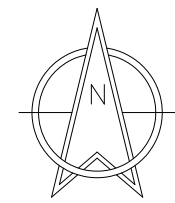


令和5年度 見附4期地区 防災減災対策 危機管理型ため池水位計設置工事 S=1:2,500
平面図



(石原堤)
危機管理型水位計 非接触型・超音波式 制御型
寒冷地対応 N=1基
設置箇所 堤防天端
4級水準測量 L=1.1km (H=18.740m)

石原堤

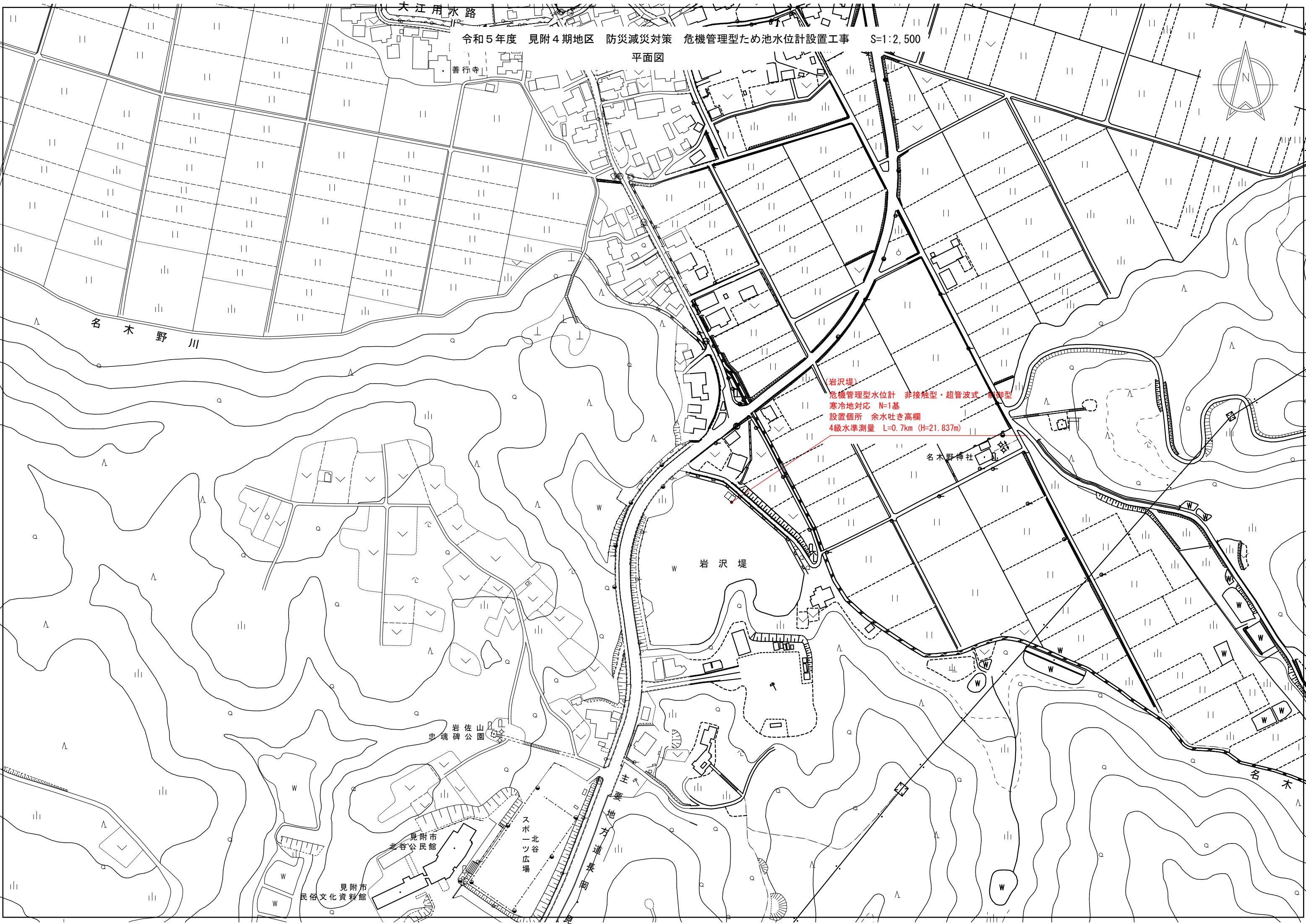
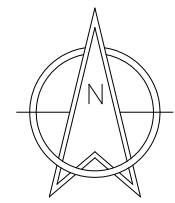
南谷堤

(南谷堤)
危機管理型水位計 非接触型・超音波式 制御型
寒冷地対応 N=1基
設置箇所 堤防天端
4級水準測量 L=1.4km (H=18.710m)

諏訪神社

(採土場)

(採土場)



善行寺

名木野川

岩沢堤

名木野神社

岩佐山
忠魂碑公園

見附市
北谷公民館

見附市
民俗文化資料館

スポーツ
北谷
広場

名木野水路

名木野

石原堤 水位計設置詳細図

非接触・危機管理型水位計
ネジ式ボルトφ5.4 N=4個で固定

3000

700

1200

④

③

②

①

1600

350

基礎 A=0.52m²

基礎 300×300
1400×50

コンクリート基礎 300×300
基礎砕石 400×350×50

300 300 400 300

1300

350

900

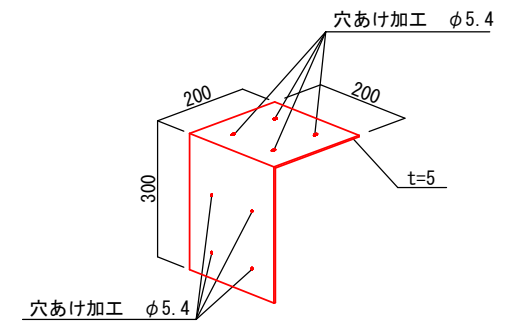
300 300 300

1300

ステンレス製ゴム付きサドル φ50 N=2個
ネジ式ボルト φ5.4 N=4個

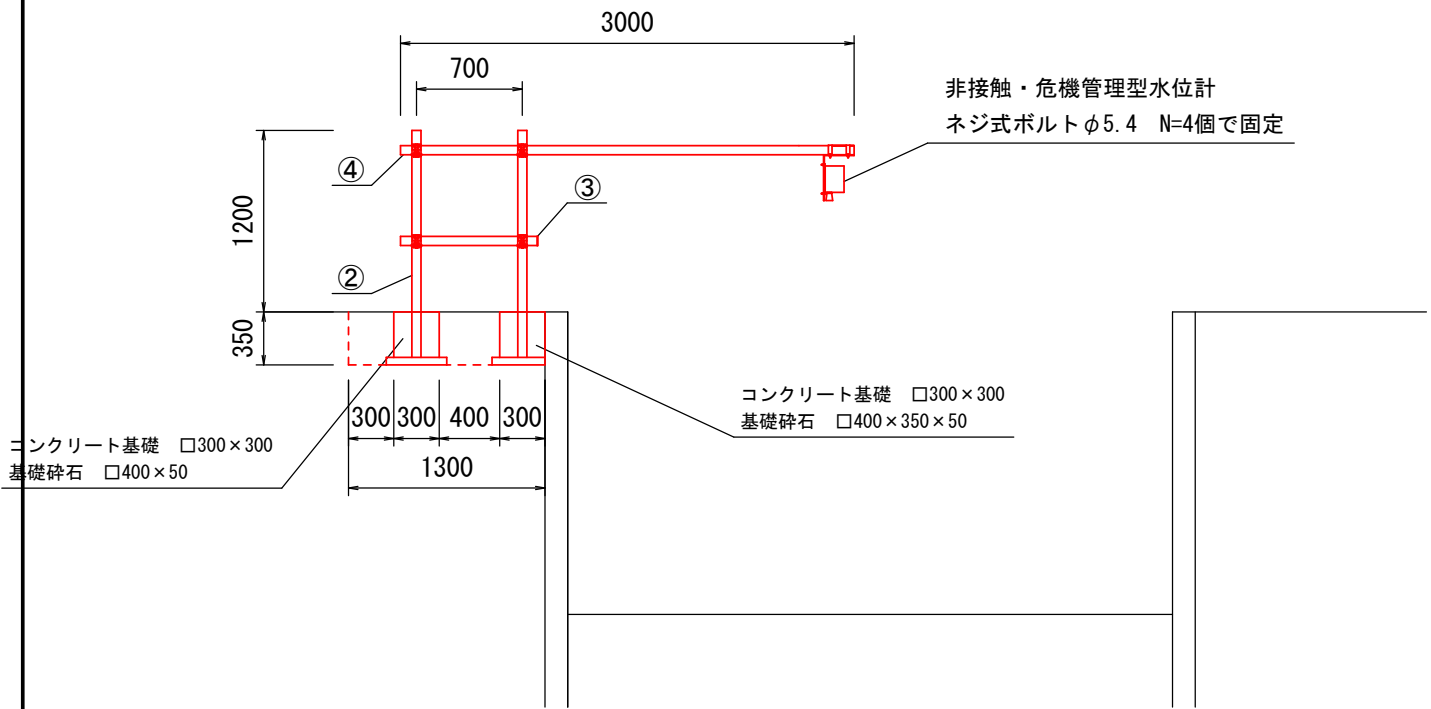
番号	鋼材延長 (mm)
①	1,900
②	1,500
③	900
④	3,000
合 計	7,300

床掘り	$0.52 \times 0.90 = 0.47\text{m}^3$
埋戻し	$0.47 - ((0.30 \times 0.30 \times 0.30 \times 2) + (0.40 \times 0.40 \times 0.05 + 0.40 \times 0.35 \times 0.05)) = 0.40\text{m}^3$
基礎碎石	$0.40 \times 0.40 + 0.40 \times 0.35 = 0.30\text{m}^2$
コンクリート	$0.30 \times 0.30 \times 0.30 \times 2 = 0.05\text{m}^3$
型枠	$0.30 \times 0.30 \times 8 = 0.72\text{m}^2$



令和5年度 見附4期地区 防災減災対策 危機管理型ため池水位計設置工事

断面図 S=1:50



南谷堤 水位計設置詳細図

鋼管材料表 SUS304-40A 10S

番号	鋼材延長 (mm)
①	1,500
②	1,500
③	900
④	3,000
合計	6,900

【クランプ類】

直交クランプ φ48.6 N=4個

クランプカバー φ48.6 N=8個

【ボルト・アンカー類】

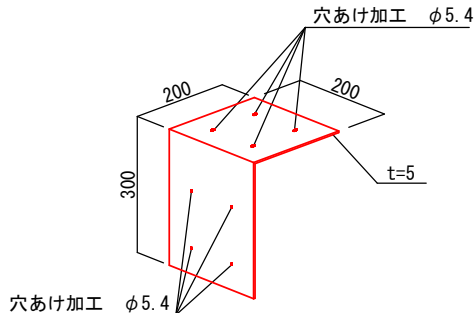
ネジ式ボルトφ5.4(SUS) N=8個

ステンレス製ゴム付きサドル φ50 N=2個

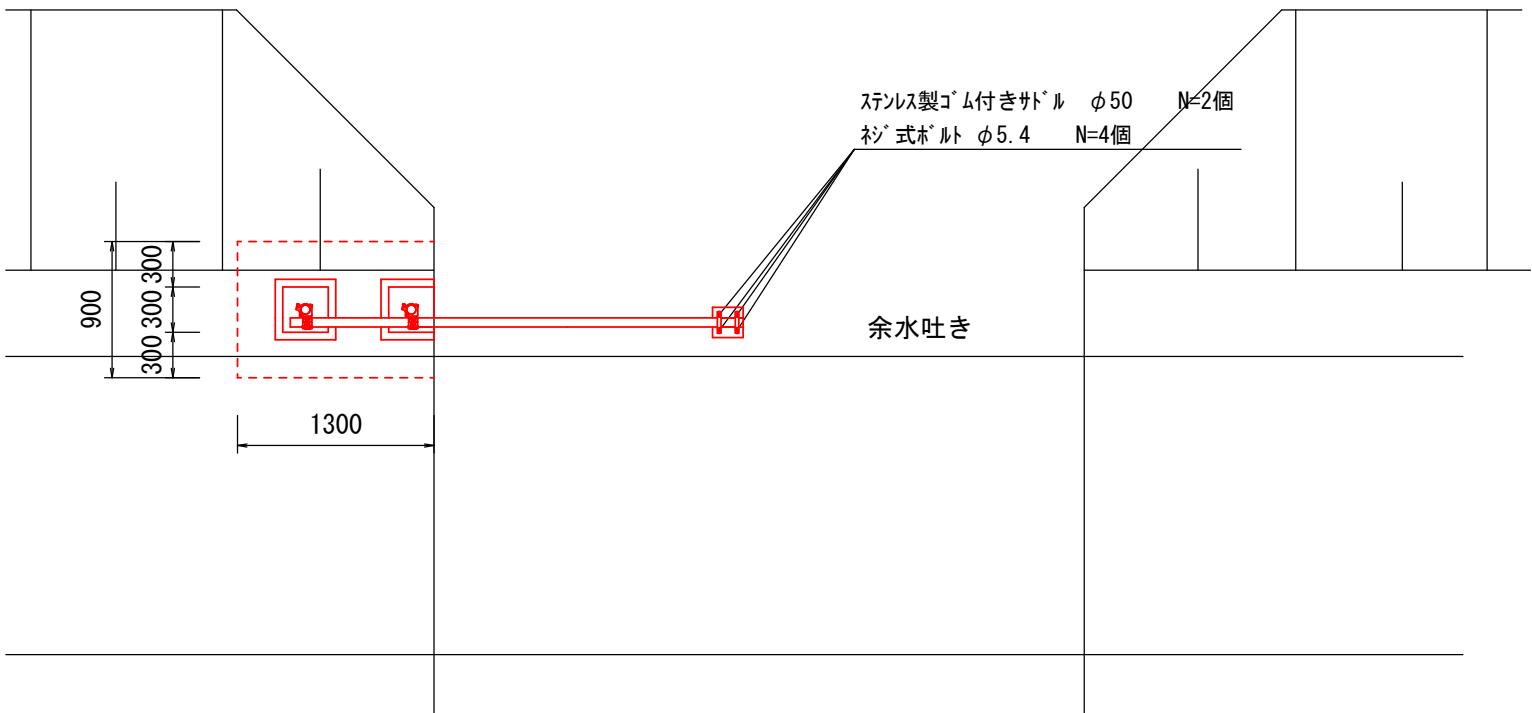
【ステンレス製L型設置板】

SUS304 200×200×300 t=5

穴あけ加工 N=8箇所（右図のとおり）



平面図 S=1:50



【作業土工】

床掘り $1.30 \times 0.90 \times 0.35 = 0.41\text{m}^3$

埋戻し $0.41 - ((0.30 \times 0.30 \times 0.30 \times 2) + (0.40 \times 0.40 \times 0.05 + 0.40 \times 0.35 \times 0.05)) = 0.34\text{m}^3$

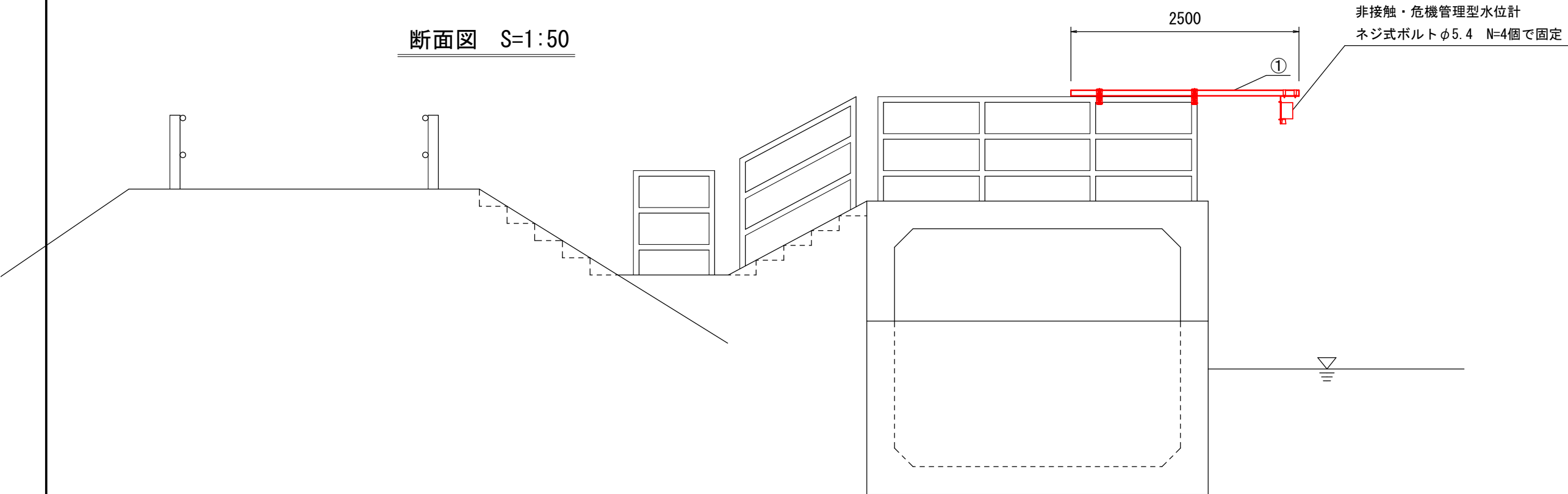
基礎碎石 $0.40 \times 0.40 + 0.40 \times 0.35 = 0.30\text{m}^2$

コンクリート $0.30 \times 0.30 \times 0.30 \times 2 = 0.05\text{m}^3$

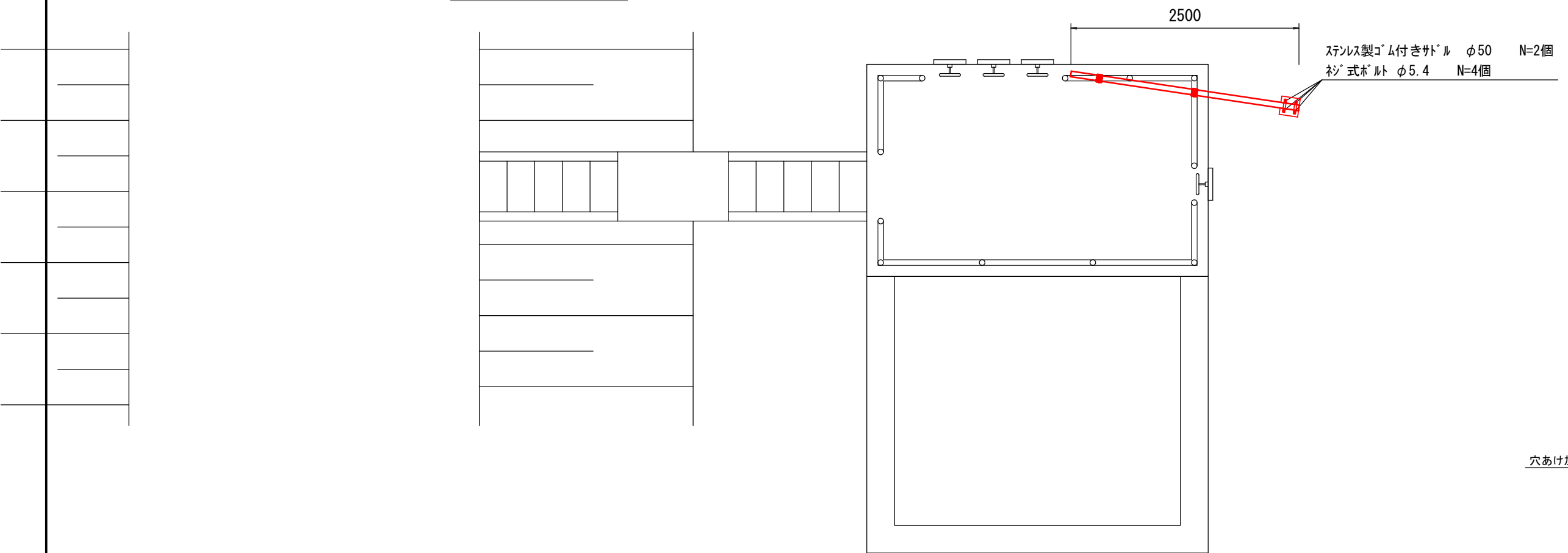
型枠 $0.30 \times 0.30 \times 8 = 0.72\text{m}^2$

令和5年度 見附4期地区 防災減災対策 危機管理型ため池水位計設置工事
岩沢堤 水位計設置詳細図

断面図 S=1:50



平面図 S=1:50



鋼管材料表 SUS304-40A 10S

番号	鋼材延長 (mm)
①	2,500
合 計	2,500

【クランプ 類】

自在クランプ	φ48.6	N=2個
クランプ ガバ	φ48.6	N=4個

【ボルト・アンカー類】

ネジ式ボルトφ5.4(SUS)	N=8個
ステンレス製ゴム付きサドル φ50	N=2個

【ステンレス製L型設置板】

SUS304 200×200×300 t=5
穴あけ加工 N=8箇所（下図のとおり）

