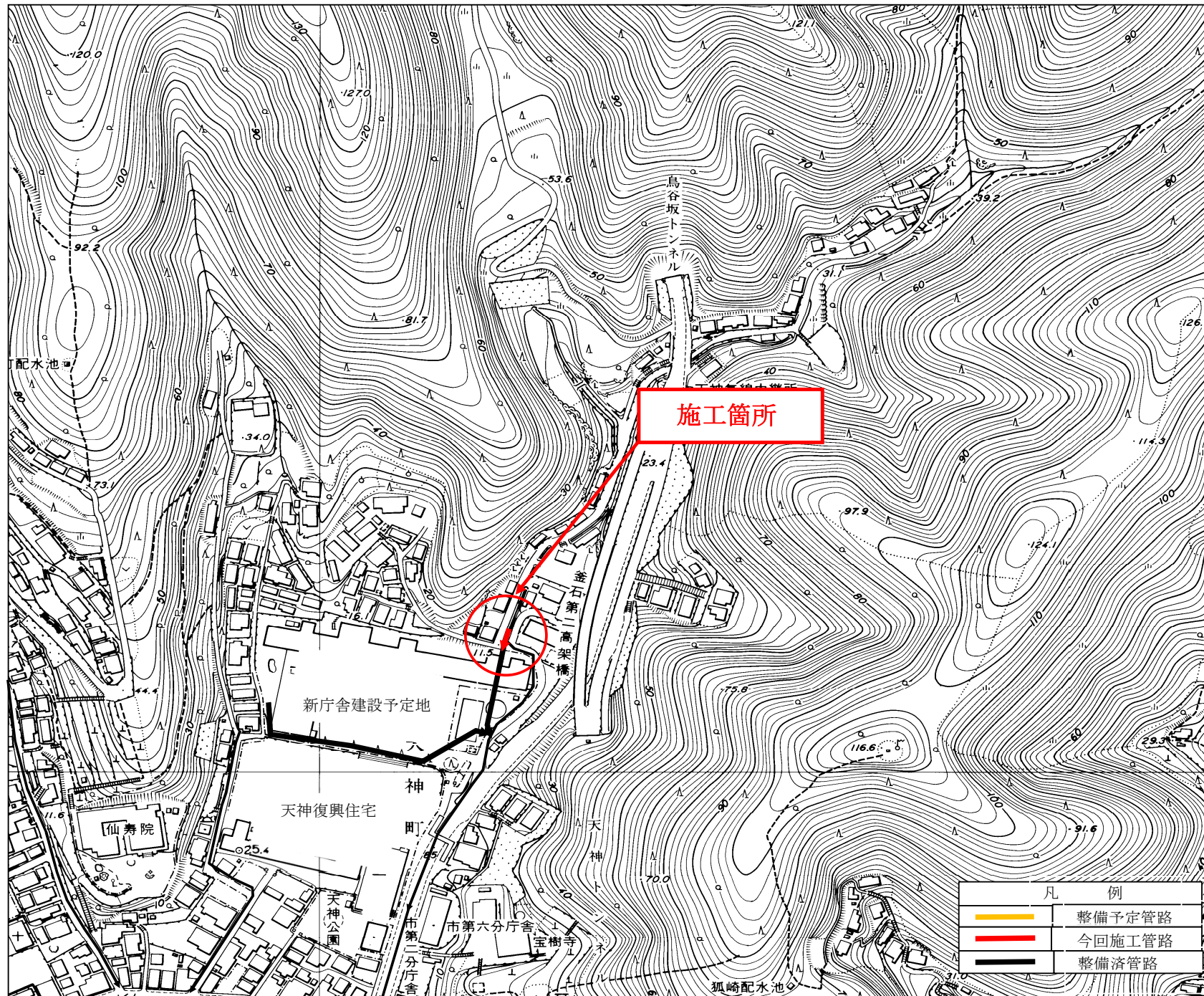


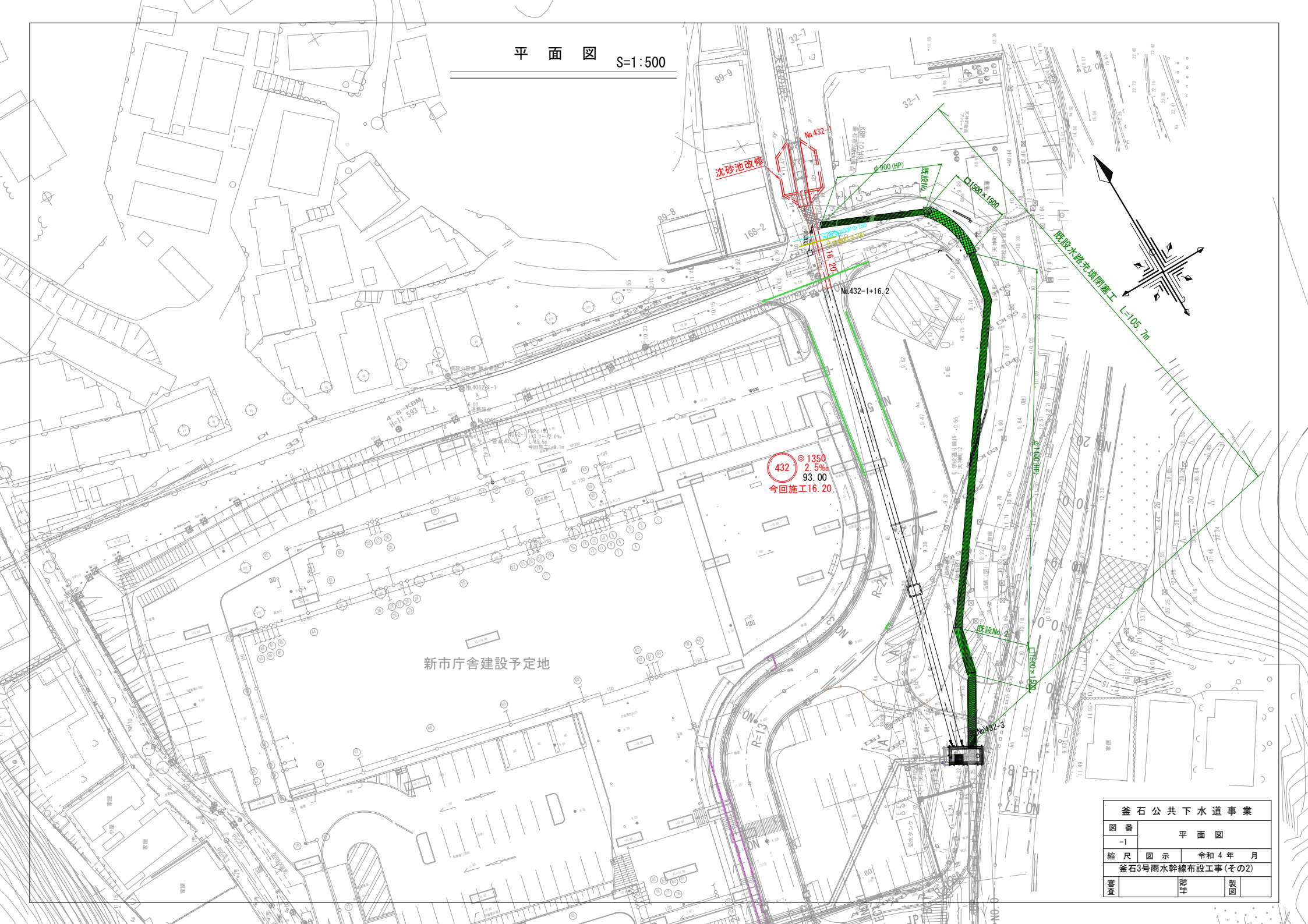
# 位置図



# 釜石3号雨水幹線布設工事(その2)施工箇所図

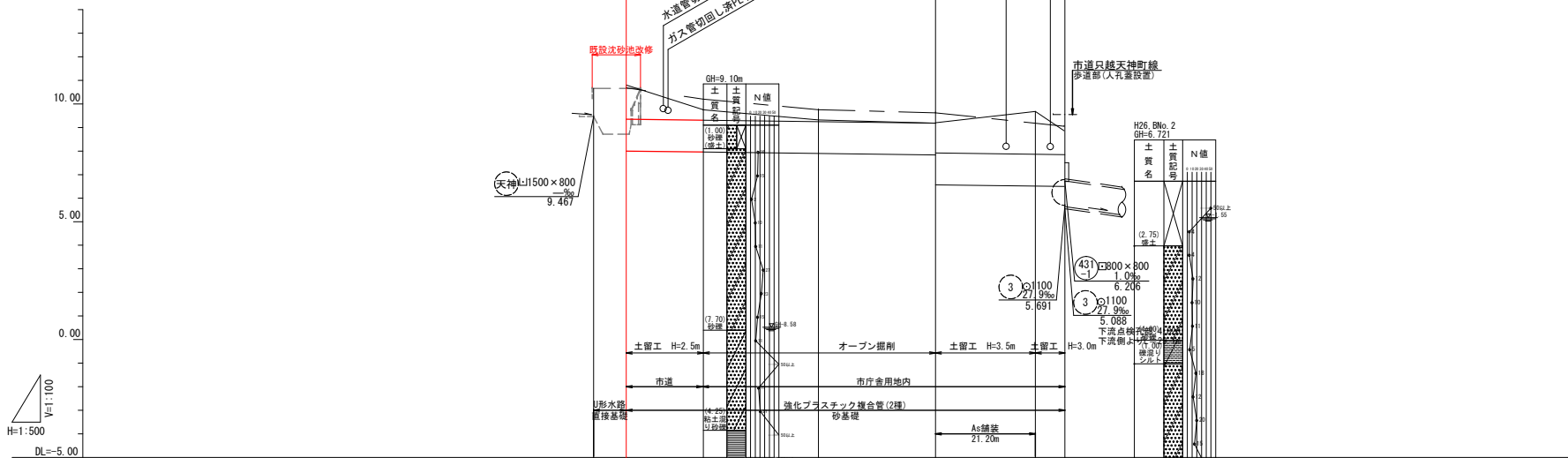


平面図 S=1:500



釜石公共下水道事業			
図番	平面図		
-1			
縮尺	図示	令和4年 月	
釜石3号雨水幹線布設工事(その2)			
審査	監理	製図	

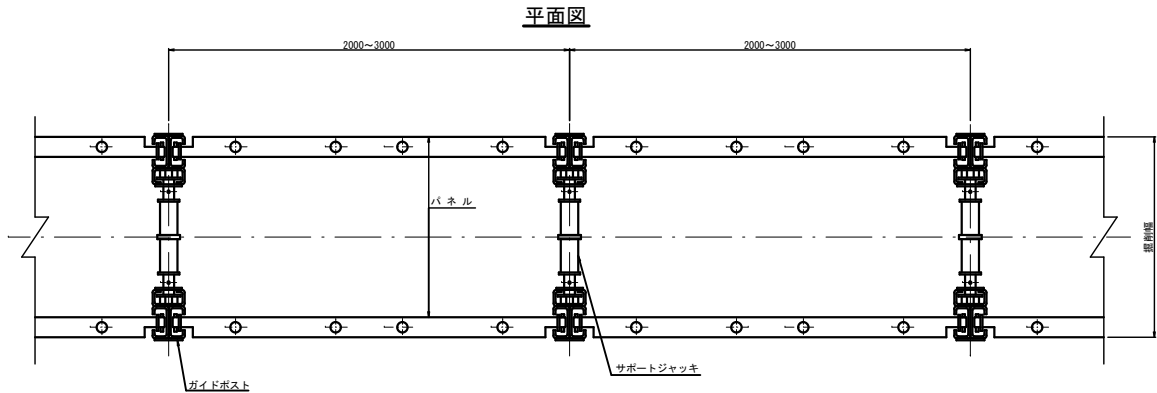
縦断面図 縮尺 縦1:100 横1:500



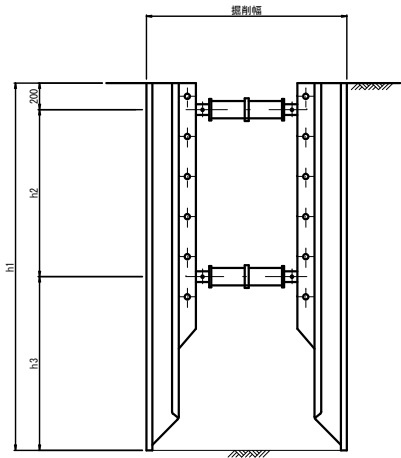
	10.53	10.25	9.75	9.32	9.20	9.68	8.61	9.05
	10.68	9.75	9.32	9.20	9.68	8.61	9.05	
	1.15	0.86	0.47	0.41	1.67	1.17		
	8.000	7.860	7.899	7.827	6.569	6.516	6.501	
	2.91	2.02	1.65	1.59	2.88	3.39	2.34	
	0.00	16.20	24.40	25.00	21.20	6.20		
	0.00	16.20	40.60	65.60	86.80	93.00		

釜石公共下水道事業			
図 番	縦断面図(釜石3号雨水幹線)		
-2	縮 尺	図 示	令和 4 年 月
釜石3号雨水幹線布設工事(その2)			
審 査	設 計	製 図	

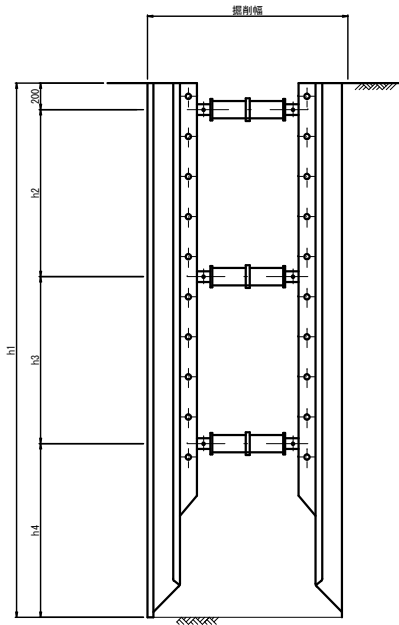
土留工標準図 縮尺 1:20  
建込簡易土留工



断面図  
(掘削深1.51m~3.0m以下)



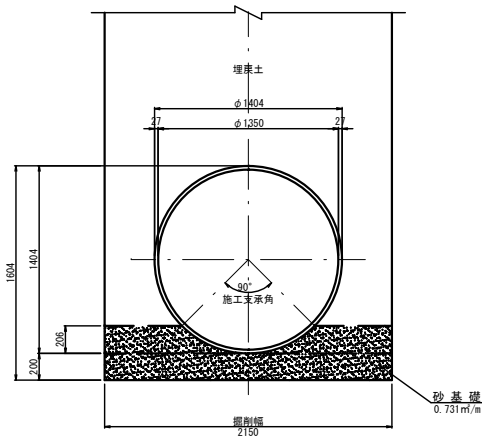
断面図  
(掘削深3.0m以上)



寸法表 (参考値)

最大掘削深	土留長	重量 (t)	h1	h2	h3	h4
1.51~2.00	H=2.0	12.0	2.000	0.750	1.050	—
2.01~2.50	H=2.5	15.3	2.500	1.250	1.050	—
2.51~3.00	H=3.0	18.2	3.000	1.250	1.300	—
3.01~3.50	H=3.5	23.5	3.500	1.250	1.000	1.050
3.51~4.00	H=4.0	31.9	4.000	1.250	1.250	1.300

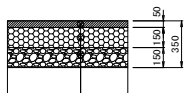
管基礎構造図 縮尺 1:20



砂基礎  
0.731m/m

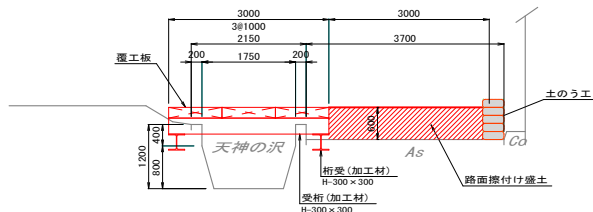
金石公共下水道事業			
図番	土留工標準図及び管基礎構造図		
12-3			
縮尺	図示	令和4年	月
釜石3号雨水幹線布設工事(その2)			
審査	設計	製図	

舗装復旧図 縮尺 1:20



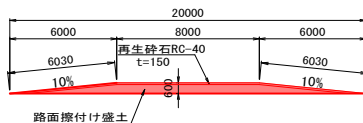
(再生)密粒度アスコン(20F)  
粒度調整砕石(M-40)  
(再生)クラッシャーラン40-0

覆工区間断面図 縮尺 1:50

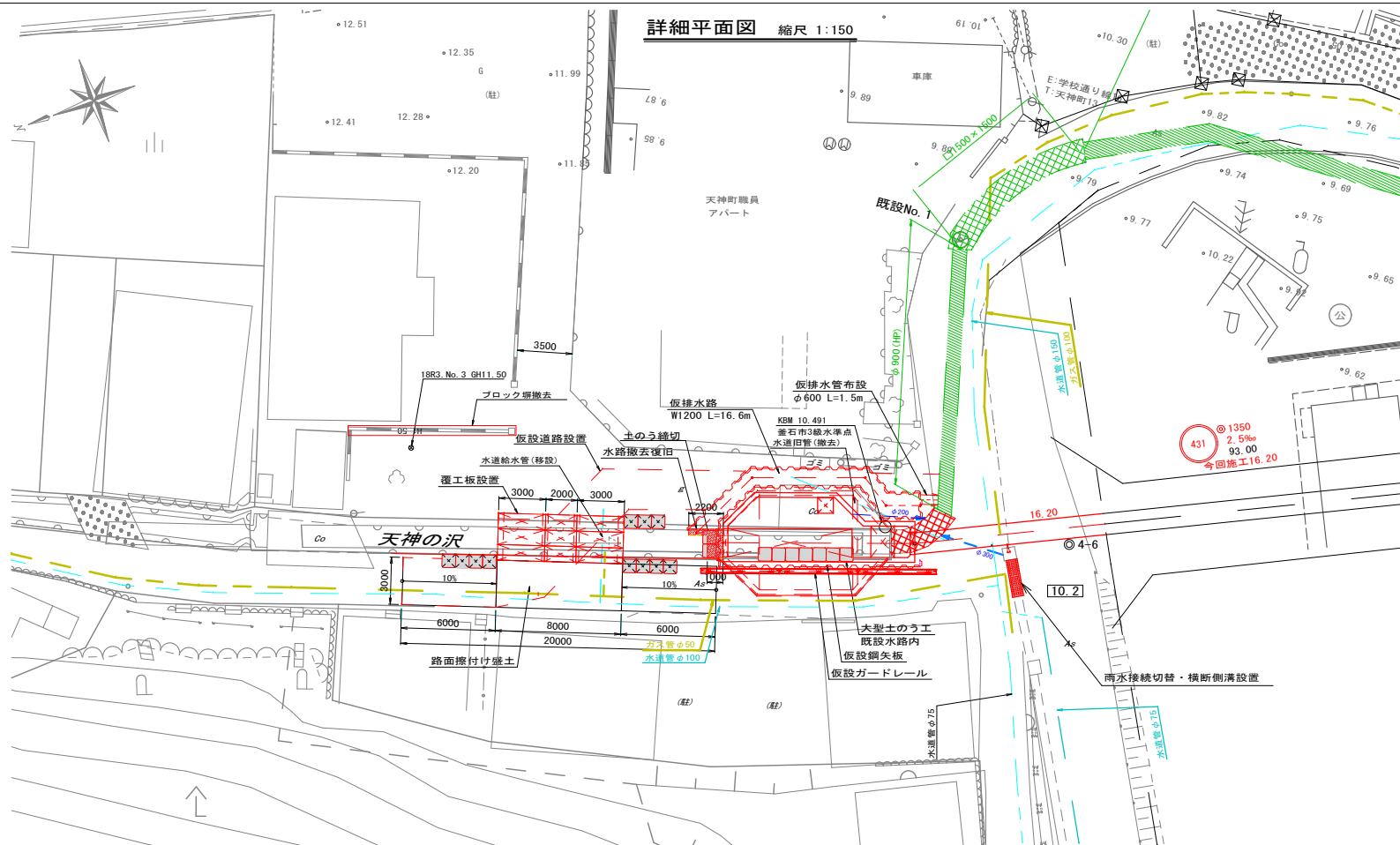


注1: 受桁下面が水路高H800以上とすること。  
注2: 土のう及び大型土のうは、現地状況に応じて設置すること。

路面擦付け盛土断面図



詳細平面図 縮尺 1:150



施工手順(案)

#### St.1 右岸取壊し

- 1-0. 左岸側仮設道路築造
- 1-1. 天神の沢 覆工板設置
- 1-2. 既設沈砂池内大型土のう設置
- 1-3. 路面擦付け盛土 鋼矢板打設部の構造物取壊し
- 1-4. 右岸側 鋼矢板打設
- 1-5. 右岸側既設構造物取壊し・埋戻し・舗装仮復旧・仮設ガードレール設置

#### St.2 既設沈砂池取壊し・沈砂池本体施工

- 2-1. 左岸側 鋼矢板打設(二重)
- 2-2. 仮排水路掘削・仮排水管布設
- 2-3. 天神の沢 大型土のう締め切り(流路切替)
- 2-4. 既設沈砂池 取壊し・撤去
- 2-5. 掘削・基面整正
- 2-6. 改修沈砂池築造
- 2-7. 流出管(φ1350)布設

#### St.3 新設管路切替・復旧

- 3-1. 天神の沢 大型土のう撤去・鋼矢板切断撤去
- 3-2. 仮排水管撤去・仮排水路埋戻し
- 3-3. 覆工板・仮設ガードレール撤去

交通開放右岸

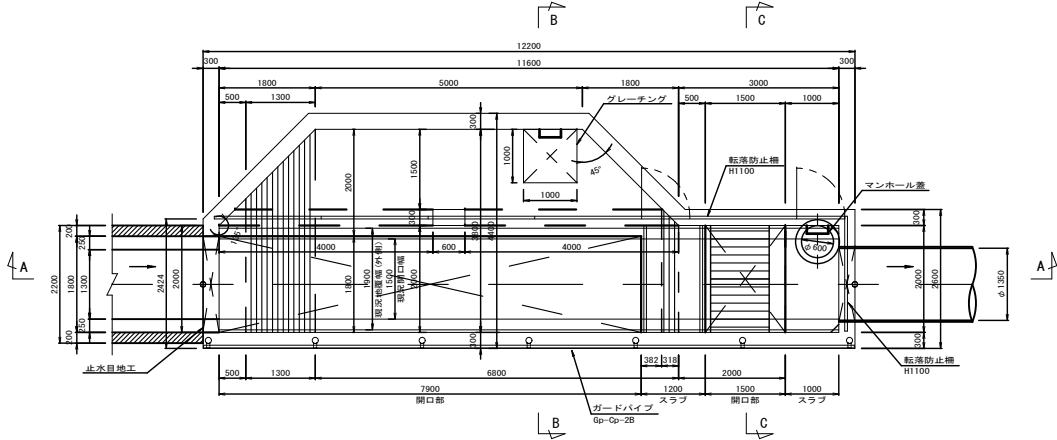
交通開放左岸

交通開放右岸

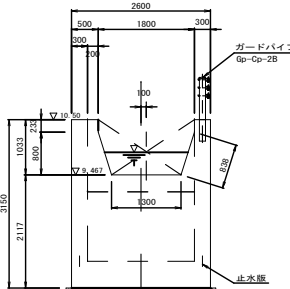
釜石公共下水道事業			
図番	詳細平面図(沈砂池部)		
12-4			
縮尺	図示	令和4年	月
釜石3号雨水幹線布設工事(その2)			
審査	設計	製図	

沈砂池構造図 縮尺 1:50

平面図



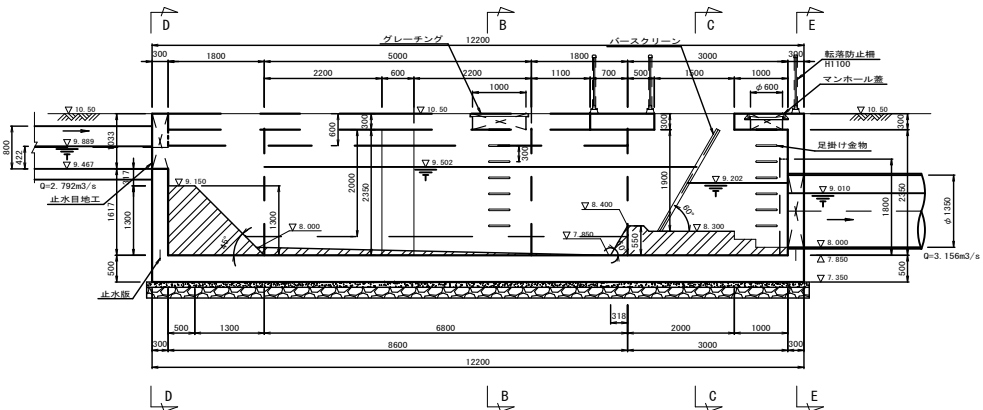
D-D



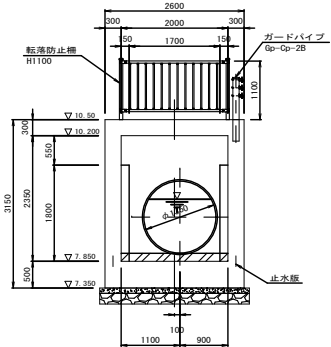
河積 (1) : 1.24m<sup>3</sup> 等積断面:  $\phi 1.26$  □1.114  
河積 (2) : 0.96m<sup>3</sup> (B割水深) 等積断面:  $\phi 1.11$  □0.975

断面図

A-A

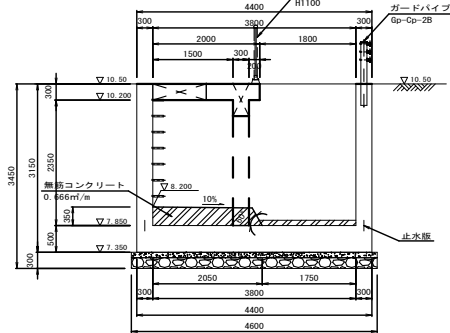


E-E



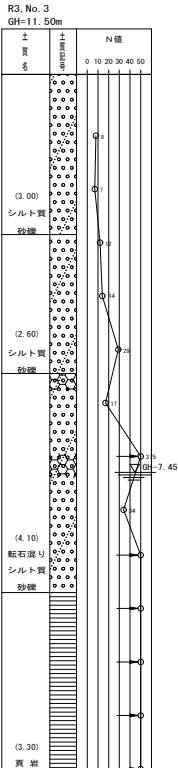
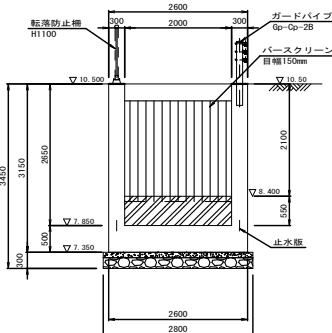
横断面図

B-B



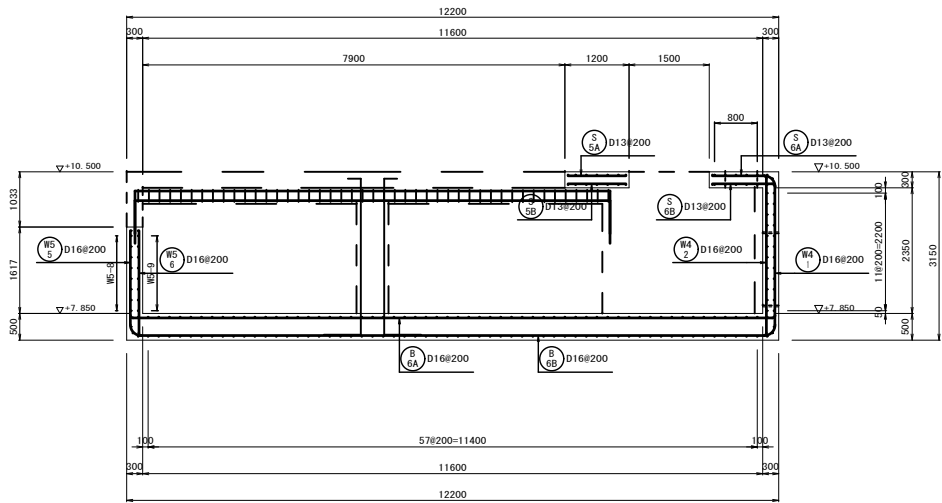
横断面図

C-C

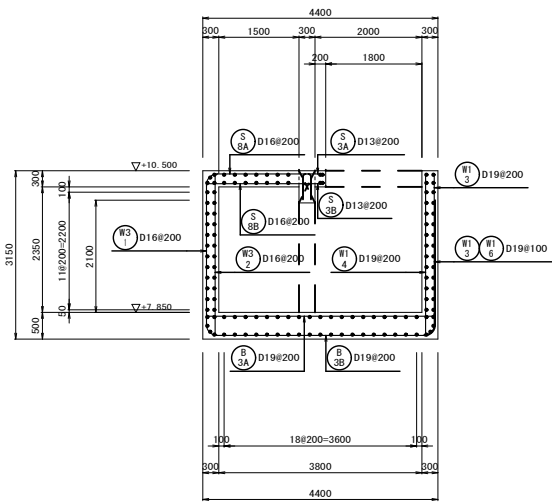


釜石公共下水道事業				
図番	沈砂池構造図(改修)			
12-5				
縮尺	図示	令和4年月		
釜石3号雨水幹線布設工事(その2)				
製図者		監査者		製図者

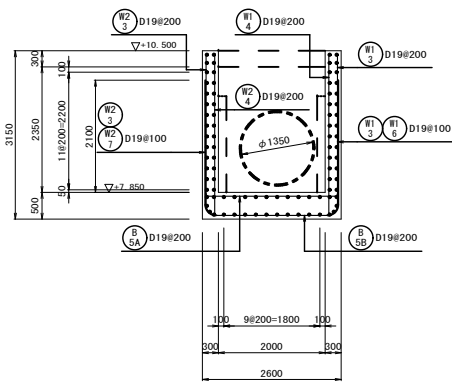
A-A 断面配筋図



B-B 断面配筋図

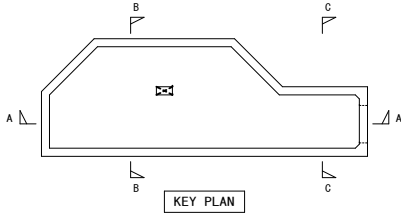
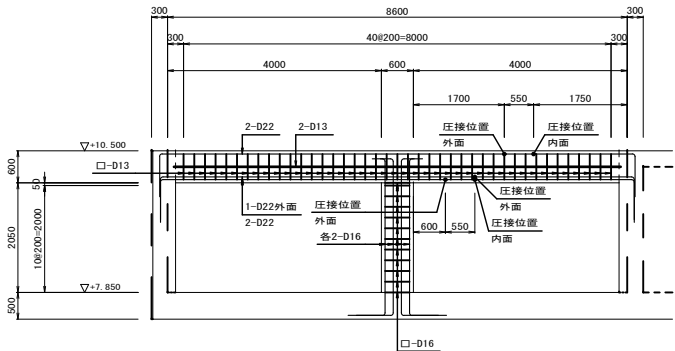


C-C 断面配筋図



1-1 柱・小梁配筋図

特記なき限り（共通事項）  
1 ●印は圧接位置を示す。



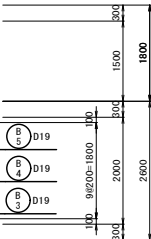
釜石公共下水道事業					
図 番		沈砂池配筋図 (1)			
12-6					
縮 尺		図 示	令和 4 年	月	
釜石3号雨水幹線布設工事 (その2)					
製 図 者		監 査 者		施 工 者	

## 縮尺 1:50

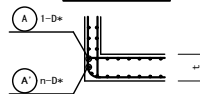
底版配筋图 B

特記なき限り（共通事項）

1. 鉄筋は、ダブル配筋を示し、鉄筋番号は、上面をA 下面をBとする。  
2. 底板幅止め筋は、 $\square - D13@1,000 \times 1,000$ 程度とする。



底版踵部分  
鉄筋番号要領



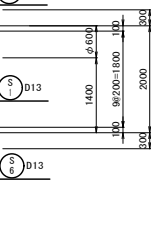
※底版縁端部に於いて、A'の鉄筋は、  
Aの鉄筋径、形状、番号と、同じとする。

- $t=500$   $n=1$

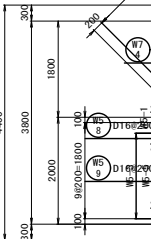
床版配筋图 S

特記なき限り（共通事項）

- 鉄筋は、ダブル配筋を示し、鉄筋番号は、上面をA 下面をBとする。
- 床版幅止め筋は、 $\square$ —D13@1,000×1,000程度とする。



平断面配筋图



1:30

1:30

2-D13@200
2-D13
D13@1, 000

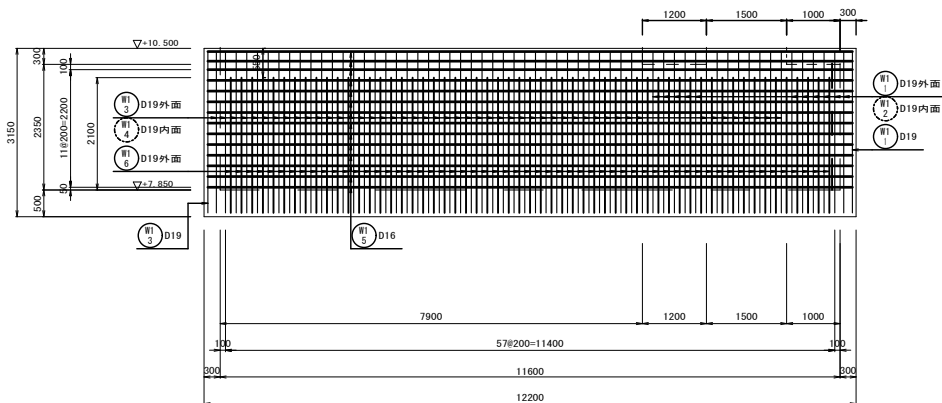
釜石公共下水道事業				
図番	沈砂池配筋図(2)			
12-7				
縮尺	図示	令和4年 月		
釜石3号雨水幹線布設工事(その2)				
審査 者	設計 者	監理 者		

## 縮尺 1:50

1-1 壁配筋図 W1

特記なき限り（共通事項）

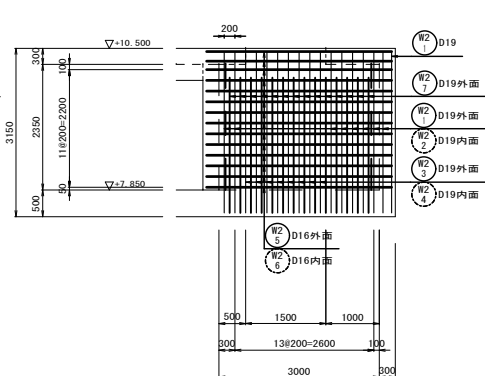
2. 壁幅止め筋は、—D13@1,000×1,000程度とする。



2-2 壁配筋図 W2

特記なき限り（共通事項）

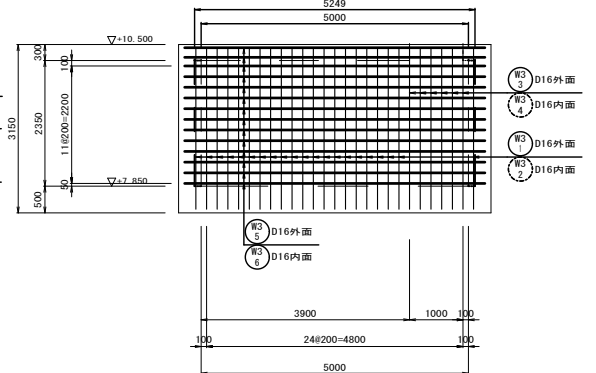
2. 壁幅止め筋は、—D13@1,000×1,000程度とする。



3-3 壁配筋図 W3

特記なき限り（共通事項）

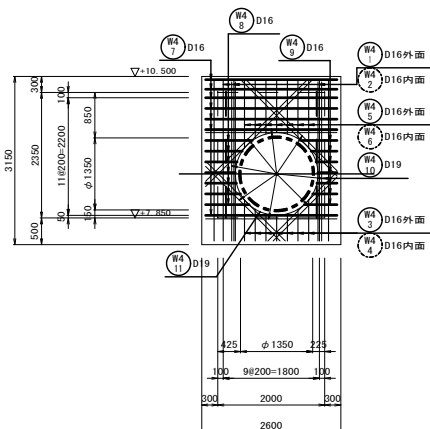
2. 壁幅止め筋は、 D13@1,000×1,000程度とする。



4-4 壁配筋図 W4

特記なき限り（共通事項）

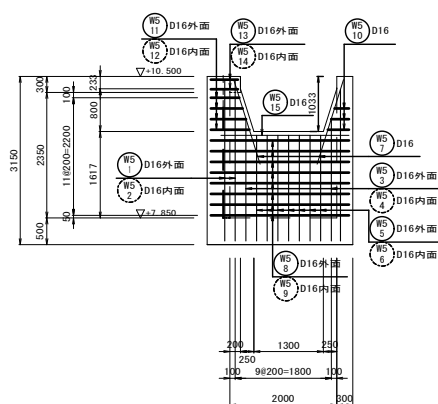
2. 壁幅止め筋は、 D13@1,000×1,000程度とする。



5-5 壁配筋図 W5

特記なき限り（共通事項）

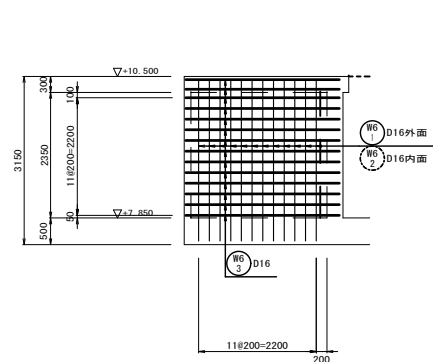
2. 壁幅止め筋は、—D13@1,000×1,000程度とする。



6-6 壁配筋図 W

特記なき限り（共通事項）

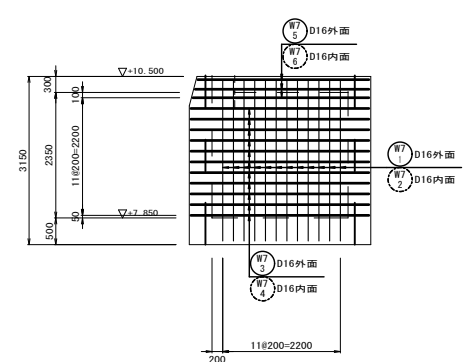
2. 壁幅止め筋は、-D13@1,000×1,000程度とする。



7-7 壁配筋図 W

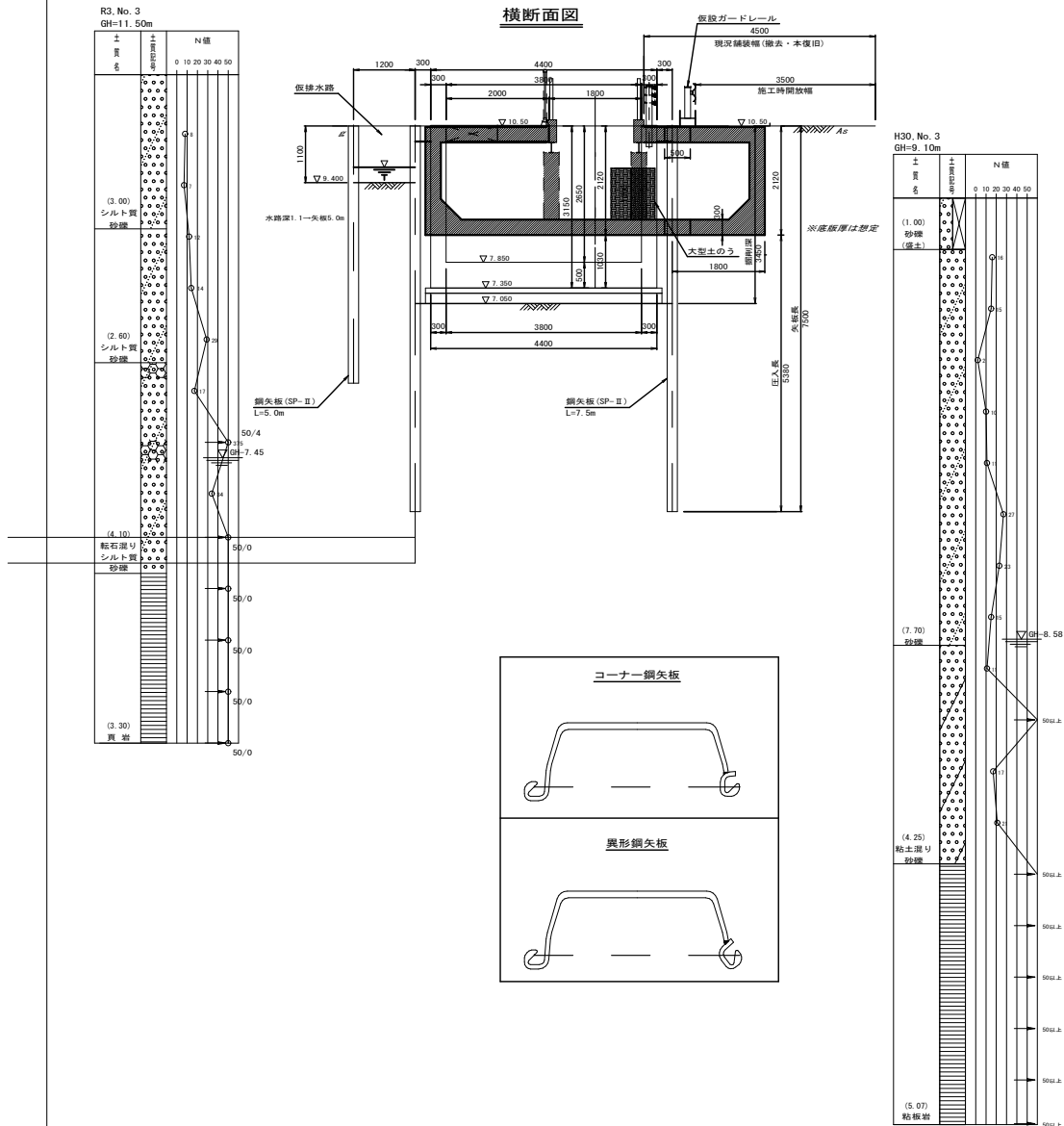
特記なき限り（共通事項）

2. 壁幅止め筋は、-D13@1,000×1,000程度とする。

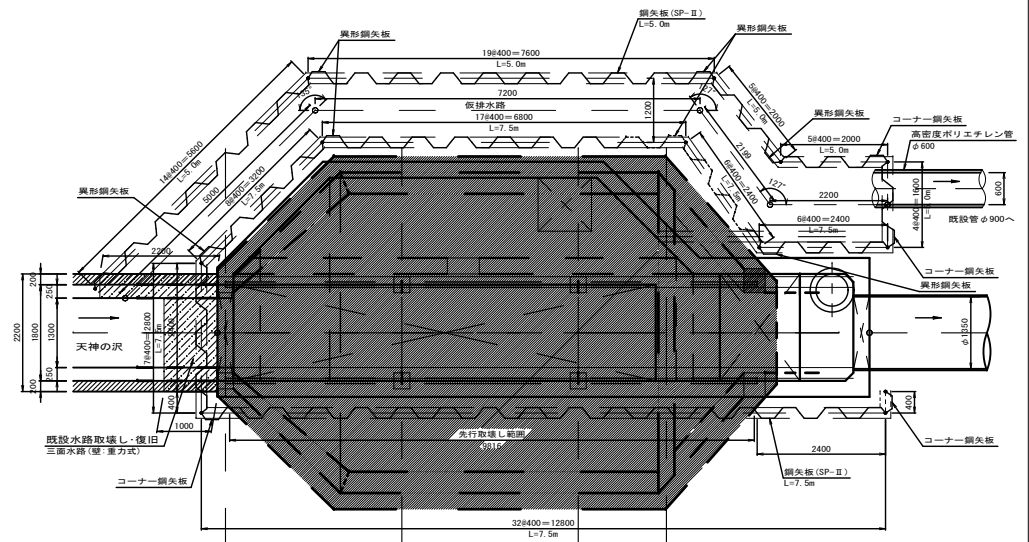


釜石公共下水道事業				
図番	沈砂池配筋図(3)			
12-8				
縮尺	図示	令和4年 月		
釜石3号雨水幹線布設工事(その2)				
審査者		設計者	監理者	

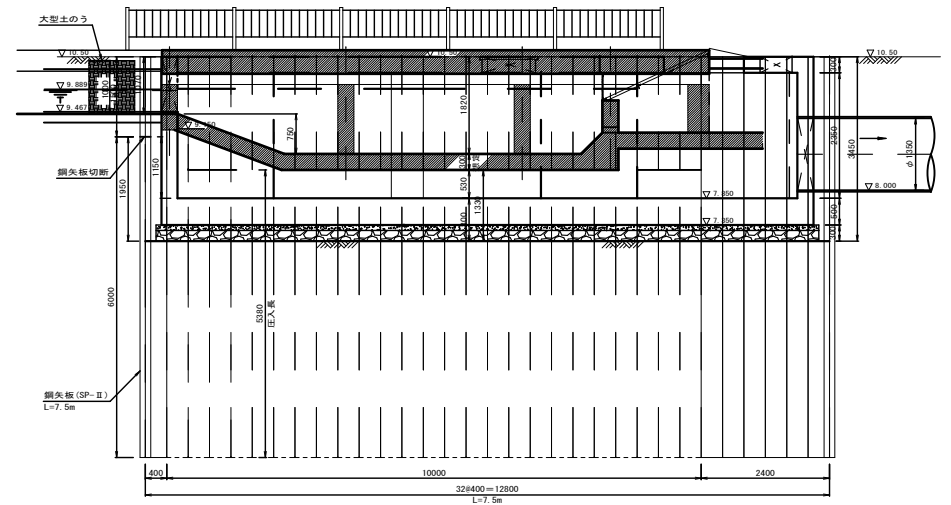
沈砂池仮設図 縮尺 1:50



仮設平面図



断面図

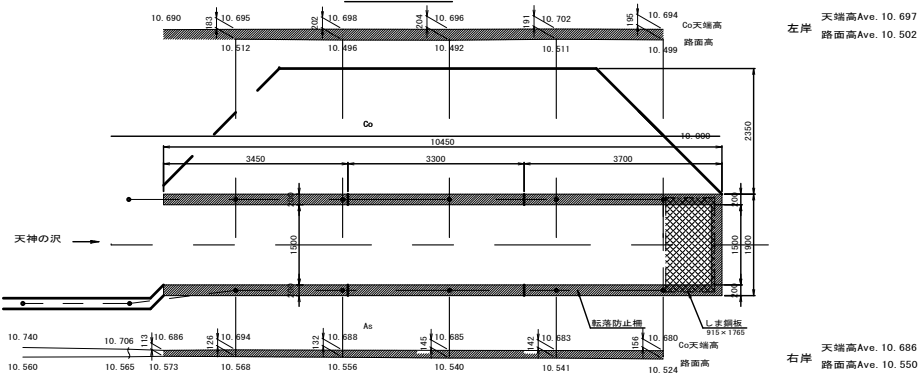


- ※1. 鋼矢板は既設構造物位置等を確認のうえ、打設すること。  
 ※2. 既設三面水路は、現地取壊し時と同厚にて復旧すること。  
 ※3. コーナー及び異形鋼矢板は、SYW295のⅢ型を使用のこと。

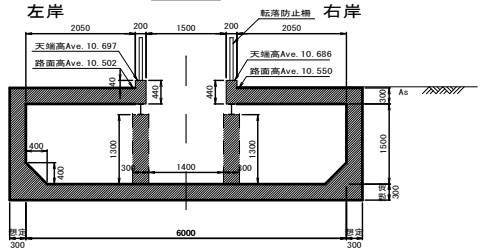
釜石公共下水道事業				
図 番		沈砂池仮設図(参考図)		
12-9				
縮 尺		1:50	令和 4 年      月	
釜石3号雨水幹線布設工事(その2)				
審査官		設計		監理

天神の沢沈砂池撤去図 縮尺 1:50

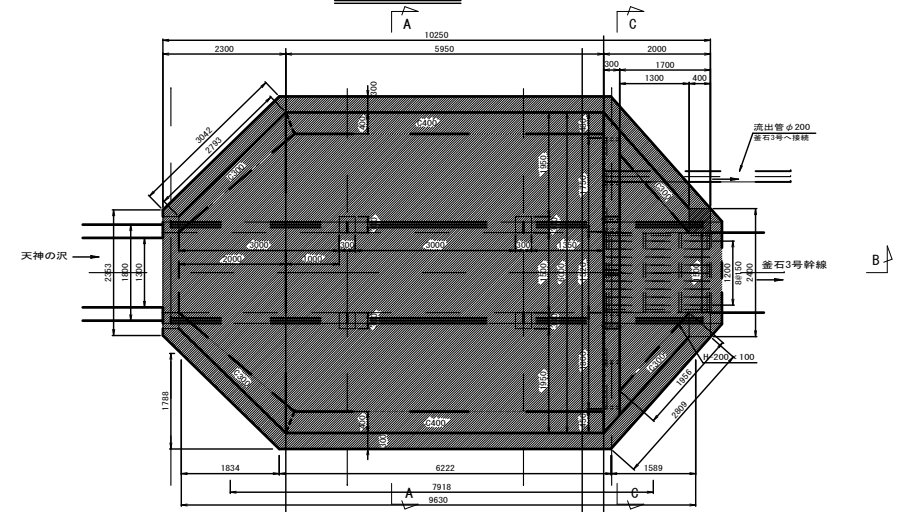
上部平面図



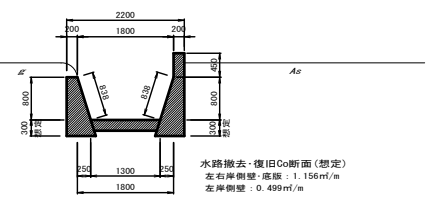
断面図



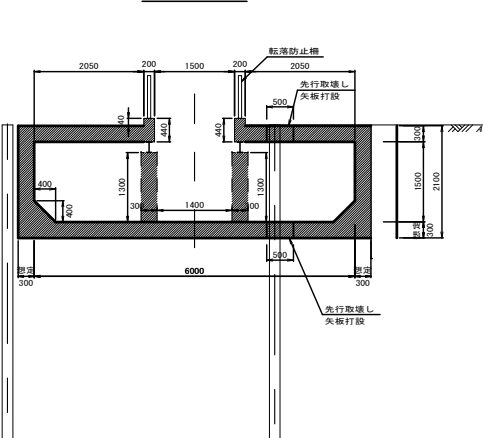
水路部平面図



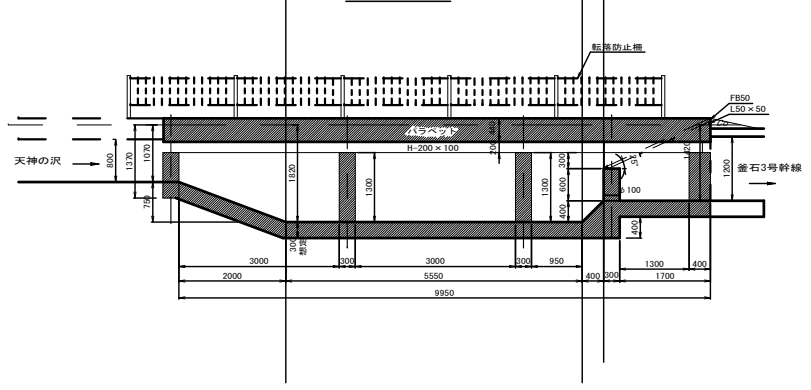
天神の沢断面図



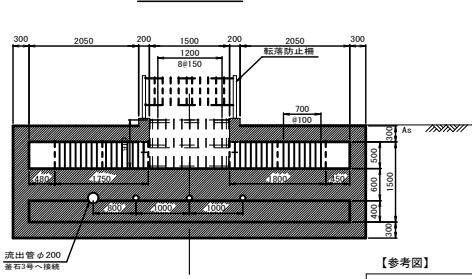
A-A断面図



B-B断面図



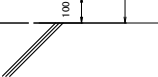
C-C断面図



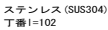
【参考図】				
釜石公共下水道事業				
図 番	沈砂池撤去図			
縮 尺	図 示	令 和	4 年	月
釜石3号雨水幹線布設工事(その2)				
図 名	図 示	令 和	4 年	月

## 縮尺 1:20

標準部



## 門扉部（片開き）

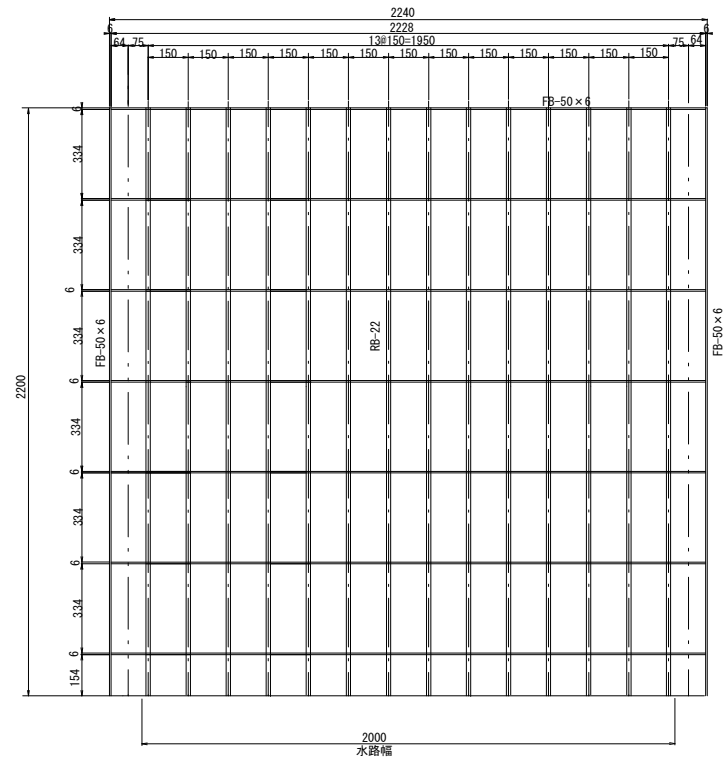


## 縮尺 1:4



釜石公共下水道事業			
図番	転落防止柵標準構造図（参考図）		
12-11			
縮尺	1:20	令和 4 年	月
釜石3号雨水幹線布設工事（その2）			
審査		設計	製図

バースクリーン正面図



釜石公共下水道事業			
図番	パースクリーン詳細図		
12-12			
縮尺	1:20	令和 4 年	月
釜石3号雨水幹線布設工事(その2)			
審査	設計	製図	