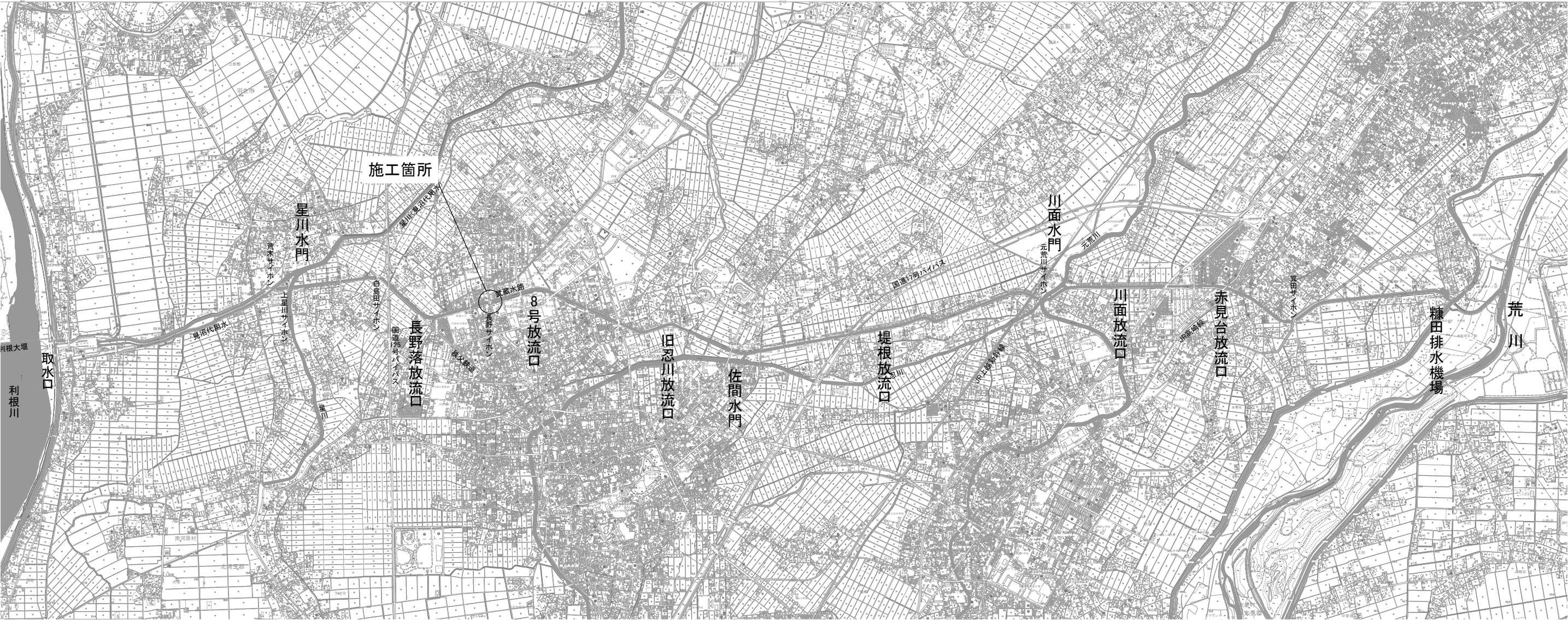
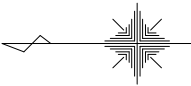


位置図 S=1/20,000

注意事項

1. 測点、標高はm単位で示し、構造寸法は特に示さない限りmm単位で示す。



工事名	武蔵水路長野サイホン安全対策工事		
名 称	位置図		
登録番号			整理番号
独立行政法人水資源機構		利根導水総合管理所	

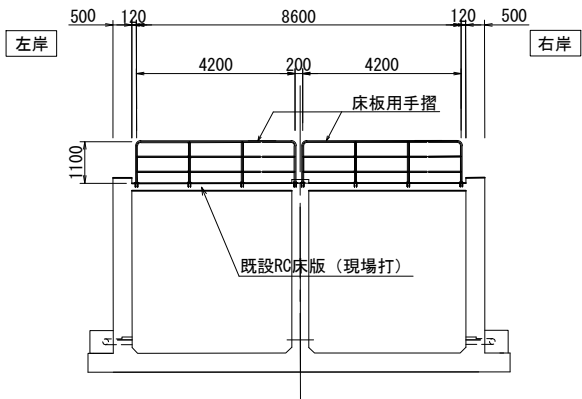
手摺設置図

注 意 事 項

1. 寸法の単位はmmで表す。
2. 手摺の材料規格
手摺の材質は、SUS304とする。
ステンレス鋼管 呼径 25A t=3mm 外径34mm
呼径 40A t=3mm 外径48.6mm
3. アンカー種類
ケミカルアンカーは回転攪拌で施工する。
ボルト先端は斜切加工とする。

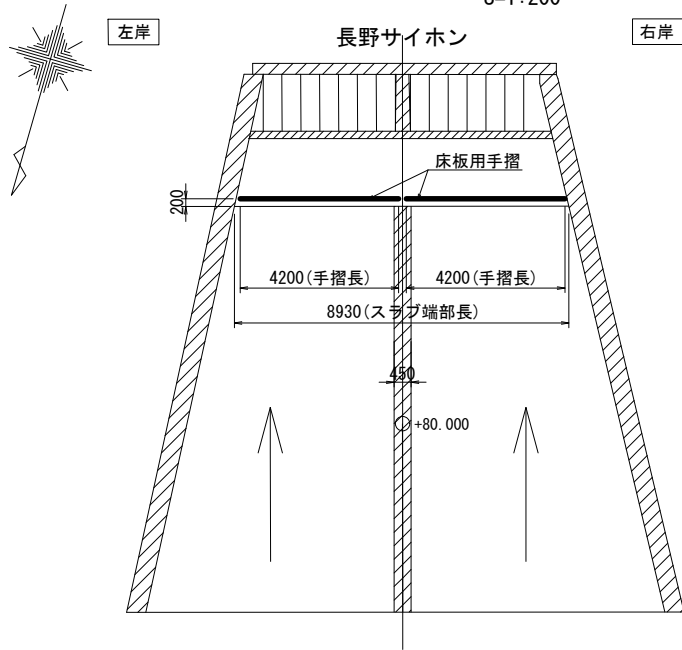
水路断面図

S=1:200



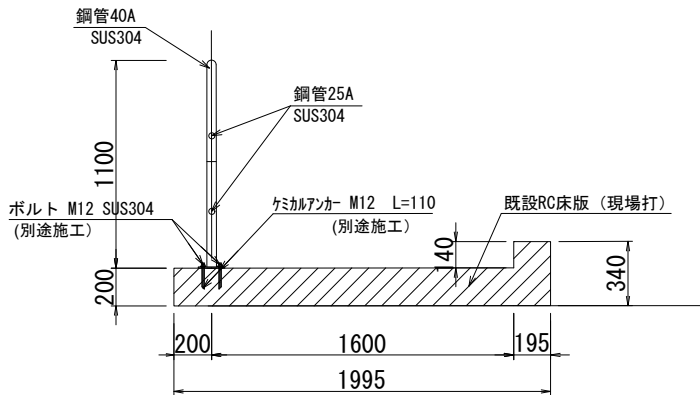
手摺設置平面図

S=1:200



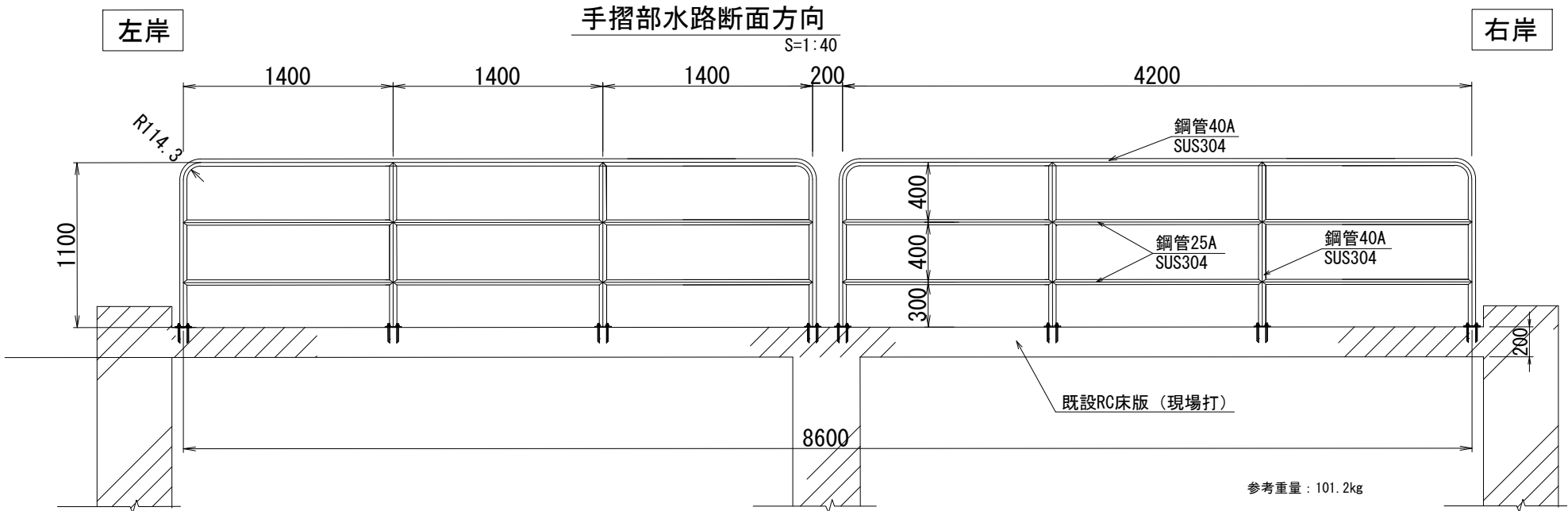
手摺部断面図

S=1:40



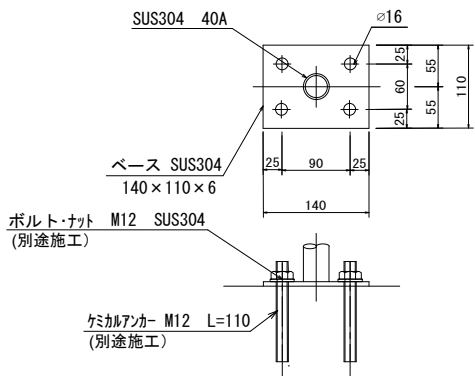
手摺部水路断面方向

S=1:40



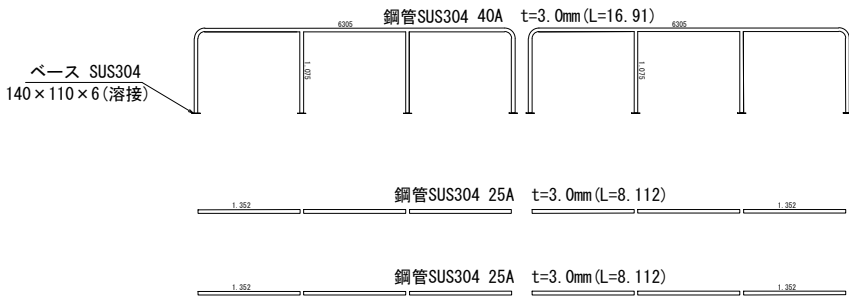
ベース部詳細図

S=1:10



鋼管部材図

S=1:100



鋼管SUS304 40A t=3.0mm

16.91×3.41kg/m=57.7kg

鋼管SUS304 25A t=3.0mm

16.22×2.32kg/m=37.6kg

鋼板SUS304 t=6.0mm

0.14×0.11×8枚×47.6kg/m2=5.9kg

工事名	武蔵水路長野サイホン安全対策工事		
名 称	手摺設置図		
	S=図示		
登録番号	整理番号		
独立行政法人水資源機構		利根導水総合管理所	

点検蓋詳細図

溝形鋼枠伏図

注 意 事 項

点検蓋詳細図

S=1:25

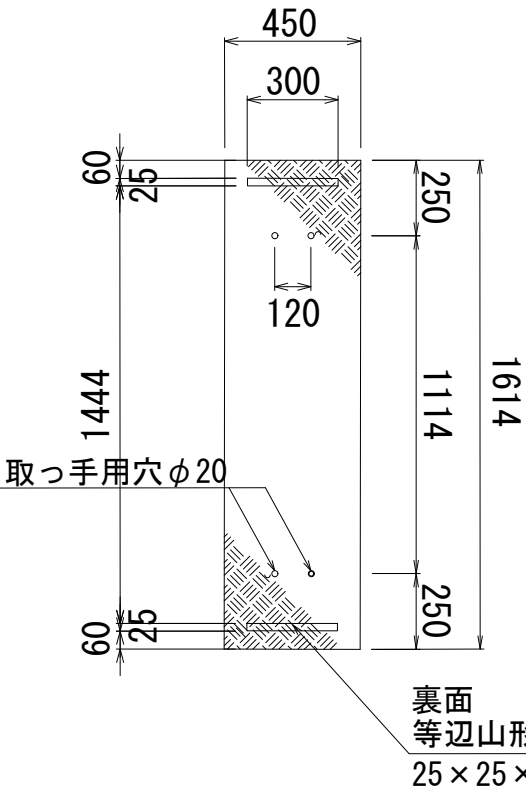
溝形鋼枠伏図

S=1:50

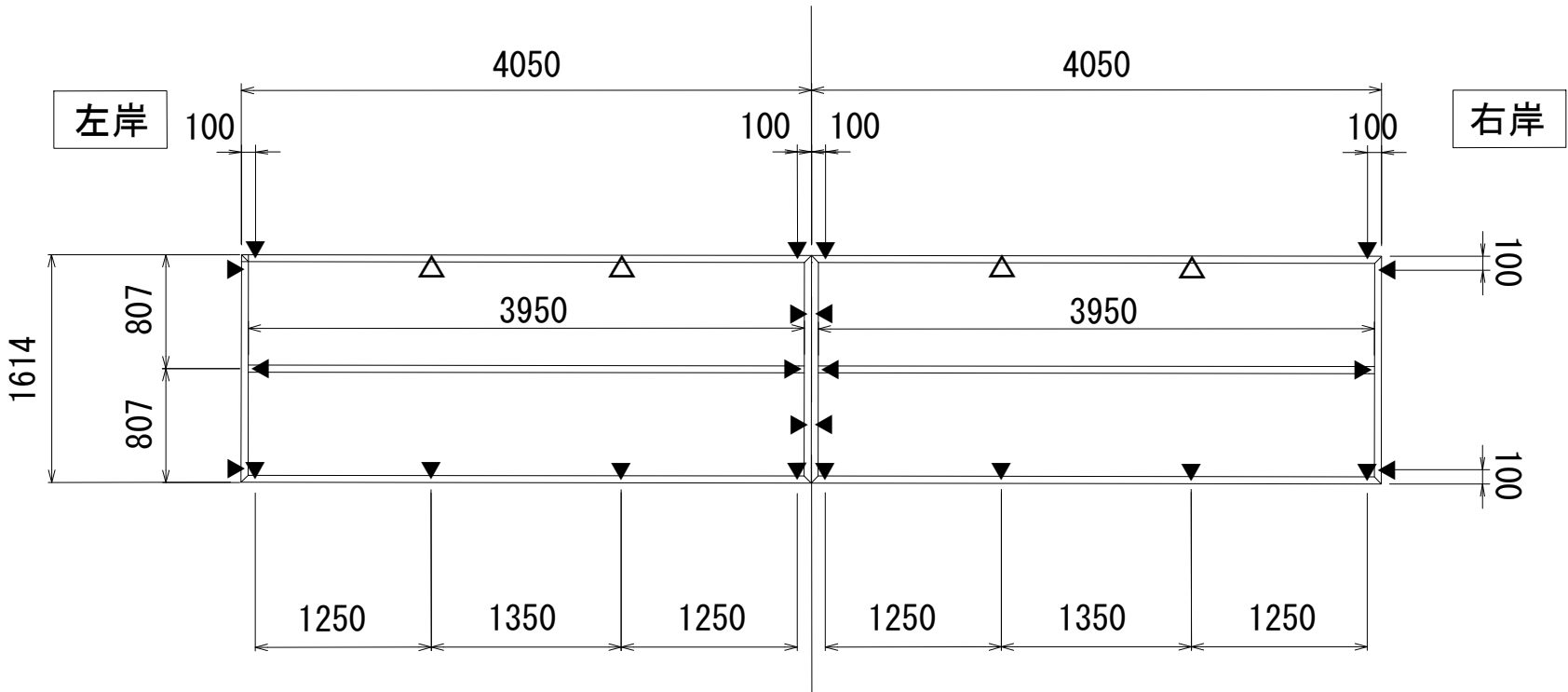
1. 寸法の単位はmmで表す。

2. 手摺の材料規格
溝形鋼・縞鋼板・等辺山形鋼ボルト・ナット等鋼材の材質はSUS304とする。
溝形鋼50×100×6
縞鋼板t=4.5mm
等辺山形鋼25×25×5
アンカーボルト・ナット M12

3. アンカー種類
ケミカルアンカーは回転攪拌で施工する。
ボルト先端は斜切加工とする。



参考重量：28.39kg/枚



参考重量：275.6kg

溝形鋼SUS304 100×50 t=6.0mm

30.556×9.021kg/m=275.6kg

縞鋼板SUS304 t=4.5mm

1.614×0.45×18枚×37.62kg/m²=491.8kg

等辺山形鋼SUS304 25×25 t=5.0mm

0.3×2箇所×18枚×1.78kg/m=19.3kg

丸鋼SUS304 φ16

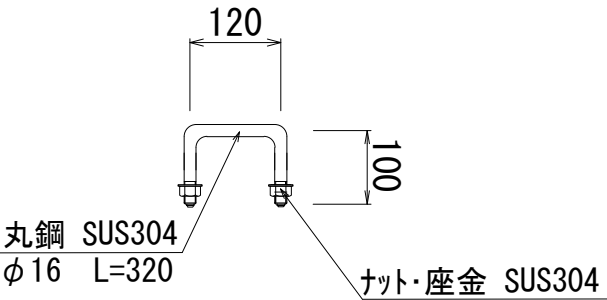
0.32×2箇所×18枚×1.61kg/m=18.5kg

取っ手詳細図

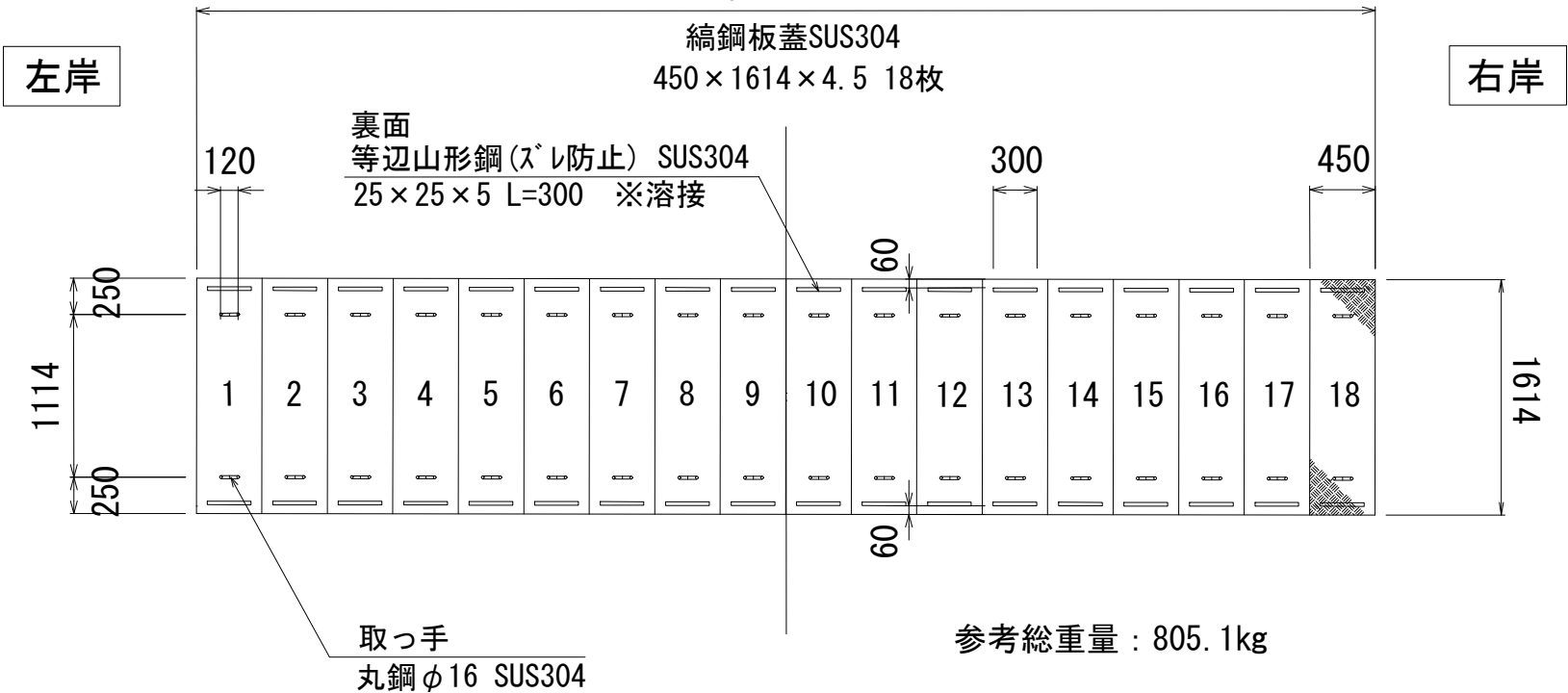
S=1:10

点検蓋伏図

S=1:50



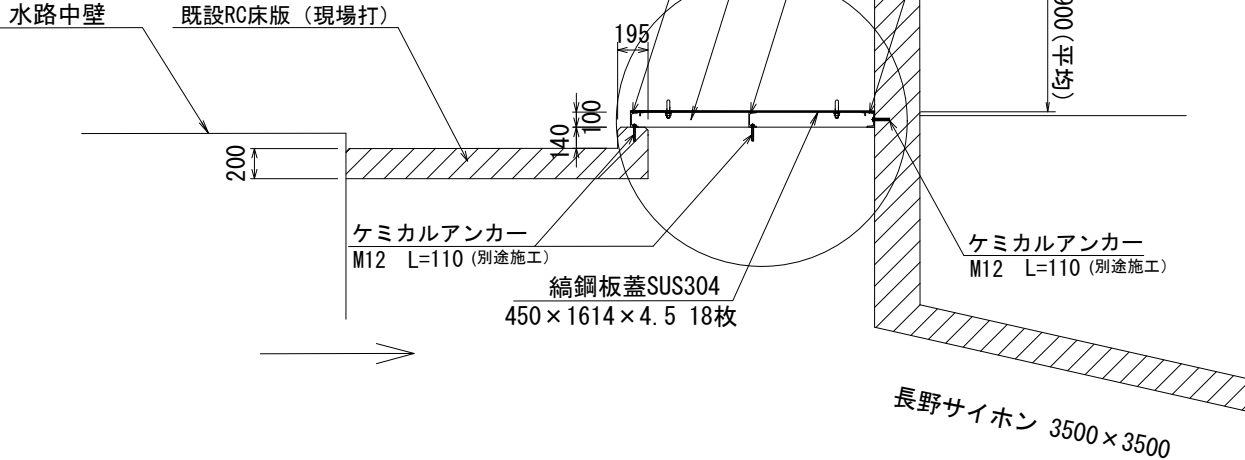
参考重量：0.51kg/本



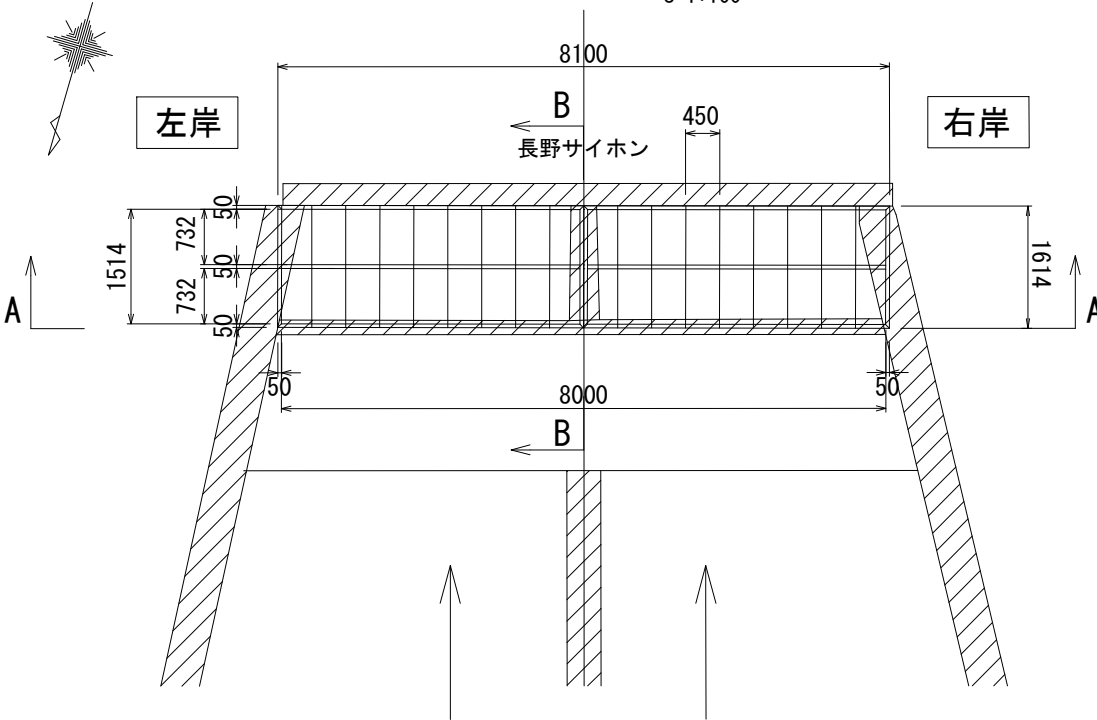
工事名	武蔵水路長野サイホン安全対策工事		
名 称	点検蓋詳細図		
	S=図示		
登録番号			整理番号
独立行政法人水資源機構		利根導水総合管理所	

格
板・等辺山形鋼ボルト・
304とする。
10×6

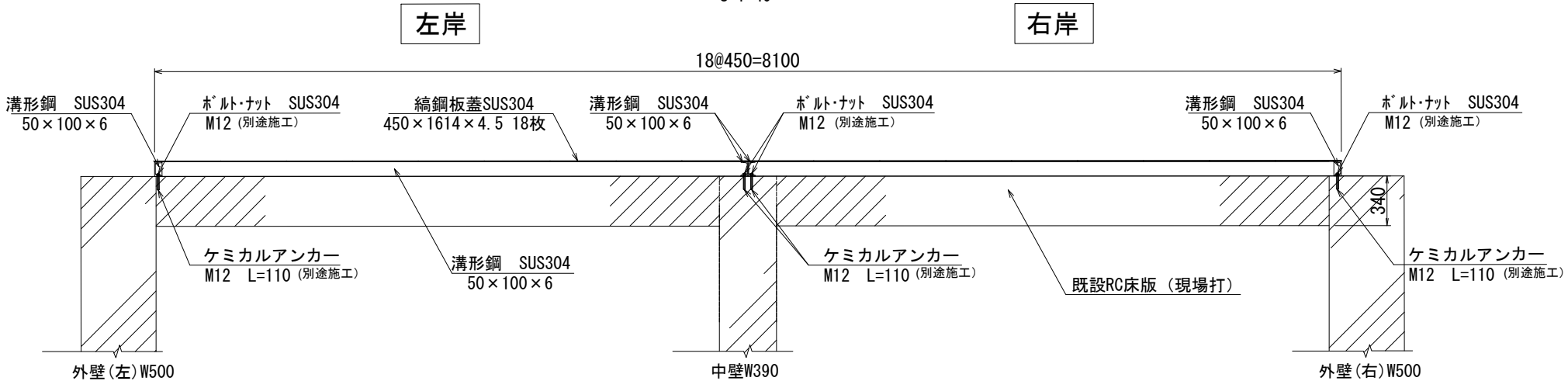
1800 85 (2)



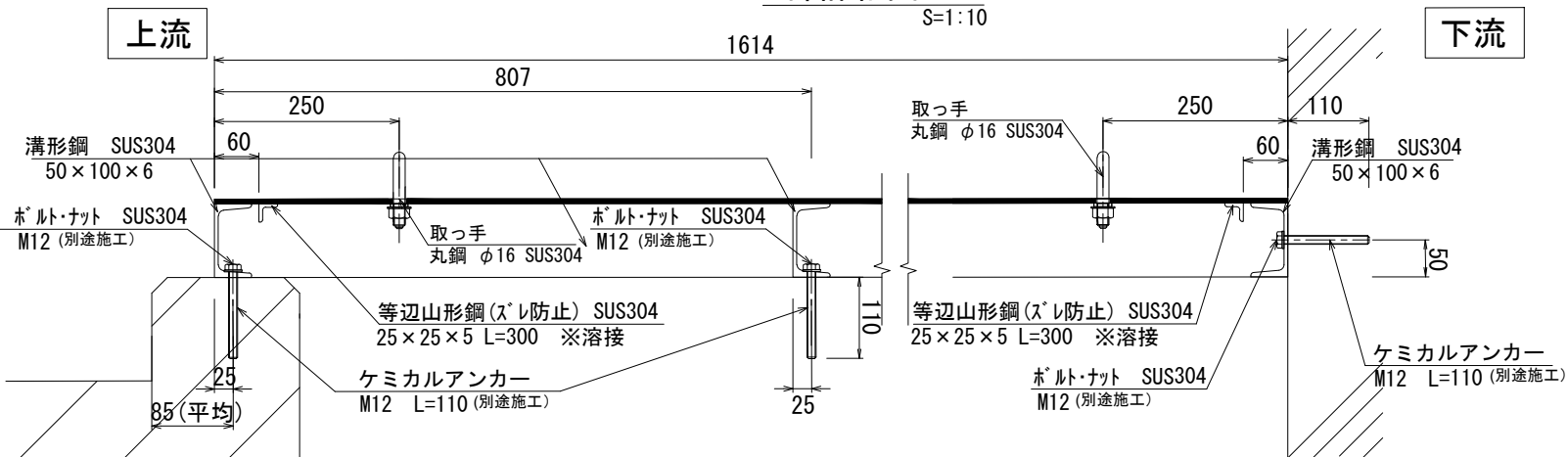
$S=1:100$



S=1 : 40



S=1:10



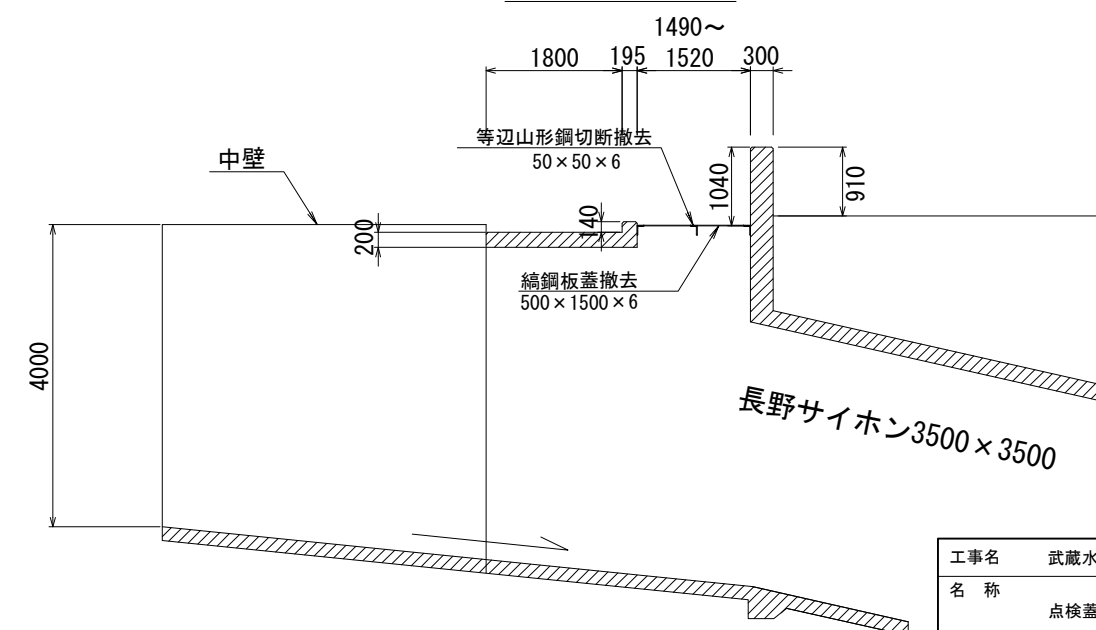
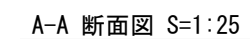
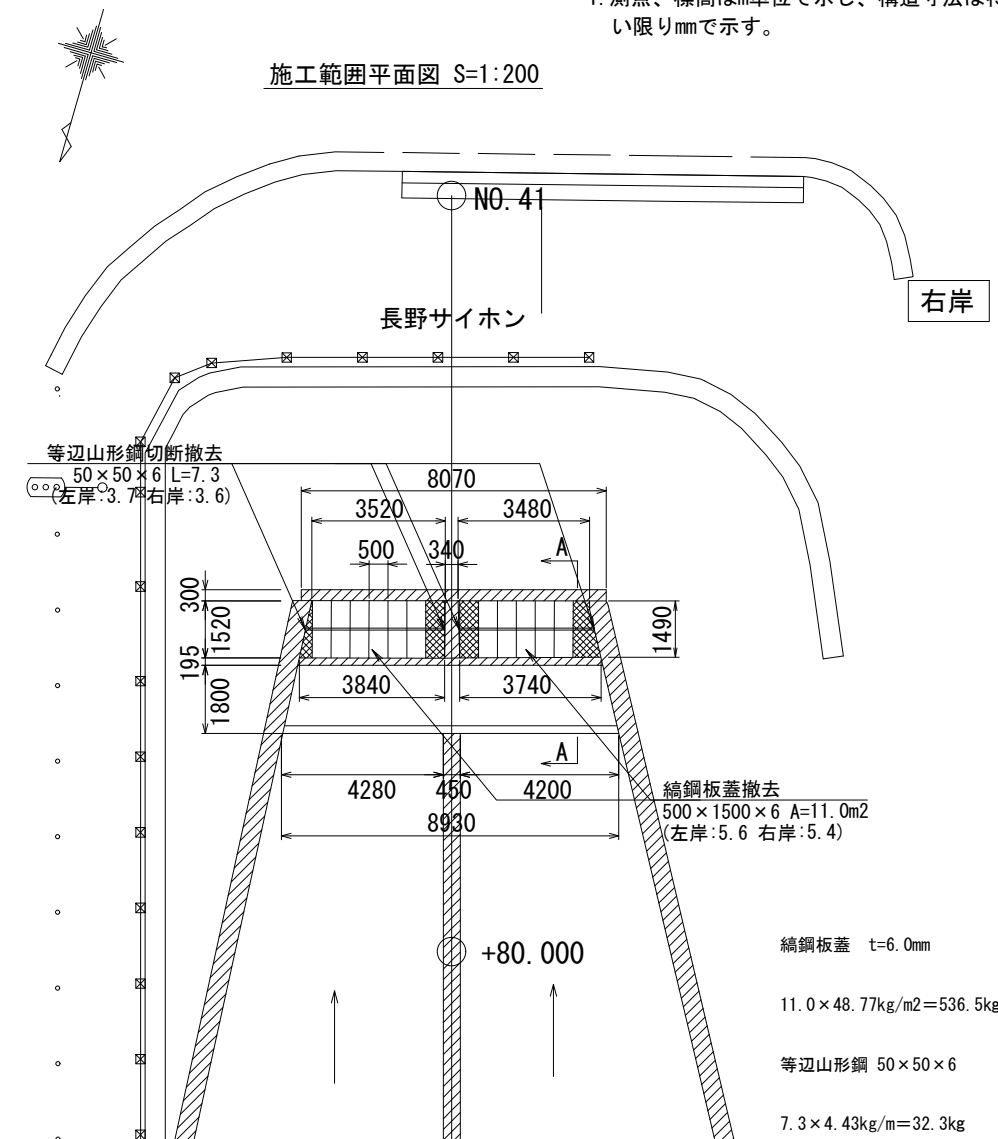
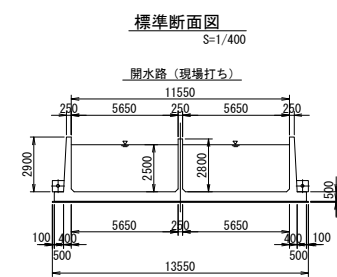
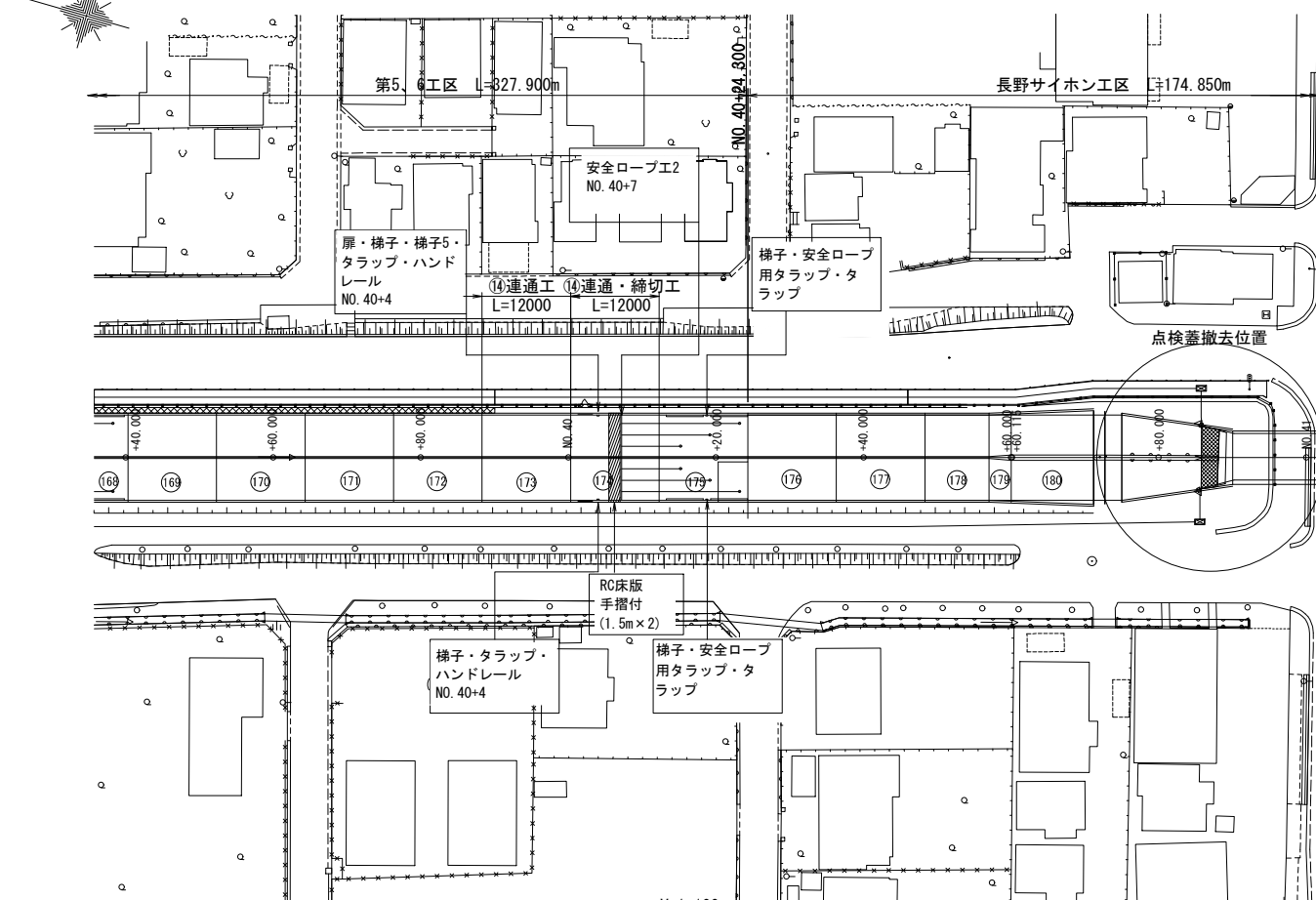
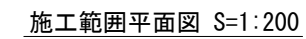
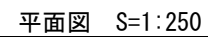
1. 寸法の単位はmmで表す。
2. 手摺の材料規格
溝形鋼・縞鋼板・等辺山形鋼ボルト・ナット等鋼材の材質はSUS304とする。
溝形鋼50×100×6
縞鋼板t=4.5mm
等辺山形鋼25×25×5
アンカーボルト・ナット M12
3. アンカー種類
ケミカルアンカーは回転攪拌で施工する。
ボルト先端は斜切加工とする。

工事名	武蔵水路長野サイホン安全対策工事		
名 称	点検蓋設置図		
	S=図示		
登録番号	整理番号		
独立行政法人水資源機構		利根導水総合管理所	

点検蓋撤去図

注意事項

1. 測点、標高はm単位で示し、構造寸法は特に示さない限りmmで示す。



縦断面図 V=1:100
H=1:500

KBM9
TP=19.321

開水路 (I-2タイプ)

7581.7

開水路 24000

開水路

12000

I-2タイプ

開水路 32700

I-2タイプ

トランジション

14180

18820
既設利用

20.00

No. 40+57.00

No. 40+71.180

170

Contr. J

171

Exp. J-1

172

Exp. J-1

173

Exp. J-1

174

Exp. J-1

175

Exp. J-1

176

Contr. J

177

Contr. J

178

Exp. J-1

179

Exp. J-1

180

Exp. J-4

Exp. J-4

No. 40+84.000

6@12000=72000

No. 39+88.30

⑭連続工

L=12000

⑭連続・締切工

No. 40+0.30

No. 40+12.30

L=12000

12000

12000

12000

8700

0. Tr

3000

0. Tr

11180

18820

第5.6工区 L=327.900m

L=12000

長野サイホン工区 L=174.850m

左岸:Aバーム タイプ4

右岸側は拠点整備

左岸:Aバーム タイプ1

右岸側は拠点整備

DL=10.00

水路勾配

I=1/2800

I=1/54.272

I=1/10

水路敷高

15.339

15.332

15.325

15.318

15.311

15.304

15.510

14.845

13.824

計画水位

17.539

17.532

17.525

17.518

17.511

17.504

17.307

16.324

追加距離

3960.000

3980.000

4000.000

4020.000

4040.000

4060.000

4071.180

4080.000

4090.000

単距離

20.000

20.000

20.000

20.000

20.000

20.000

11.180

5.000

10.000

測点番号

+60.000

+80.000

No. 40

+20.000

+40.000

+60.000

+71.180

+80.000

+90.000

平面線形曲線図

L= 973.235

工事名	武蔵水路長野サイホン安全対策工事		
名 称	点検蓋撤去図		
	S=図示		
登録番号			整理番号
独立行政法人水資源機構		利根導水総合管理所	