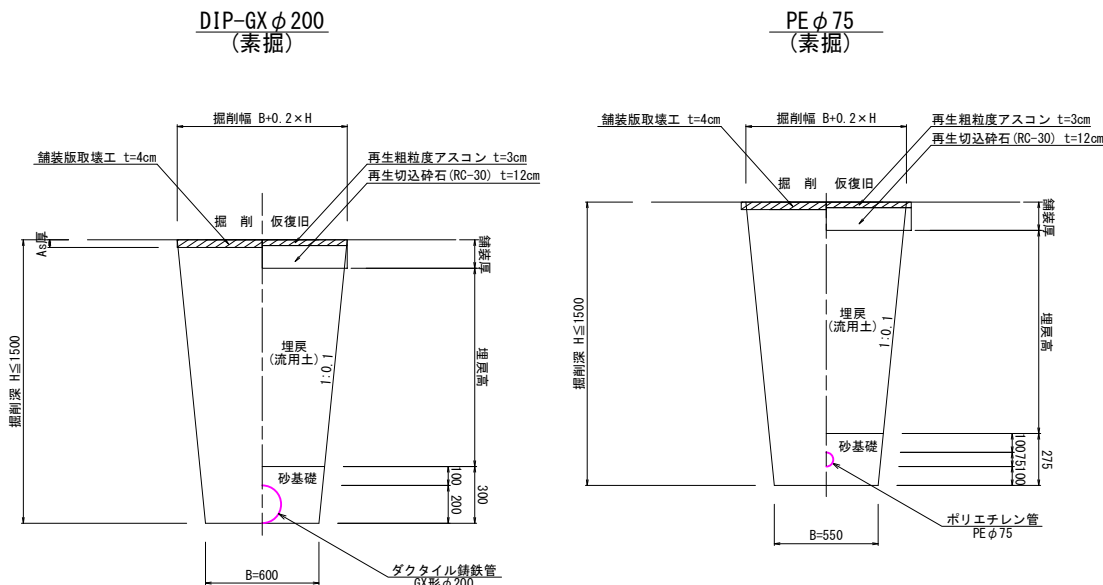
S=1:20

単 独 施 工

① 現況道路

② 未舗装(施工ヤード内)

③ 現況道路(施工ヤード内)

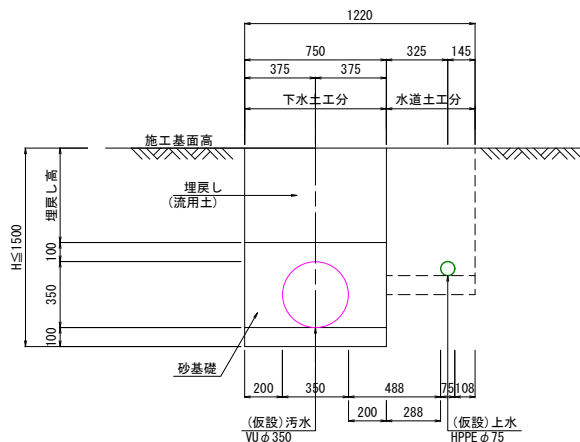


同 時 施 工

※参考図

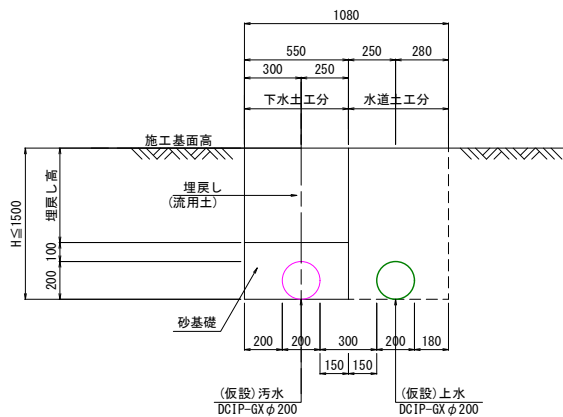
同時施工①：施工ヤード内

左岸：VUφ350、HPPEφ75



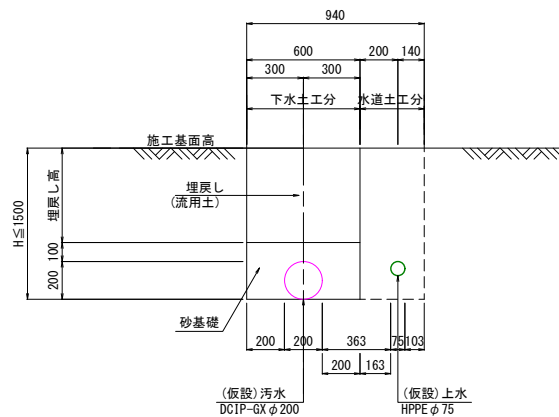
同時施工②：施工ヤード内

右岸：DCIP-GXφ200、DCIP-GXφ200



同時施工③：施工ヤード内

右岸：DCIP-GXφ200、HPPEφ75



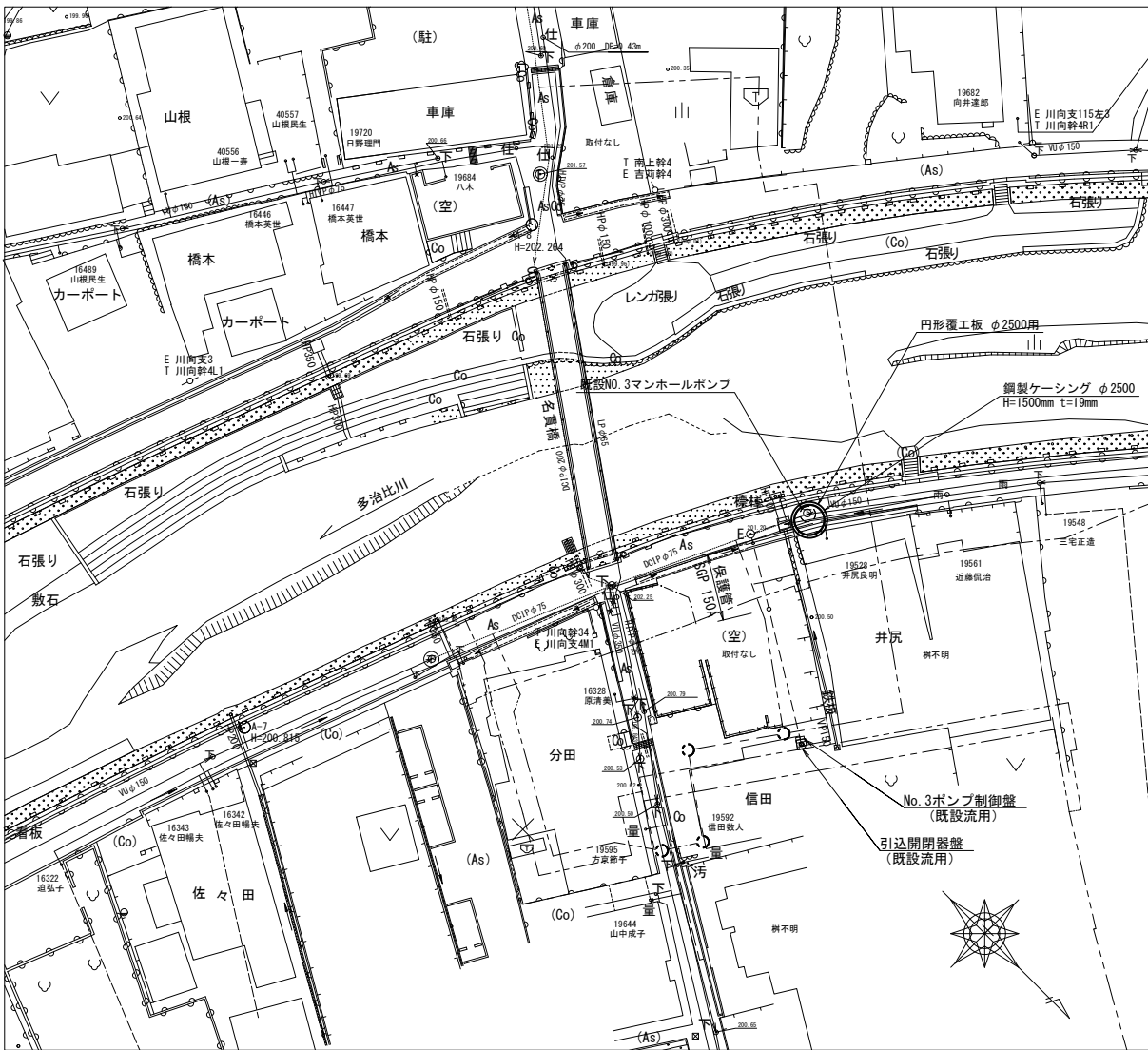
名貴橋 【汚水 仮設】			
工事名	一級河川江の川水系多治比川 浸水対策重点地域緊急事業に伴う設計業務委託 下流工区 (吉田)		
図面名	掘削標準断面図		
作成年月日	令和 年 月		
縮 尺	S=1:20	図面番号	9 / 18
会社名	復建調査設計株式会社		
事業者名	広島県北部建設事務所		

N0.3マンホールポンプ管理用仮設図

S=1:20

平面図

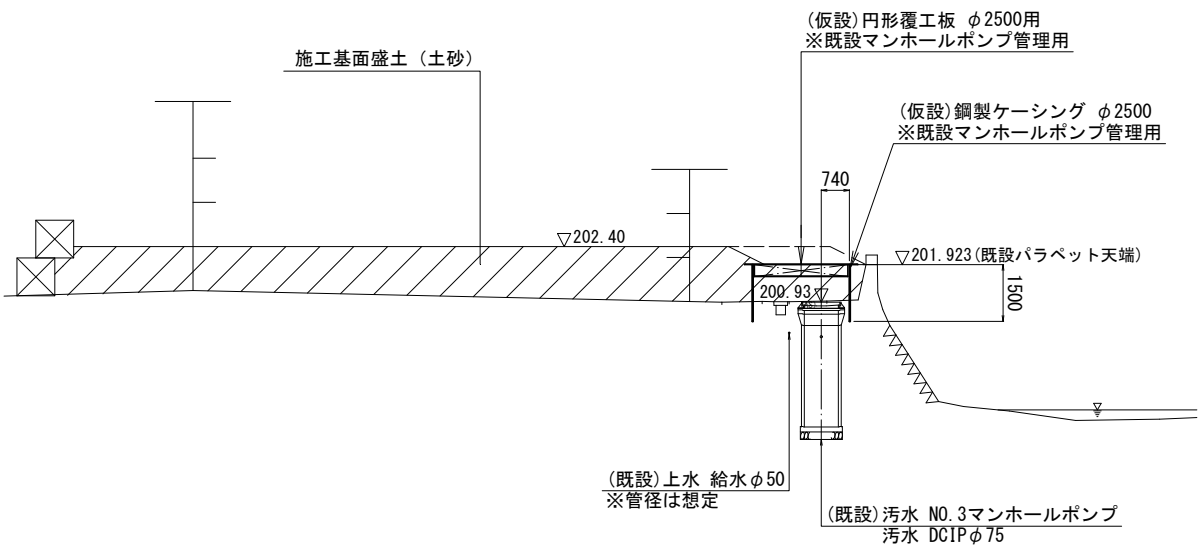
S=1:300



横断図

S=1:100

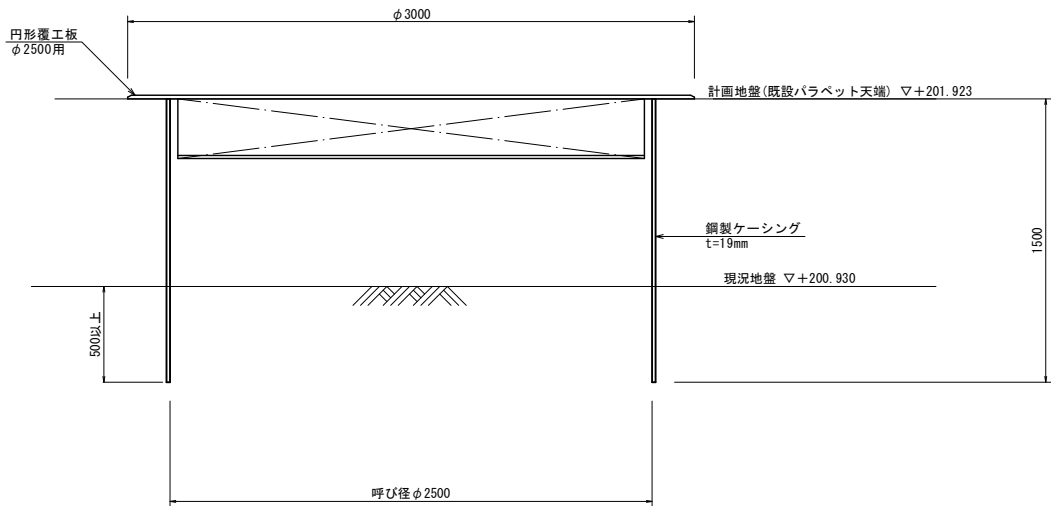
N0.18
N0.3既設MP位置



N0.3マンホールポンプ管理用仮設図

S=1:20

鋼製ケーシング 呼び径φ2500

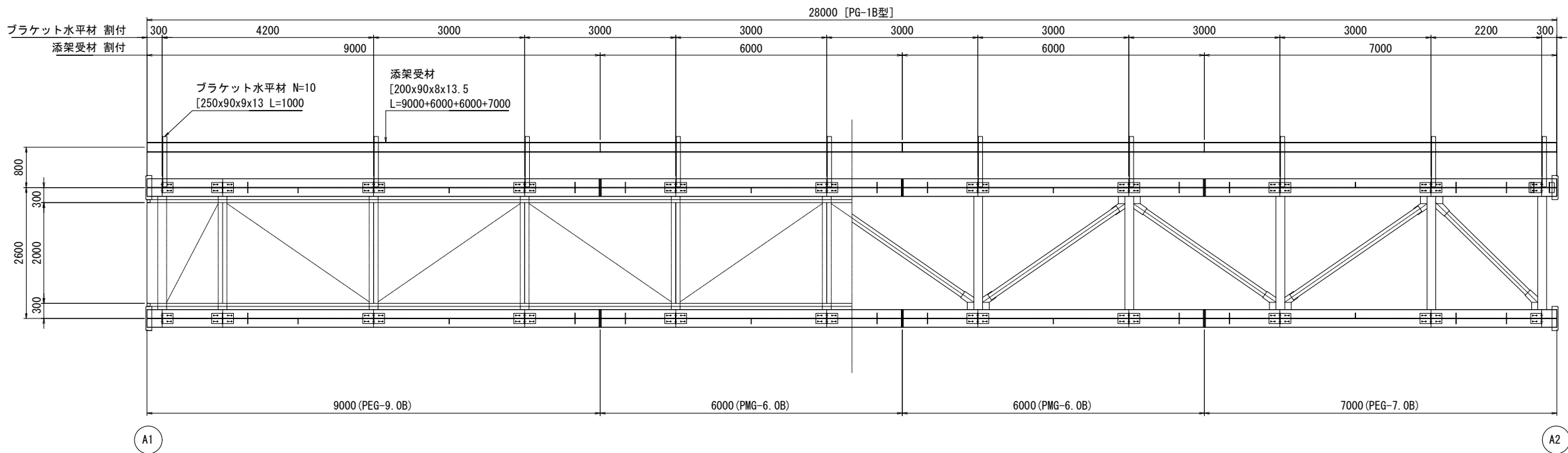


名貫橋 【汚水 仮設】

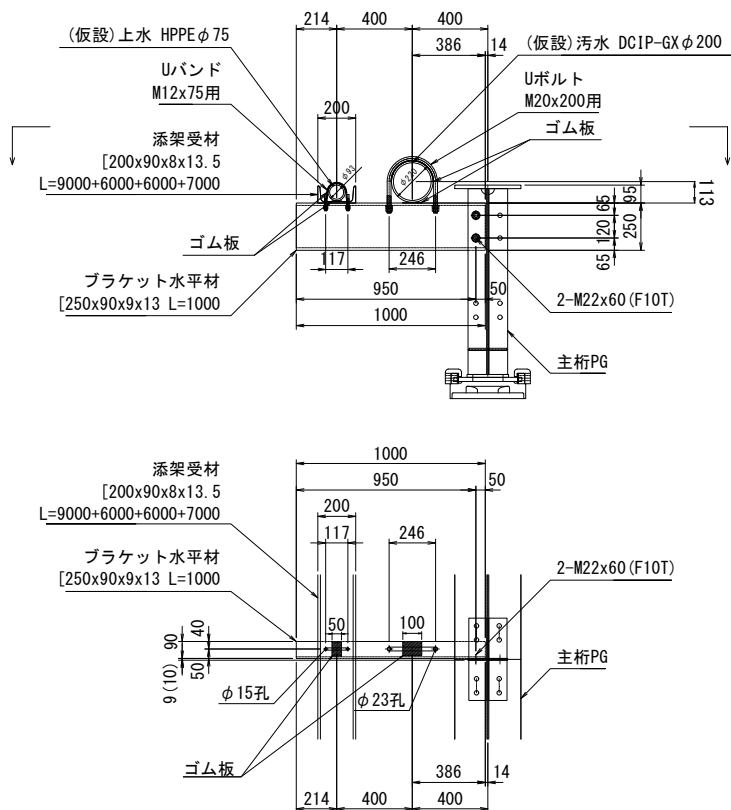
工事名	一級河川江の川水系多治比川 浸水対策重点地域緊急事業に伴う設計業務委託 下流工区 (吉田)		
図面名	N0.3マンホールポンプ管理用仮設図		
作成年月日	令和 年 月		
縮 尺	図示	図面番号	10 / 18
会社名	復建調査設計株式会社		
事業者名	広島県北部建設事務所		

仮設管添架部 添架支持金具詳細図(参考)

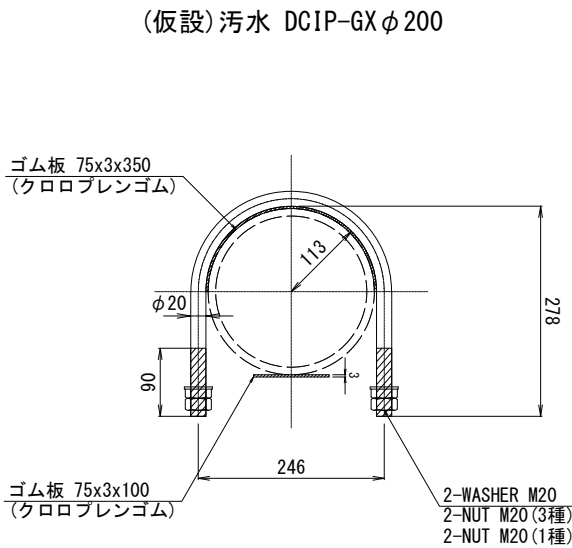
ブラケット水平材・添架受材 割付図 S=1:50



ブラケット詳細図 S=1:20

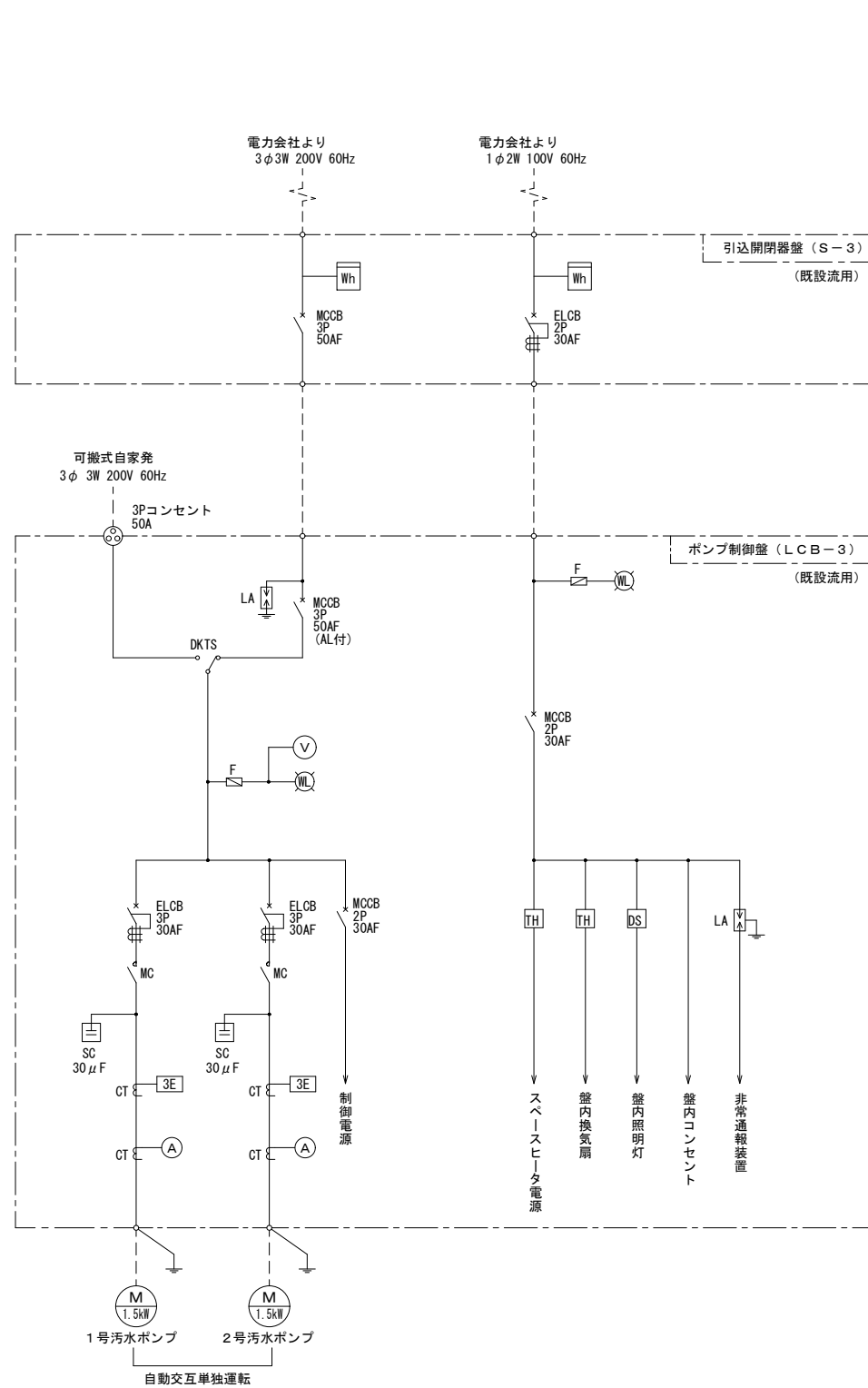


Uボルト詳細図 S=1:5



名貴橋 【汚水 仮設】			
工事名	一級河川江の川水系多治比川 浸水対策重点地域緊急事業に伴う設計業務委託 下流工区（吉田）		
図面名	仮設管添架部 添架支持金具詳細図(参考)		
作成年月日	令和 年 月		
縮 尺	S=1:20	図面番号	11 / 18
会社名	復建調査設計株式会社		
事業者名	広島県北部建設事務所		

No. 3ポンプ制御盤 単線結線図（仮設）

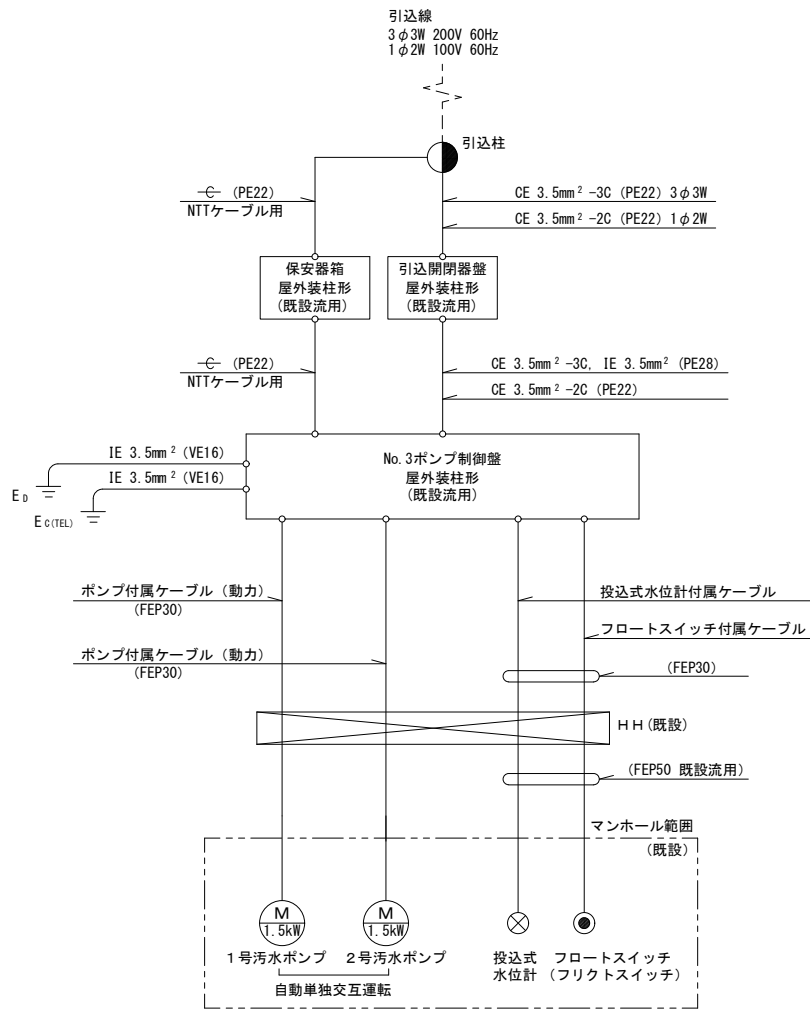


凡 例	
記 号	名 称
MCCB	配線用遮断器
ELCB	漏電遮断器
CT	計器用変流器
SC	進相コンデンサ
MC	電磁接触器
LA	アレスタ
F	ヒューズ
TR	トランス
TH	熱動継電器
Ⓐ	電流計
Ⓥ	電圧計
ⓌⓁ	電源ランプ
3E	3 E 継電器
Wh	電力量計

単 線 結 線 図

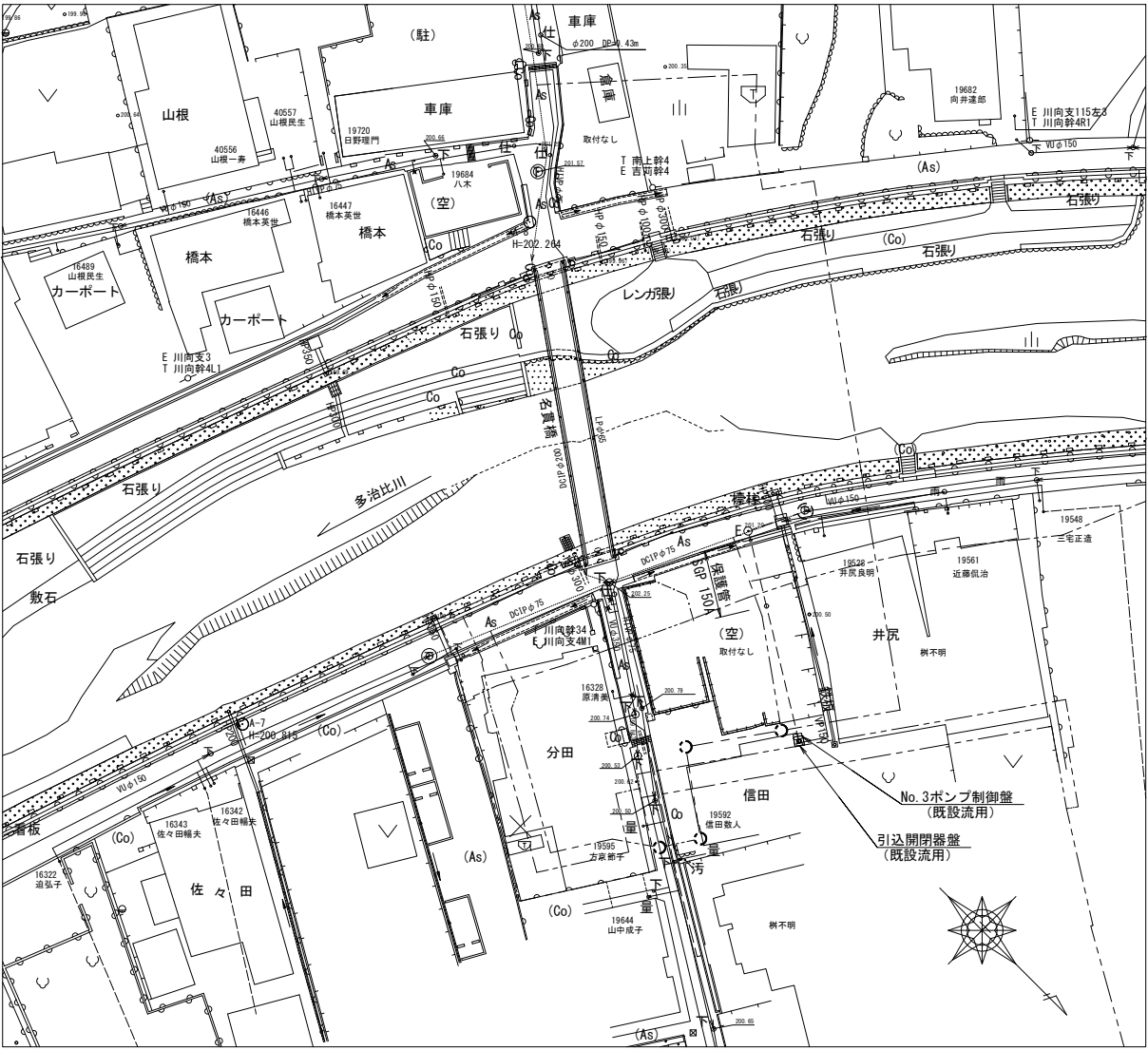
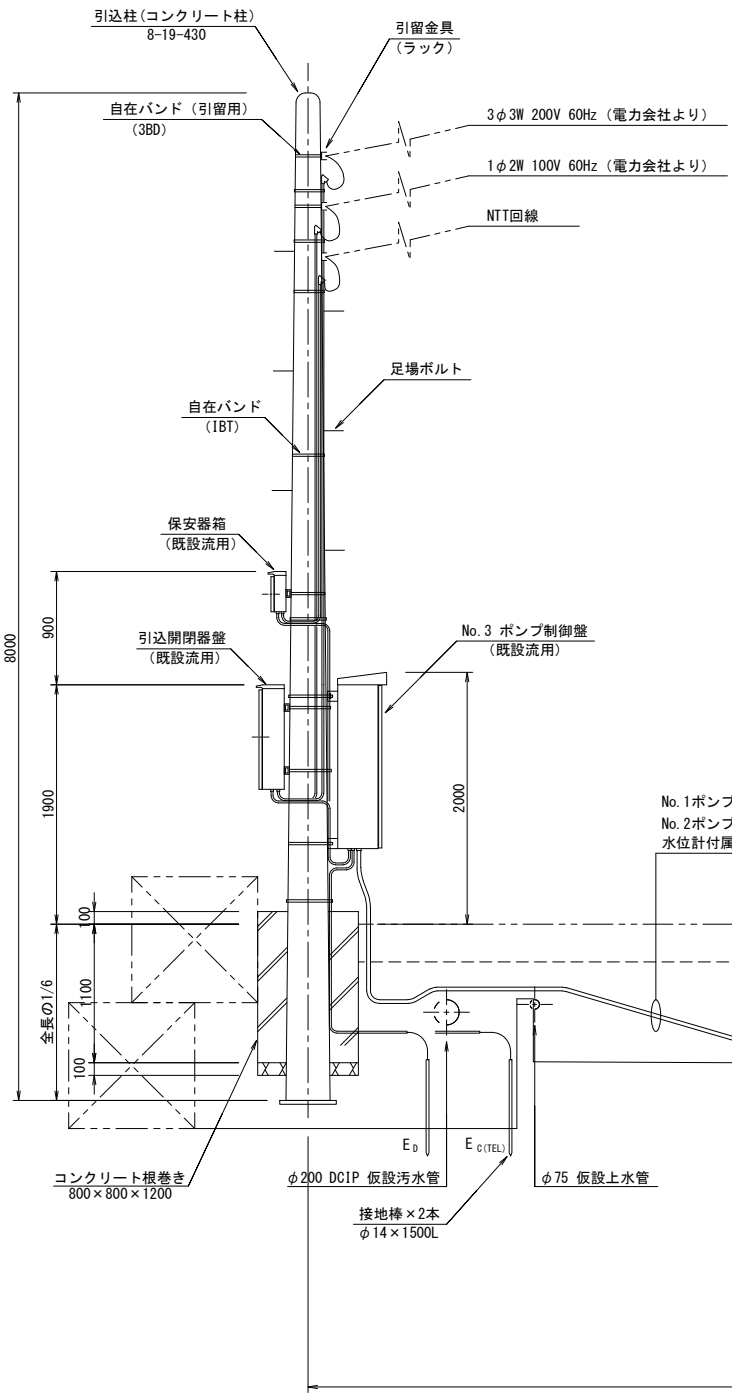
名 貴 橋 【 汚 水 仮 設 】			
工事名	一級河川江の川水系多治比川 浸水対策重点地域 緊急事業に伴う設計業務委託 下流工区（吉田）		
図面名	No. 3ポンプ制御盤 単線結線図（仮設）		
作成年月日	令和 年 月		
縮 尺	図示	図面番号	12 / 18
会社名	復建調査設計株式会社		
事業者名	広島県北部建設事務所		

配線系統図

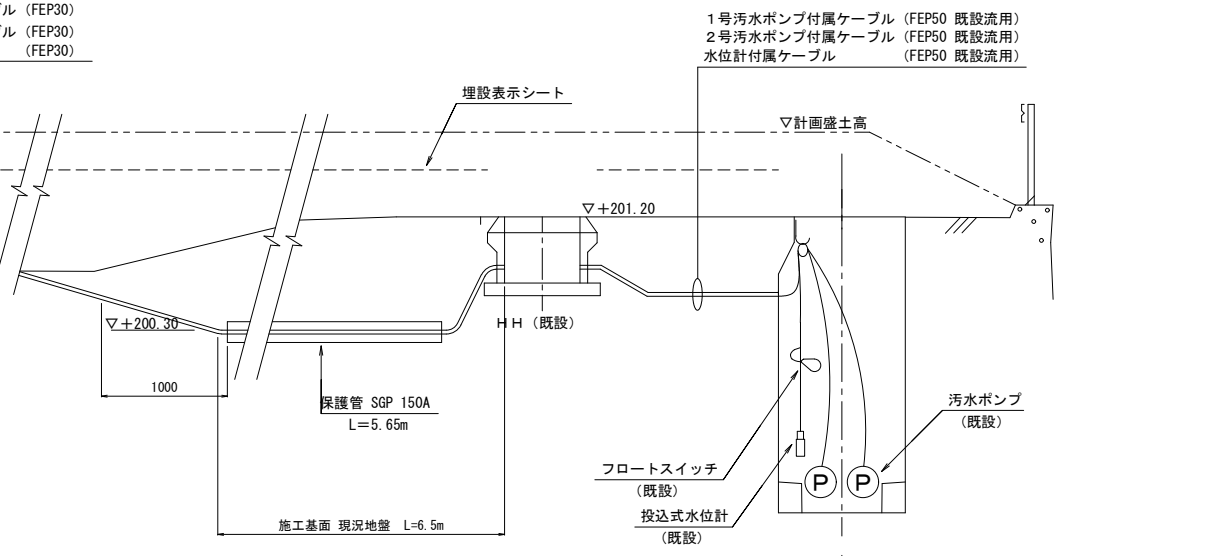


電気設備 No. 3ポンプ制御盤 (仮設)

仮設引込図及び配線図 S=1:30

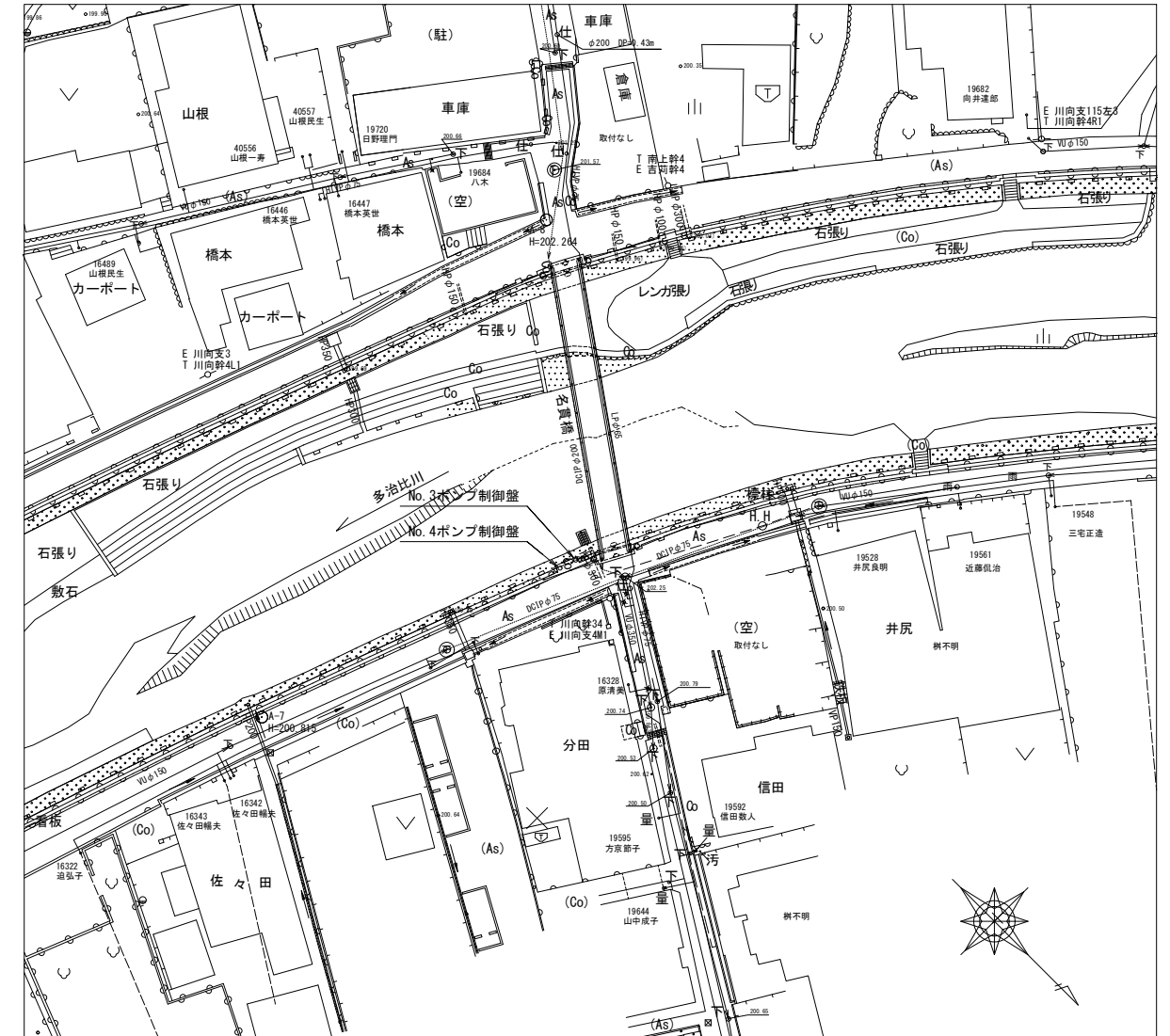
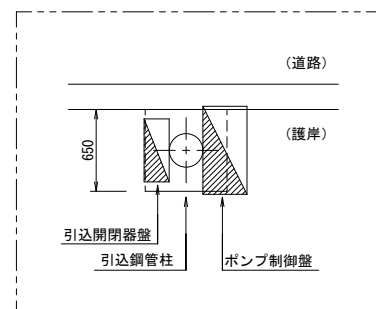
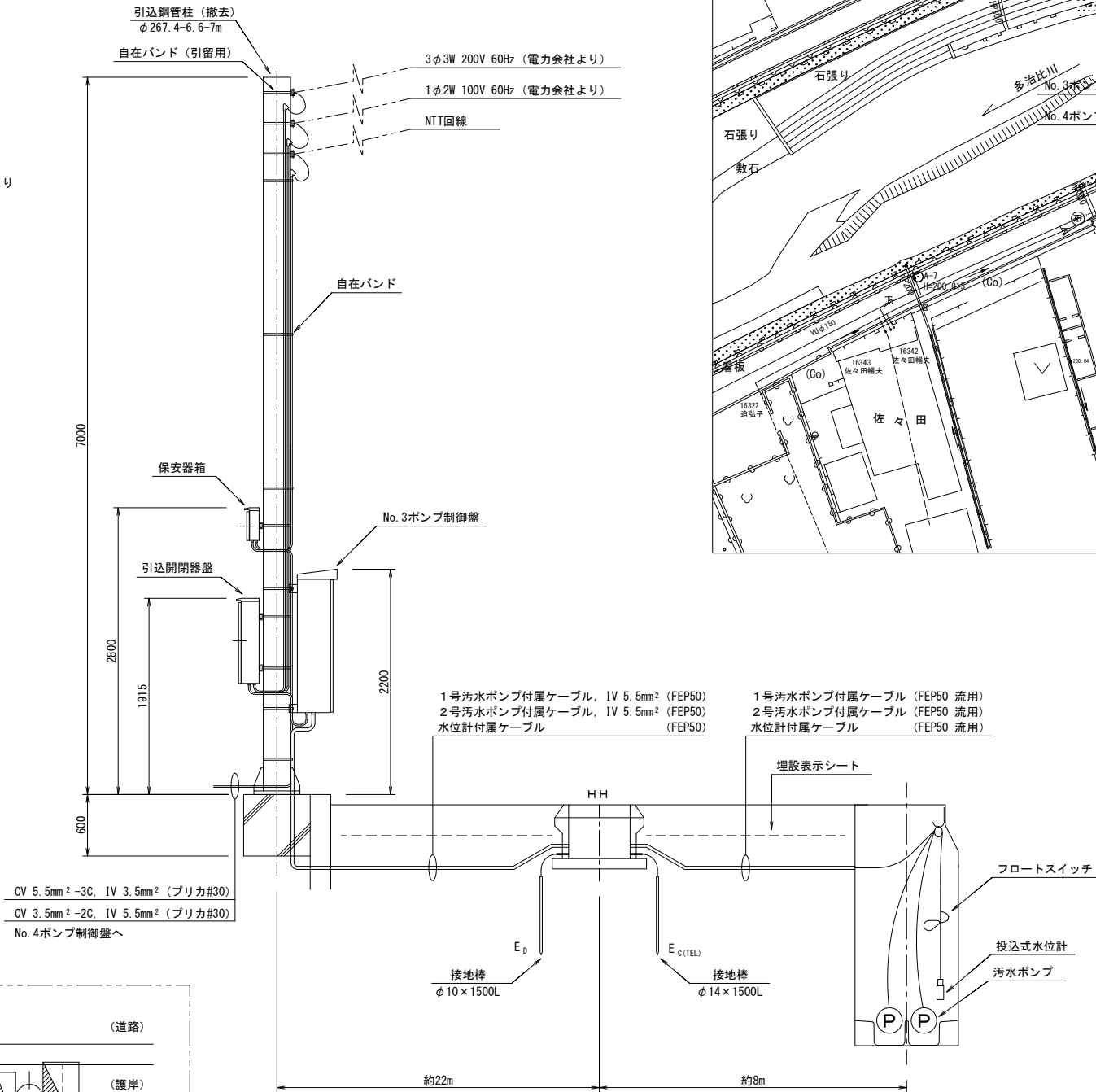
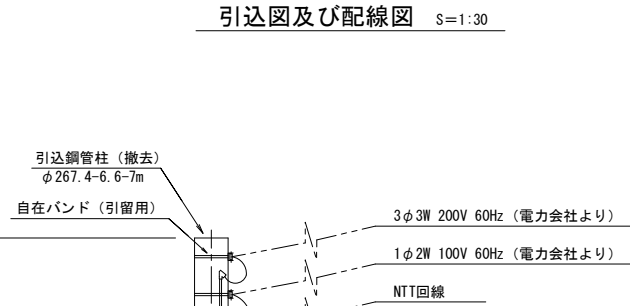
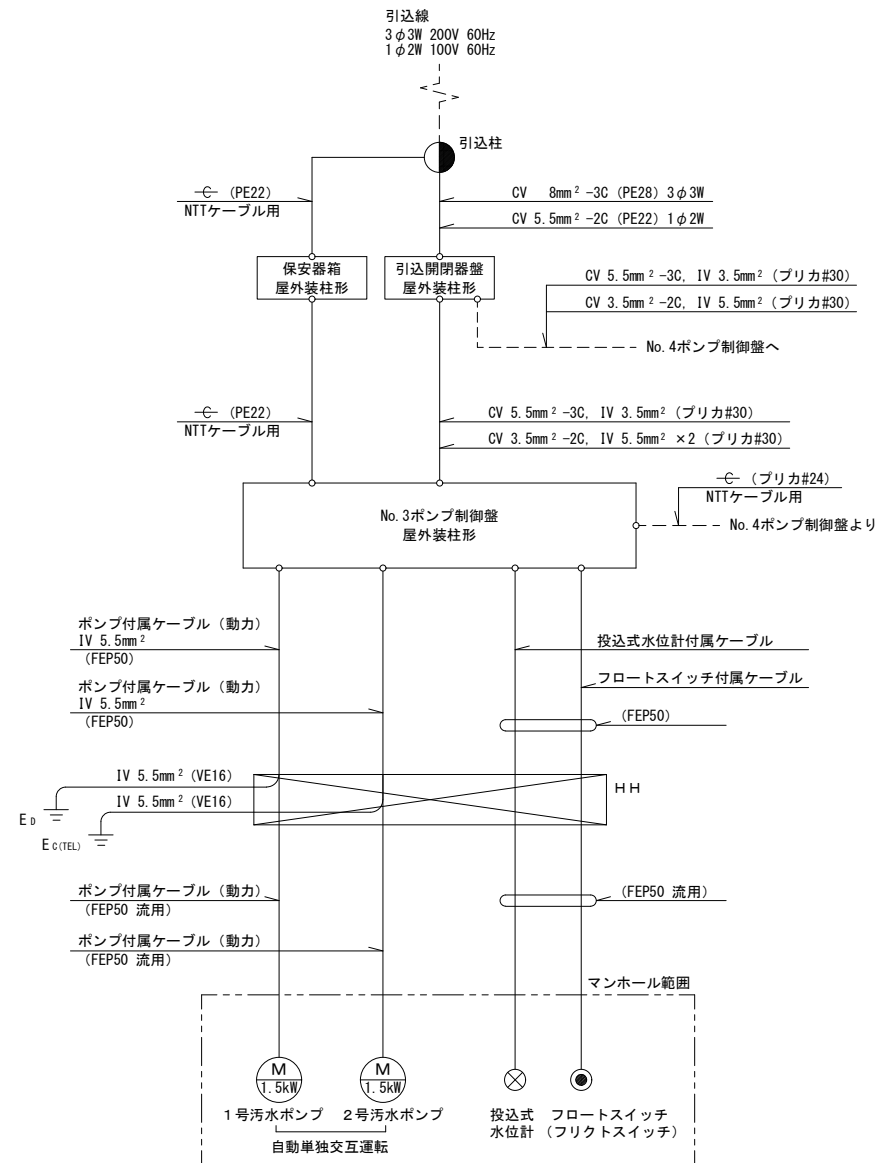


平面図 S=1:300



名貴橋【污水 仮設】			
工事名	一級河川江の川水系多治比川 浸水対策重点地域緊急事業に伴う設計業務委託 下流工区 (吉田)		
図面名	電気設備 No. 3ポンプ制御盤 (仮設)		
作成年月日	令和 年 月		
縮 尺	図示	図面番号	13 / 18
会社名	復建調査設計株式会社		
事業者名	広島県北部建設事務所		

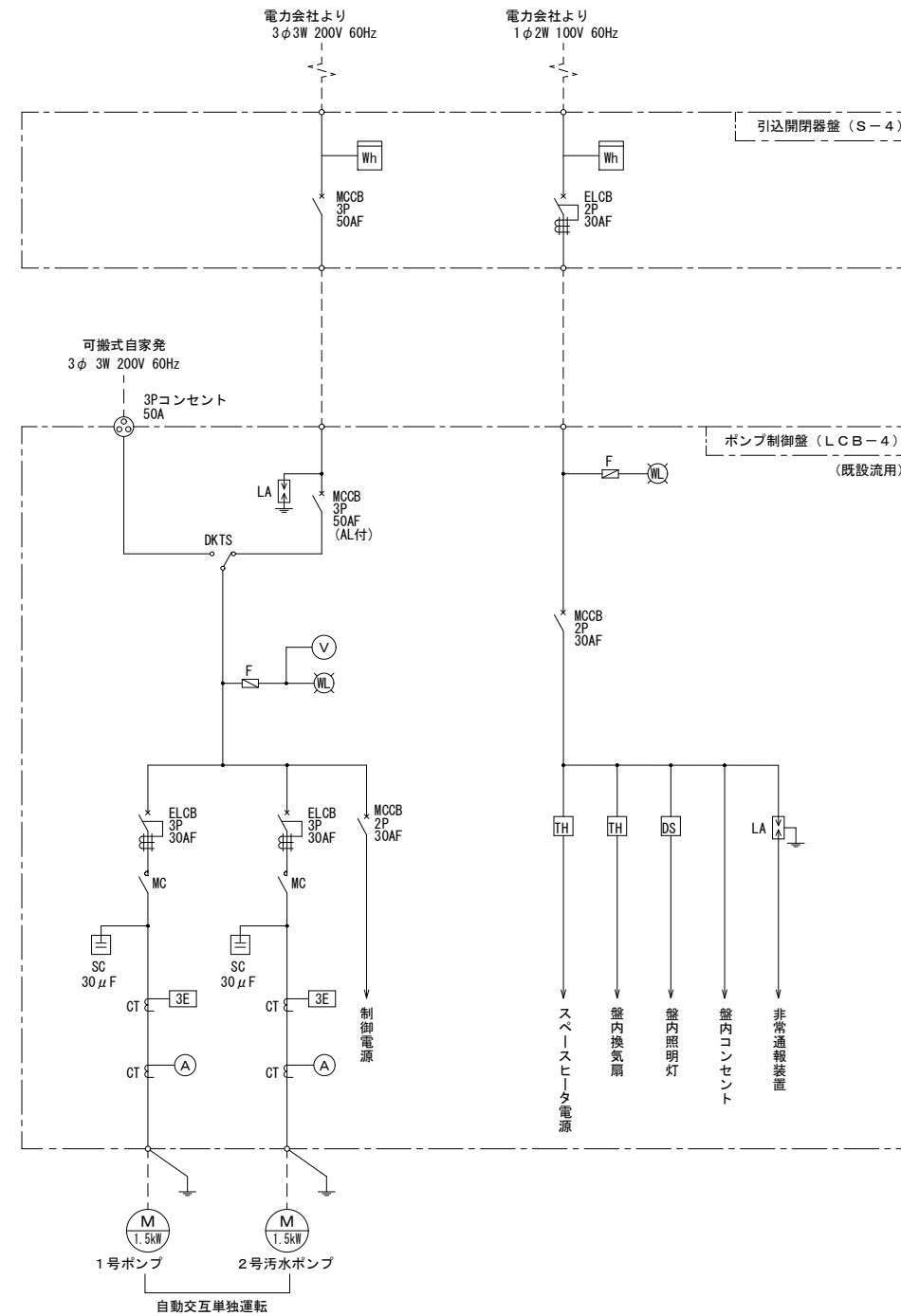
電気設備 No. 3ポンプ制御盤（撤去）



平面图 S=1:300

名 貴 橋 【汚水 仮設】		
工事 名	一級河川川の川水系多治比川 浸水対策重点地域緊急事業に伴う設計業務委託 下流工区（吉田）	
図面 名	電気設備 No.3ポンプ制御盤（撤去）	
作成年月日	令和 年 月	
縮 尺	図示	14 / 18
会 社 名	復建調査設計株式会社	
事業 者 名	広島県北部建設事務所	

No. 4ポンプ制御盤 単線結線図（仮設）

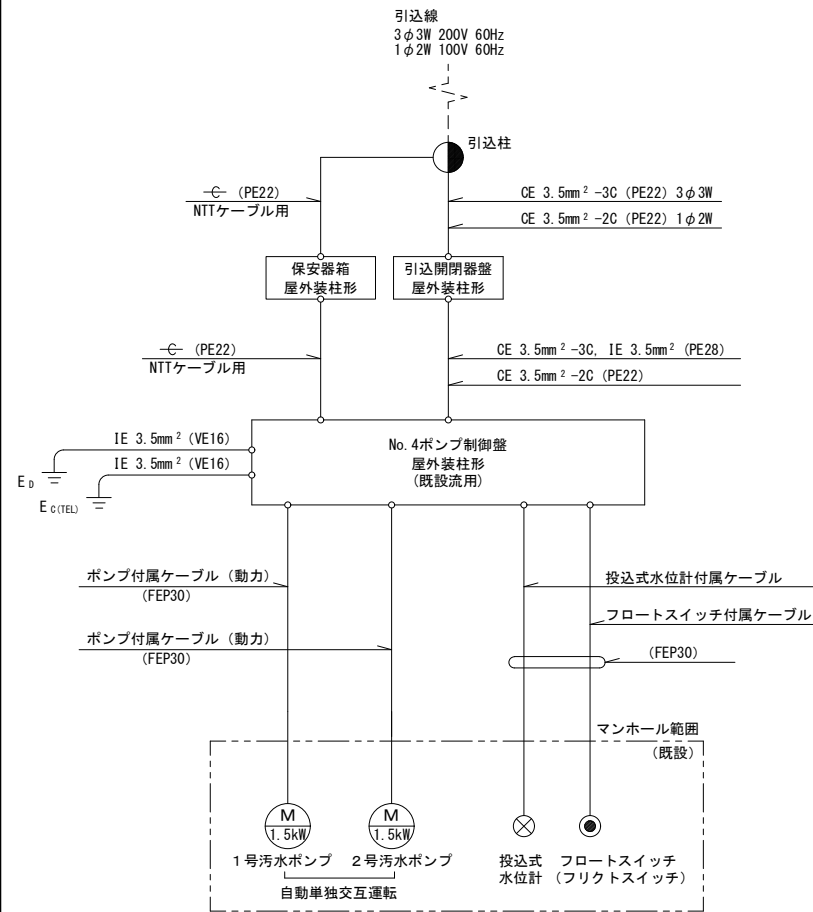


單線結線図

凡 例	
記 号	名 称
MCBB	配線用遮断器
ELCB	漏電遮断器
CT	計器用変流器
SC	進相コンデンサ
MC	電磁接触器
LA	アレスタ
F	ヒューズ
TR	トランス
TH	熱動継電器
(A)	電流計
(V)	電圧計
(WL)	電源ランプ
3E	3 E 継電器
Wh	電力量計

名 實 橋 【汚水 仮設】		
工事名	一級河川江の川水系多治比川 浸水対策重点地域 緊急事業に伴う設計業務委託 下流工区（吉田）	
図面名	No. 4.ポンプ制御盤 単線結線図（仮設）	
作成年月日	令和 年 月	
縮 尺	図示	図面番号 15 / 18
会社名	復建調査設計株式会社	
事業者名	広島県北建設事務所	

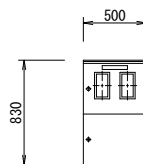
配線系統図



引込開閉器盤外形図

S=1:30

注) 盤寸法は参考とする。



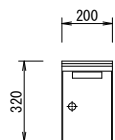
仕様

- 構造: 屋外装柱形
- 盤材質: SUS304 (前扉, 側板t=1.5mm以上)
- 塗装: 5Y7/1 (全艶) (現場指示による)
- 備考: 本図は参考とする。

保安器箱外形図

S=1:15

注) 盤寸法は参考とする。



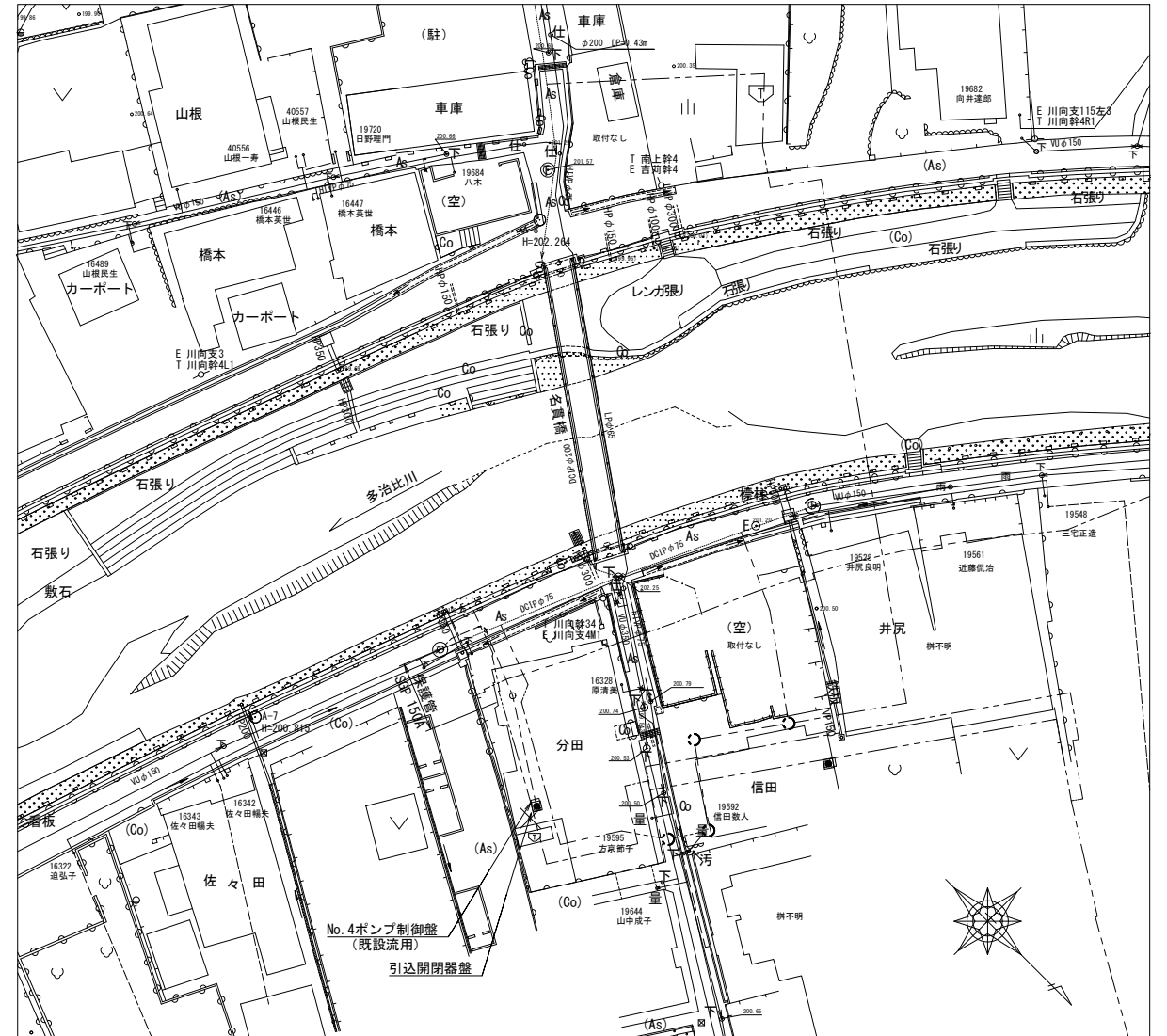
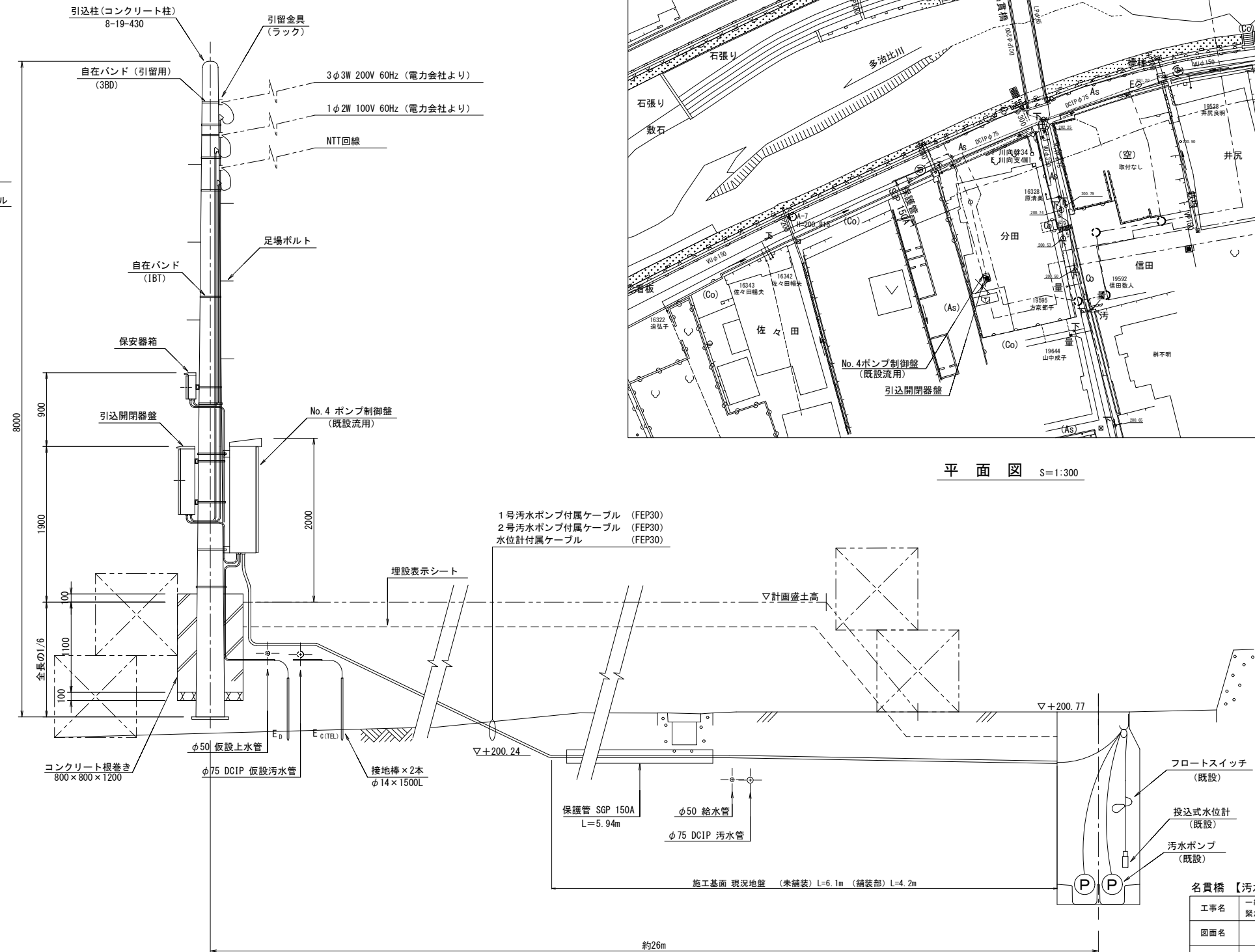
仕様

- 構造: 屋外装柱形
- 盤材質: SUS304 (前扉, 側板t=1.5mm以上)
- 塗装: 5Y7/1 (全艶) (現場指示による)
- 備考: 本図は参考とする。

電気設備 No. 4ポンプ制御盤 (仮設)

引込図及び配線図

S=1:30



平面図

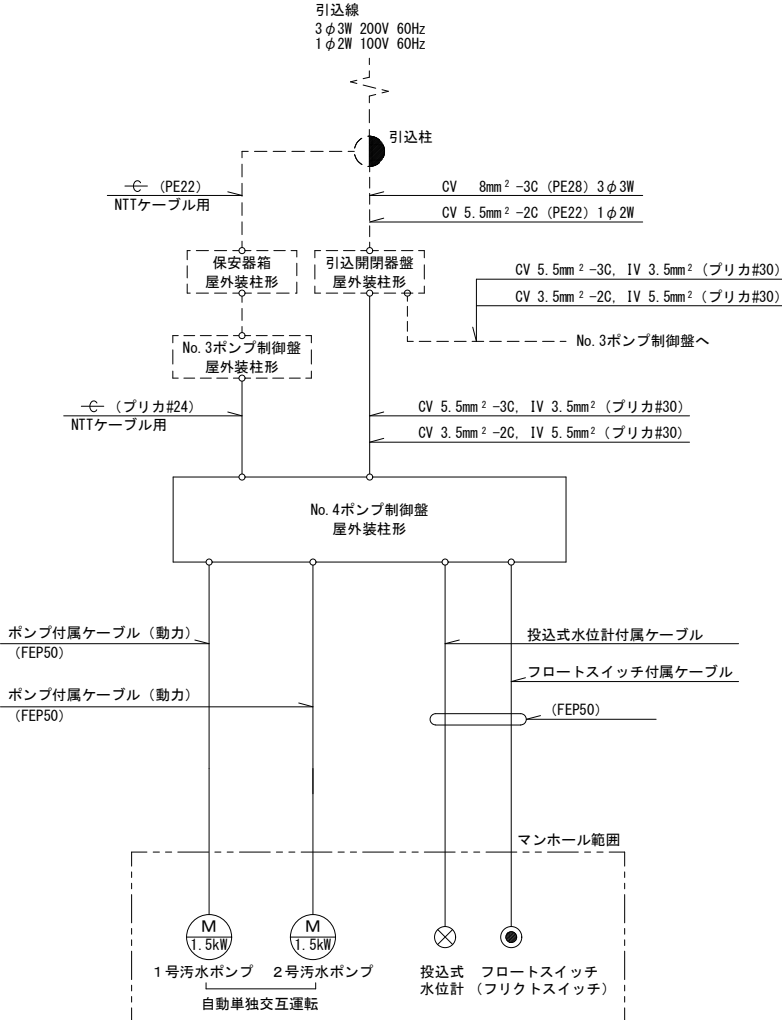
S=1:300

名義橋【汚水 仮設】

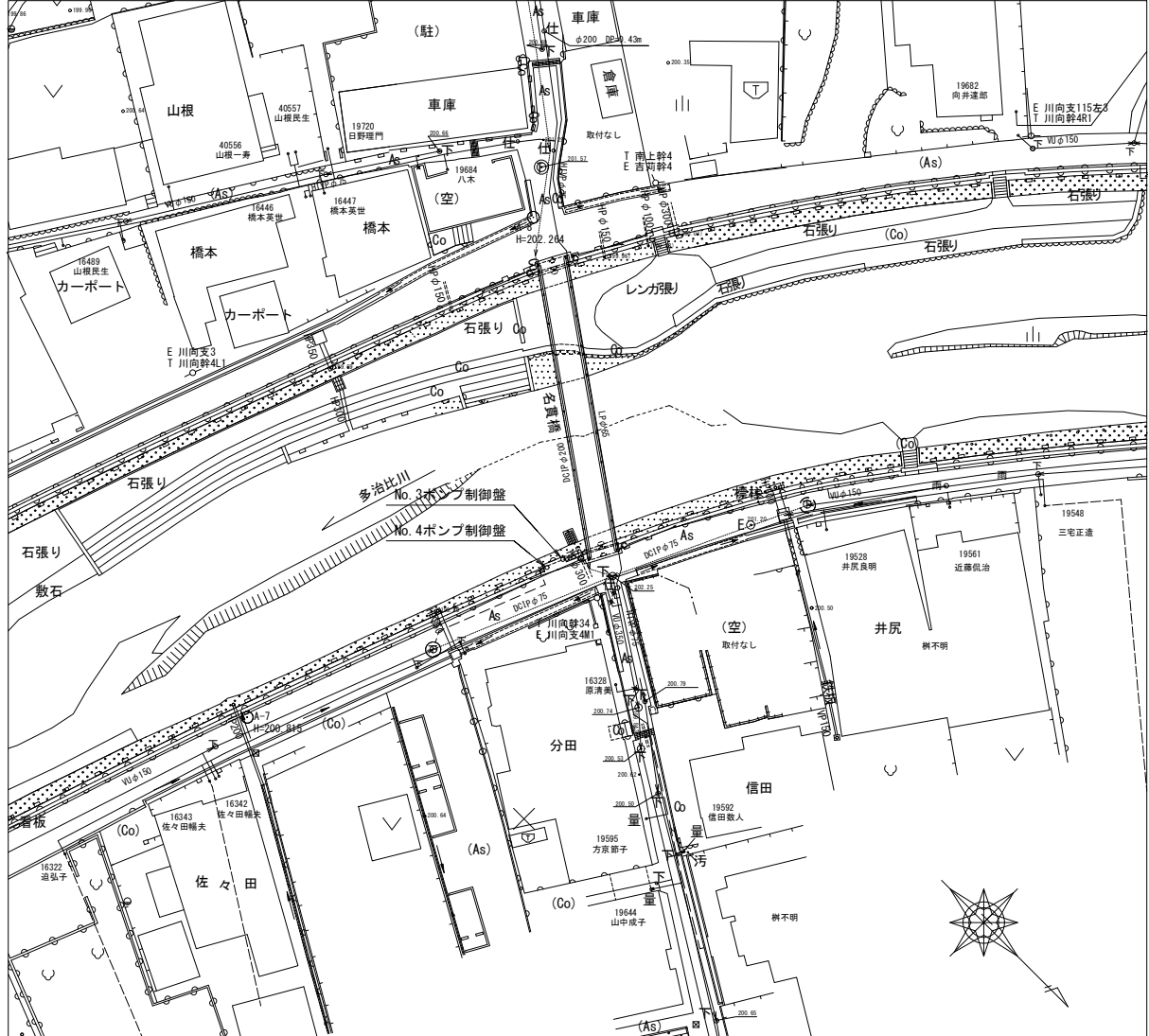
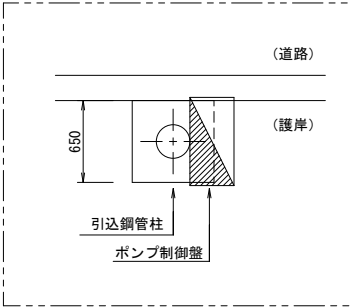
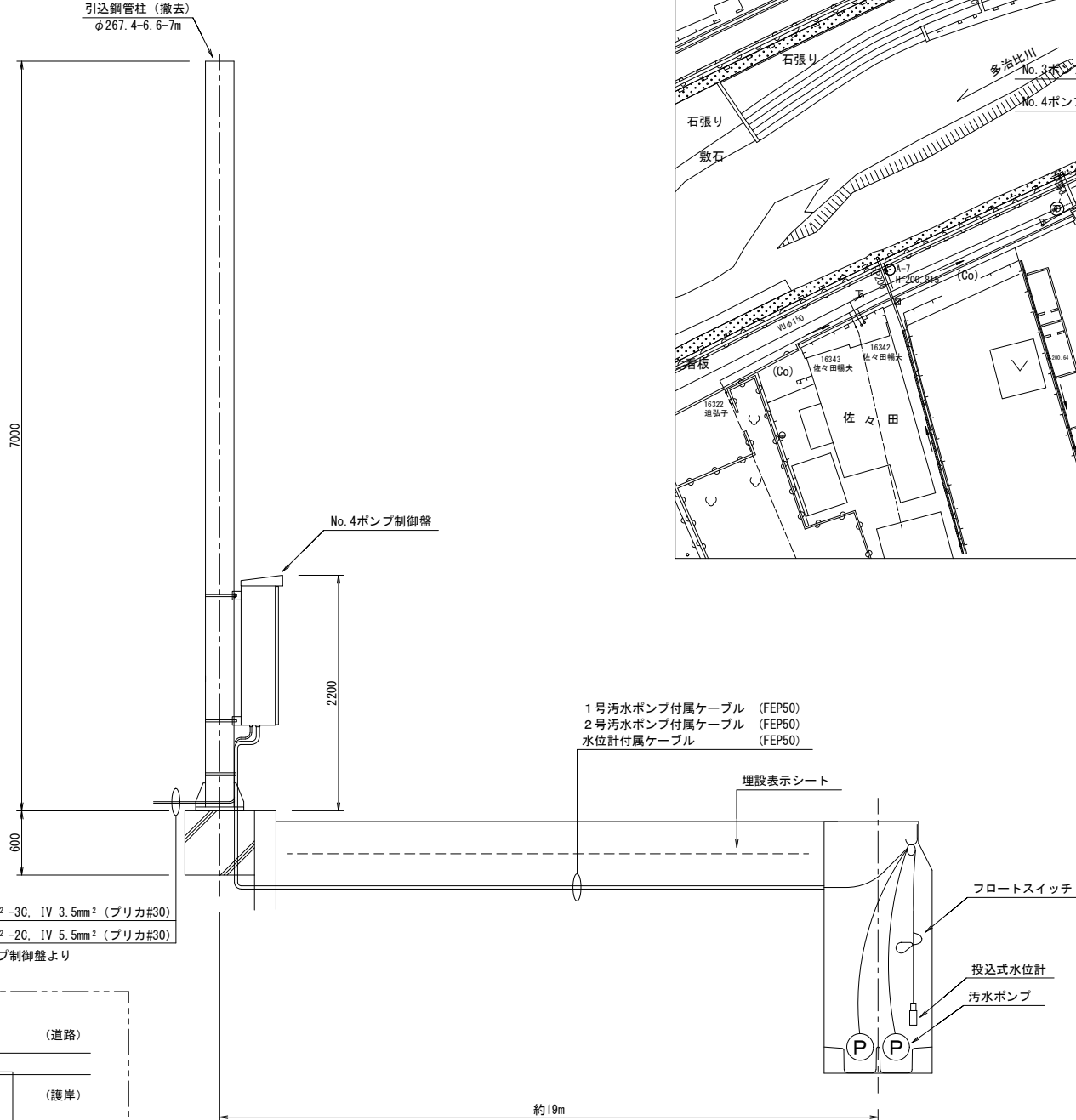
工事名	一級河川江の川水系多治比川 浸水対策重点地域 緊急事業に伴う設計業務委託 下流工区 (吉田)		
図面名	電気設備 No. 4ポンプ制御盤 (仮設)		
作成年月日	令和 年 月		
縮 尺	図示	図面番号	16 / 18
会社名	復建調査設計株式会社		
事業者名	広島県北部建設事務所		

電気設備 No. 4ポンプ制御盤 (撤去)

配線系統図



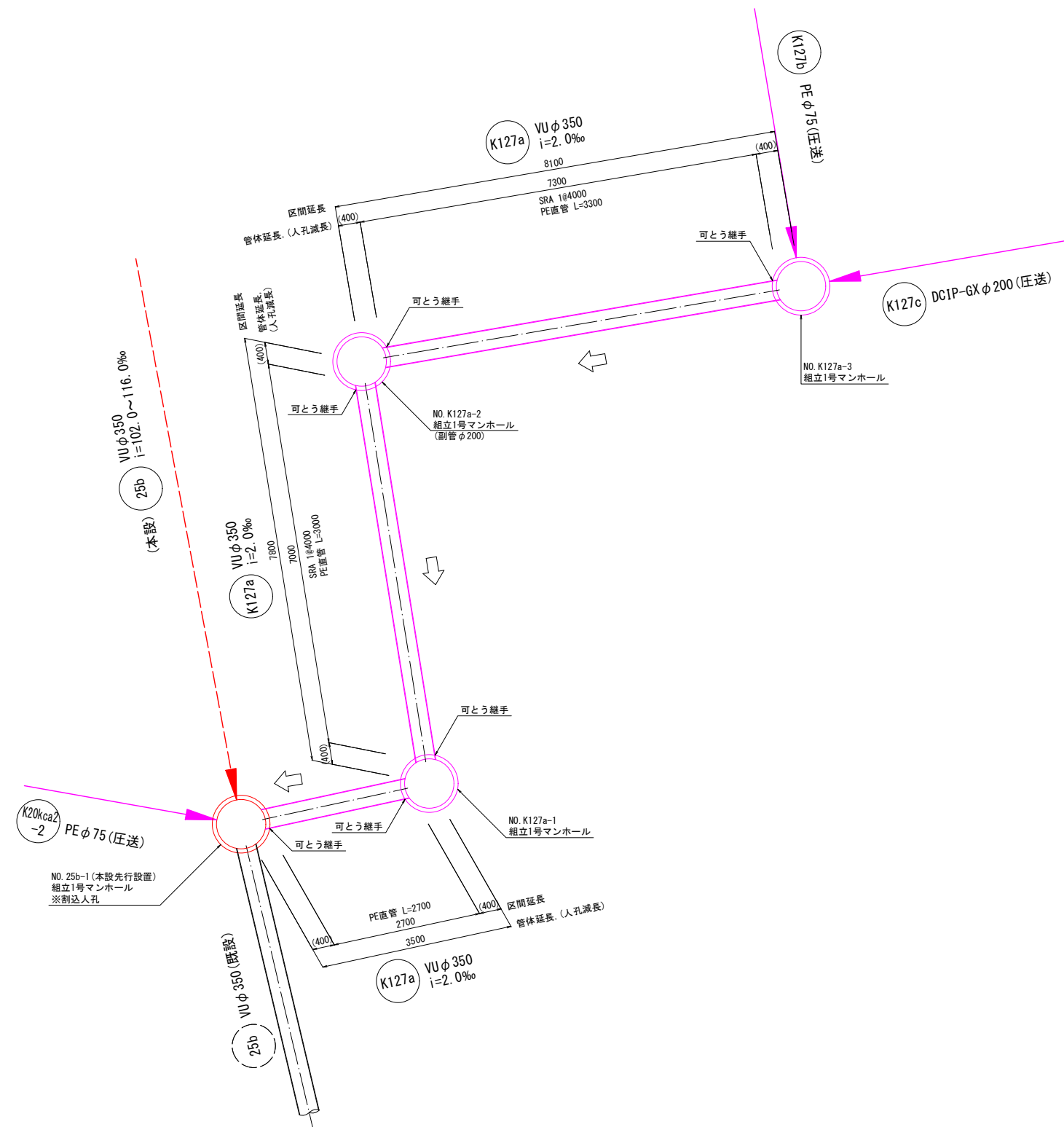
引込図及び配線図 S=1:30



平面图 S=1:300

名 義 橋 【汚水 仮設】			
工事名	一級河川江の川水系多治比川 浸水対策重点地域 緊急事業に伴う設計業務委託 下流工区（吉田）		
図面名	電気設備 No. 4 ポンプ制御盤（撤去）		
作成年月日	令和 年 月		
縮 尺	図示	図面番号	17 / 18
会社名	復建調査設計株式会社		
事業者名	広島県北部建設事務所		

名貫橋左岸側 汚水仮設管 (K127a)



名貴橋【汚水 仮設】			
工事名	一級河川江の川水系多治比川 浸水対策重点地域 緊急事業に伴う設計業務委託 下流工区（吉田）		
図面名	管布設概要図（参考）		
作成年月日	令和 年 月		
縮 尺	S=1:50	図面番号	18 / 18
会社名	復建調査設計株式会社		
事業者名	広島県北部建設事務所		

【参 考】

(施工ヤード盛土前)

※ 施工ヤードおよび
道路・河川計画は暫定

- ① 上水 左岸HPPEφ75
一次仮設管へ切替

【上水】

- ・左岸側既設HIVPφ75が汚水割込入孔に干渉する場合汚水の仮設施工前に一部先行して切り替える。
施工スペースの都合上、不断水分岐ができないため不断水ストッパーを設置し、一時断水にて接続断水範囲の給水1軒は先行して切替

- ② 上水・下水 仮設管設置
(大型土のう下越し部先行設置)

【上水】

- ・右岸下流側のHPPEφ75は、大型土のうの下越しが複数回必要。
 このため、ヤード盛土前に仮設管設置を行う。
 不断水施工は先行して行うが、切替はSTEP2で行う。

- ・その他の仮設路線についても、大型土のうの下越し区間のみヤード盛土前に施工する。

【下水】

- ・大型土のうの下越しが必要区間はヤード盛土前に仮設管設置を行う。

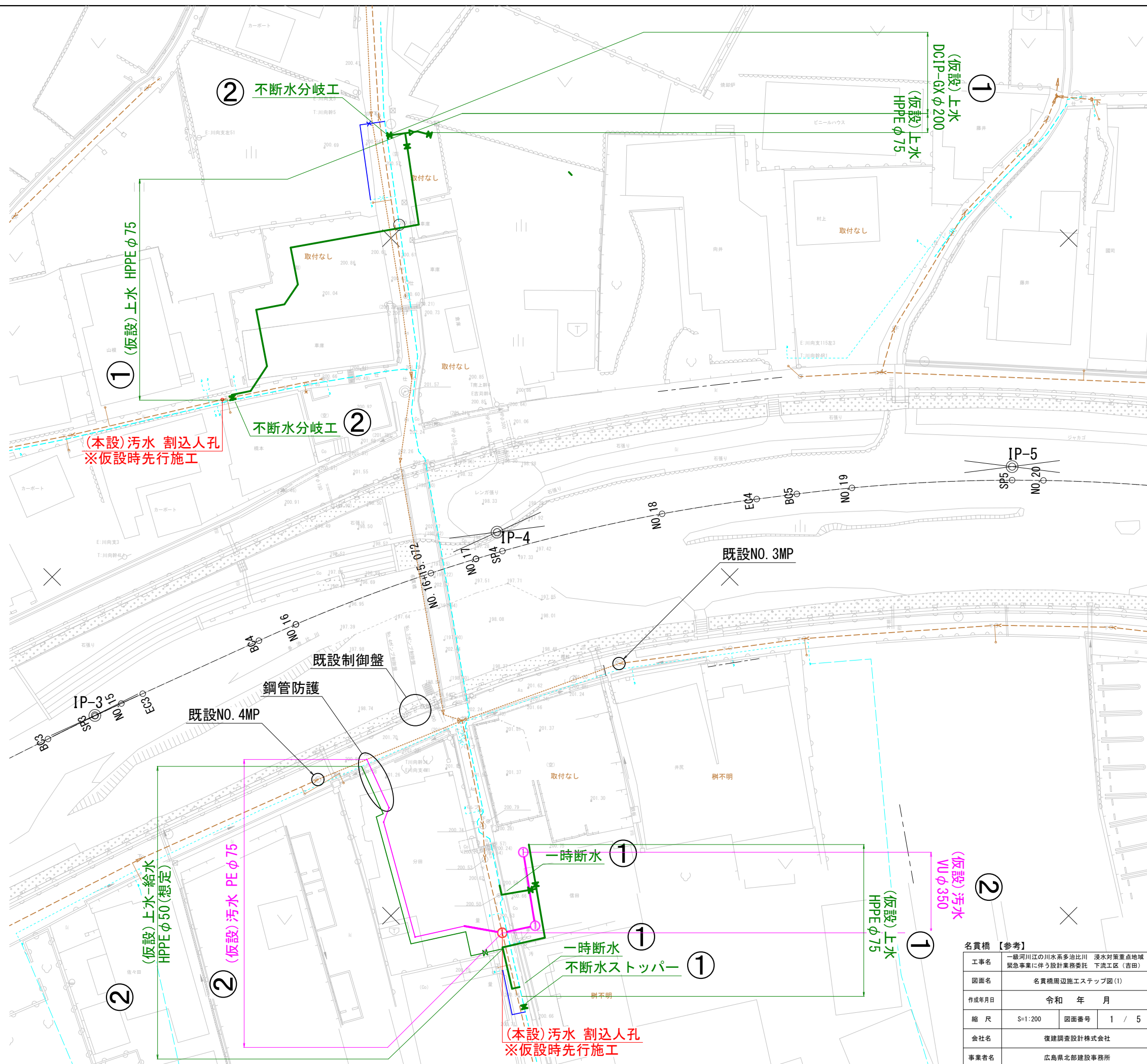


施工ヤード盛土 ※STEP1

仮橋設置 ※STEP1

—凡 例—

-  : (既設) 污水管  : (既設) 上水管
 : (仮設) 污水管 : (仮設) 上水管
 : (本設) 污水管  : (本設) 上水管



名貫橋 【参考】

工事名	一級河川江川の川水系多比川 浸水対策重点地域 緊急事業に伴う設計業務委託 下流工区（吉田）		
図面名	名貴橋周辺施設ステップ図(1)		
作成年月日	令和 年 月		
縮 尺	S=1:200	図面番号	1 / 5
会社名	復建調査設計株式会社		
事業者名	広島県北部建設事務所		

※ 施工ヤードおよび
道路・河川計画は暫定

仮橋設置



【上水・下水】

- ・左岸側施工ヤード内の上下水仮設管において、STEP4の河川取付道路擁壁と干渉する区間は予め現道以下に布設し、鋼管防護とする。
- ・ヤード内に仮設管を埋設するにあたり、重機の影響が懸念される場合は鉄板防護を講じる。

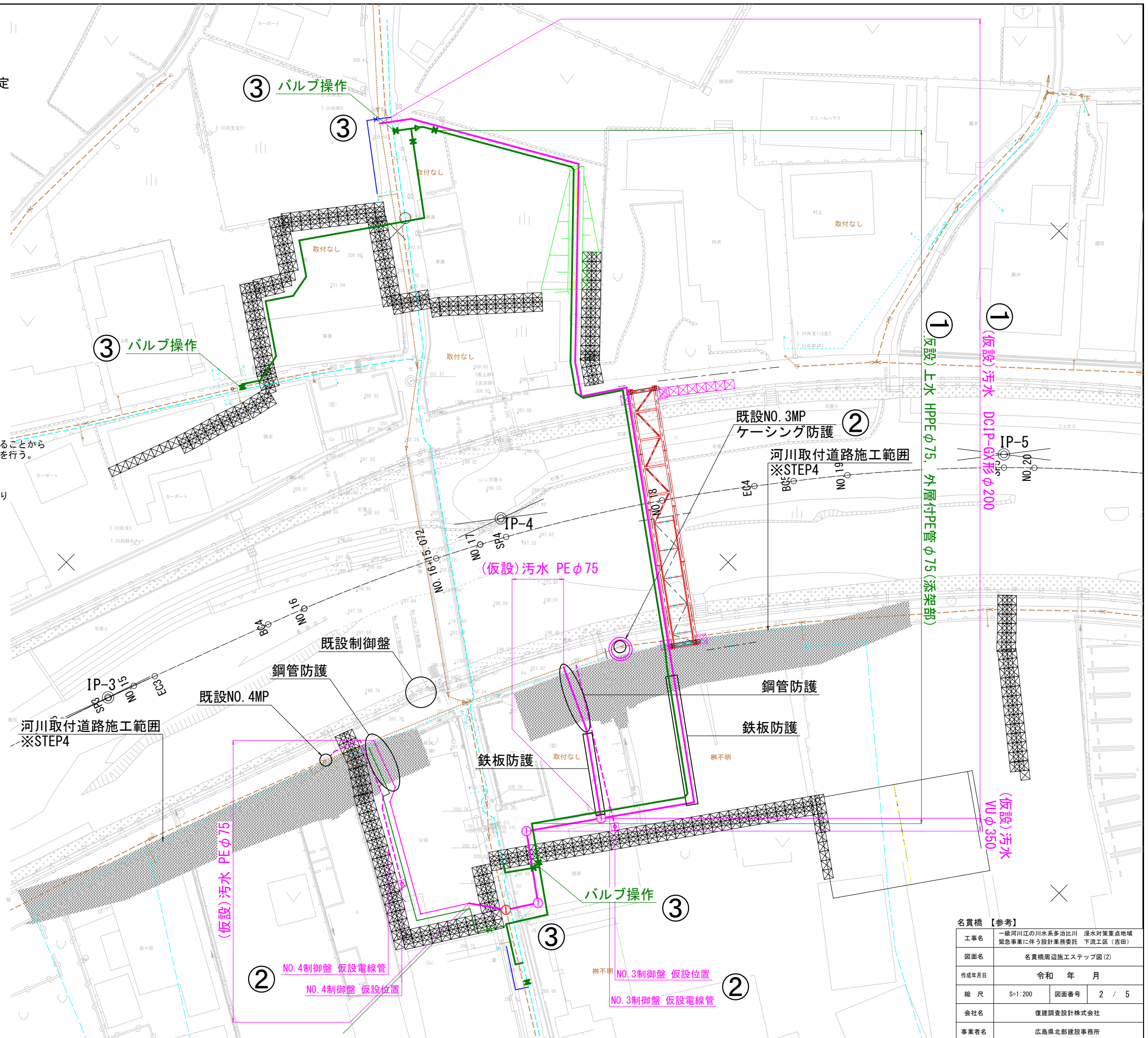
【下水】

- ・既設NO. 3MPは、施工ヤード盛土内となることから
 施工中の管理のため、ケーシング防護を行う。
 （φ2000ケーシングをMP上部に設置し、
 人孔蓋の開閉ができる状態にする。）
- ・制御盤移設時は、電線管接続作業により
 2～3日のMP停止が必要となる。
 （MP停止中はバキューム車で対応）

【上水】

- ・バルブ操作により、既設管一仮設管の切替を行う。
- 【下水】
- ・MP停止中に端部の接続替え作業を行う。
- ・汚水の添架系統(φ200)は幹線で流量が多いため、深夜帯での切替作業が必要となる。
(川向MPの運転記録を参考に切替時間を検討中)

 : (既設) 污水管  : (既設) 上水管
 : (仮設) 污水管  : (仮設) 上水管
 : (本設) 污水管  : (本設) 上水管



名貫橋 【参考】

工事名	一級河川江の川水系多治比川 浸水対策重点地域緊急事業に伴う設計業務委託 下流工区（吉田）		
図面名	名貴橋周辺施工ステップ図(図2)		
作成年月日	令和 年 月		
縮 尺	S=1:200	図面番号	2 / 5
会社名	復建調査設計株式会社		
事業者名	広島県北部建設事務所		

STEP3

※ 施工ヤードおよび
道路・河川計画は暫定

本設橋梁設置

- ① 上水・下水
本設管(添架部)設置

- * 上水・下水
橋梁取付道路埋設部 既設管撤去
下水 本設VUφ150(右岸)布設

【上水・下水】
・②で本設管を布設する区間の
既設管を撤去する。

※1: 右岸自然流下管VUφ150は
供用中の宅地からの取付管があるため
撤去後すぐに本設管を布設する必要がある。

橋梁取付道路施工

【下水】
※2: 汚水仮設管の合流する区間は、
橋梁取付道路の擁壁と仮設管が干渉するため
本設切替後に擁壁を施工する必要がある。
(汚水の仮設管を計画擁壁下に下げることができないため)

- ② 上水・下水
橋梁取付道路埋設部 本設管布設

- ③ 上水・下水 仮設管→本設管へ切替
(橋梁添架系統のみ)

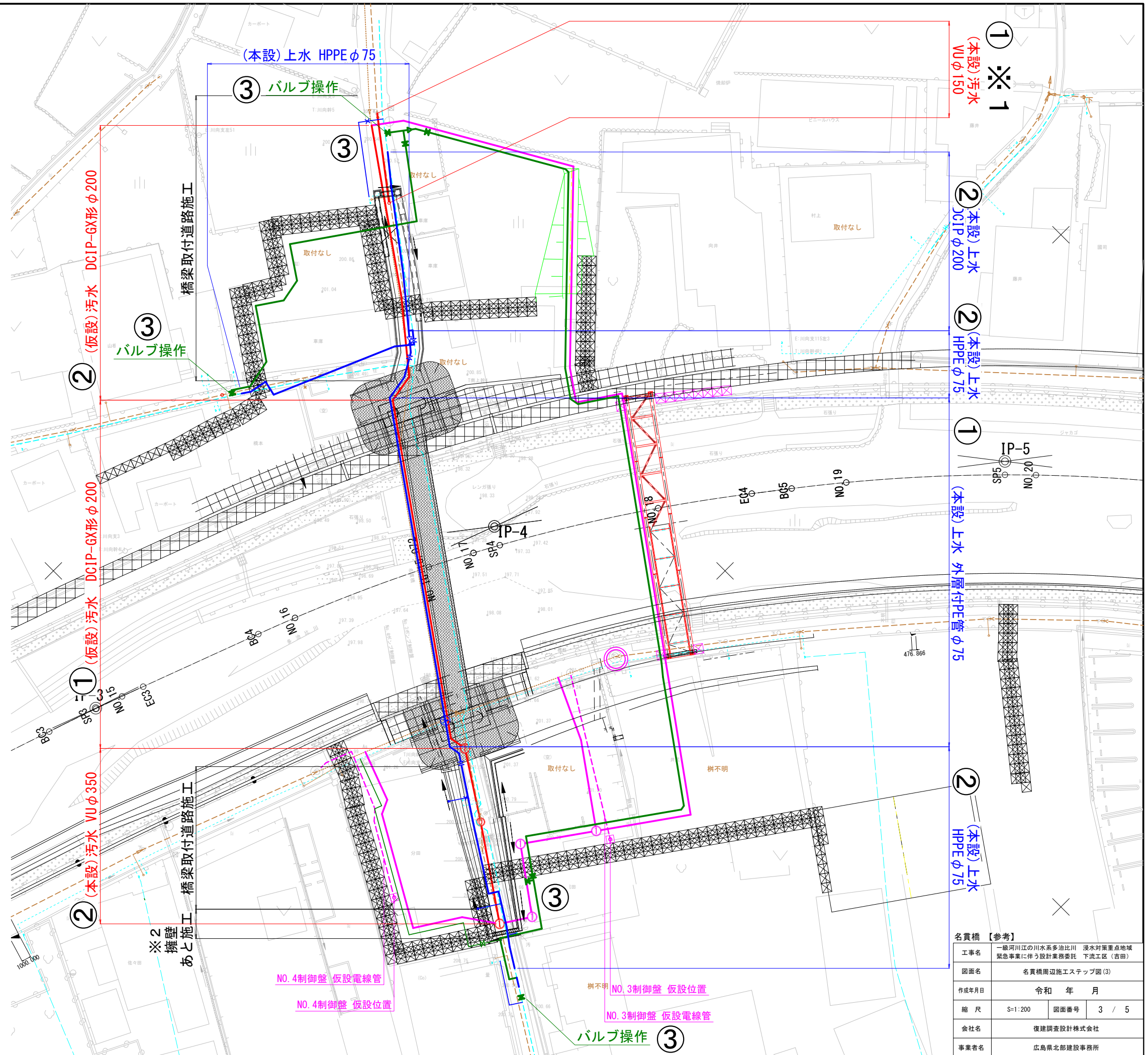
【上水】
・バルブ操作により、仮設管→本設管の切替を行う。
左岸側は一時断水となる

【下水】
・MP停止中に端部の接続替え作業を行う。
・汚水の添架系統(φ200)は幹線で流量が多いため、
深夜帯での切替作業が必要となる。
(川向MPの運転記録を参考に切替時間を検討中)

仮橋撤去

凡 例

- (既設) 汚水管 --- (既設) 上水管
--- (仮設) 汚水管 --- (仮設) 上水管
--- (本設) 汚水管 --- (本設) 上水管



名貫橋【参考】

工事名	一級河川江の川水系多治比川 浸水対策重点地域 緊急事業に伴う設計業務委託 下流工区(吉田)		
図面名	名貫橋周辺施工ステップ図(3)		
作成年月日	令和	年	月
縮尺	S=1:200	図面番号	3 / 5
会社名	復建調査設計株式会社		
事業者名	広島県北部建設事務所		

STEP4

※ 施工ヤードおよび
道路・河川計画は暫定

仮橋撤去 ※STEP3

① 下水 新設NO. 4MP設置

② 下水 2次仮設設置
(左岸下流側)

【下水】
・左岸下流側の既設NO. 4MPは、
MP上に計画擁壁が設置されることから
河川取付道路施工中は供用不可となるため、
2次仮設を設置する必要がある。

・河川沿い道路は既設バラベットのほかと盤により
埋設ができないため、転がし配管とする。

【上水】
・左岸下流側の河川取付道において既設給水管が
擁壁と干渉するため、2次仮設を設置する必要がある。

・擁壁施工中は民地側水路位置に浅埋で2次仮設を布設し、
擁壁施工後、本設を布設・通水する。
水路施工時には2次仮設管を撤去する。

* 上水・下水
河川取付道路埋設部 既設管撤去

【上水・下水】
・④ で本設管を布設する区間の
既設管を撤去する。

河川取付道路施工

③ 下水 新設NO. 3MP設置

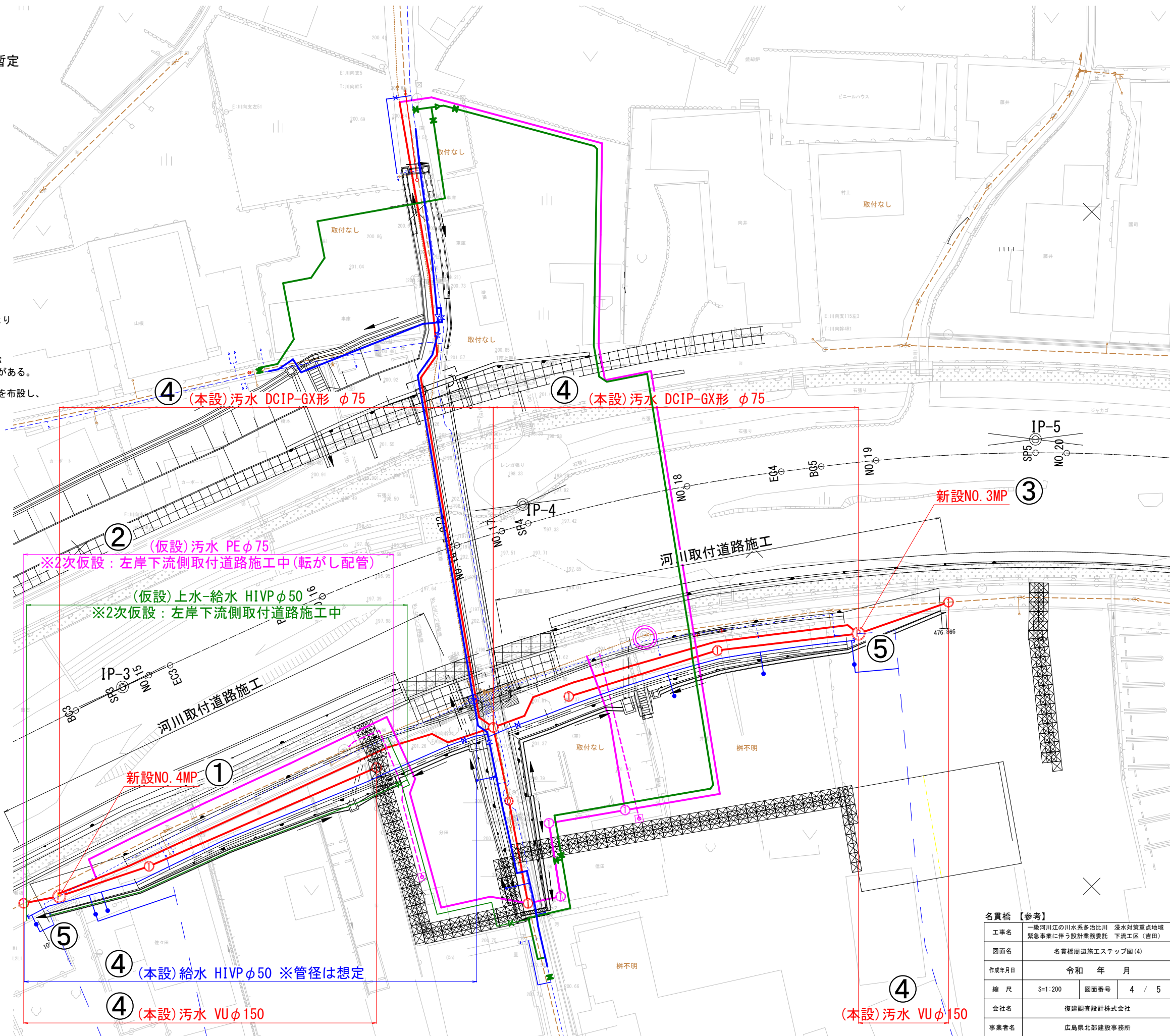
④ 上水・下水 本設管
河川取付道路内埋設部設置

⑤ 上水・下水 仮設管→本設管へ切替

⑥ 上水・下水 仮設管撤去

凡 例

--- (既設) 汚水管 --- (既設) 上水管
--- (仮設) 汚水管 --- (仮設) 上水管
--- (本設) 汚水管 --- (本設) 上水管



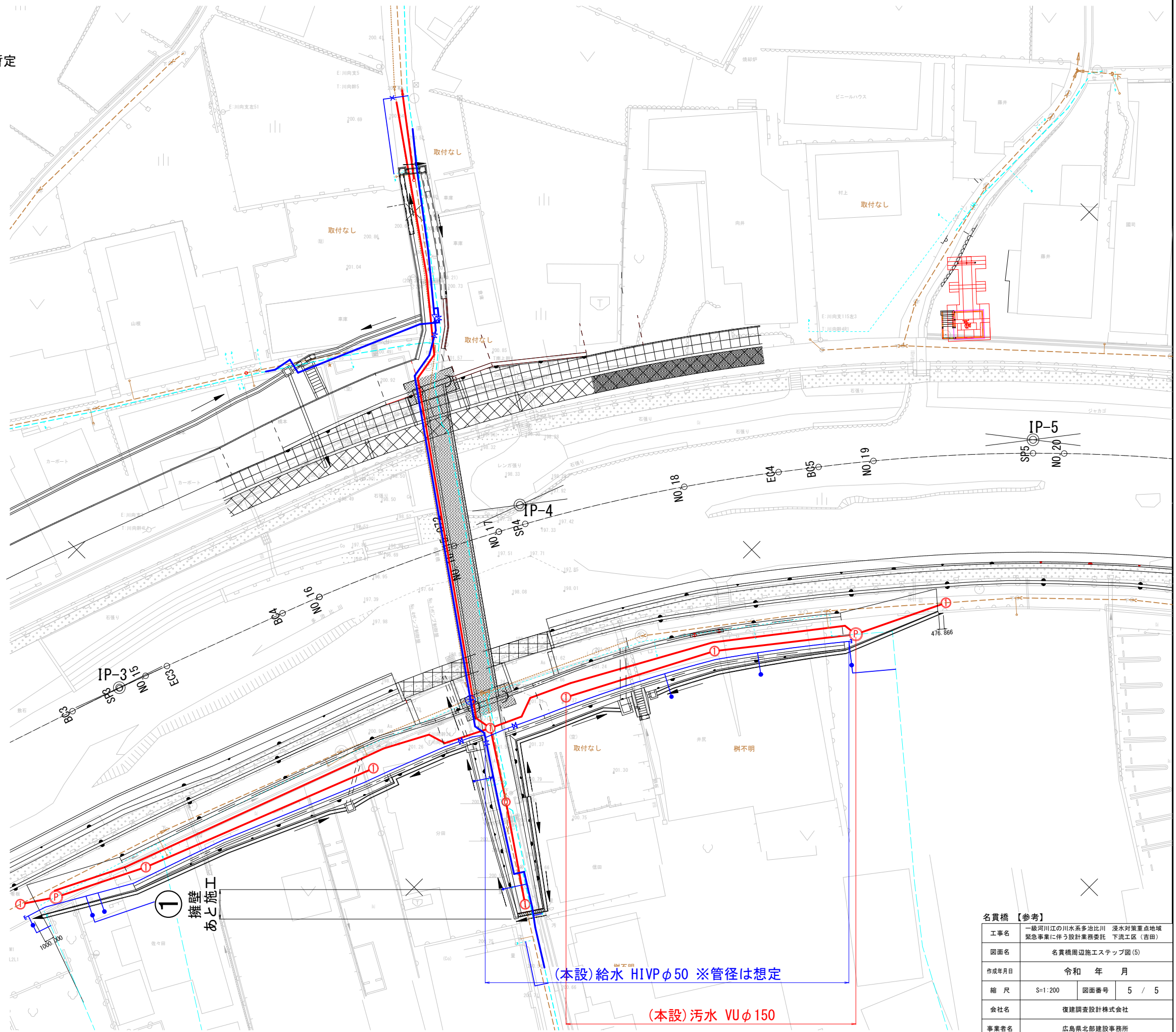
名貫橋 【参考】	
工事名	一級河川江の川水系多治比川 浸水対策重点地域 緊急事業に伴う設計業務委託 下流工区 (吉田)
図面名	名貫橋周辺施工ステップ図 (4)
作成年月日	令和 年 月
縮 尺	S=1:200 図面番号 4 / 5
会社名	復建調査設計株式会社
事業者名	広島県北部建設事務所

※ 施工ヤードおよび
道路・河川計画は暫定

- ・上下水仮設管を撤去後、STEP3であと施工とした橋梁取付道路擁壁の施工を行う。



【上水・下水】
・左岸上流側の河川取付道路内に布設する
汚水自然流下管、給水管は宅地復旧がない場合不要。
このため、施工のタイミングはSTEP3-②以降で任意。



名 実 橋		
【参考】		
工事名	一級河川江の川水系多治比川 浸水対策重点地域緊急事業に伴う設計業務委託 下流工区（吉田）	
図面名	名 実 橋 周 辺 施 工 ス テ ッ プ 図 (5)	
作成年月日	令和 年 月	
縮 尺	S=1:200	図面番号 5 / 5
会社名	復建調査設計株式会社	
事業者名	広島県北部建設事務所	