

歩掛参考見積募集要領

次のとおり歩掛参考見積を募集します。

令和7年7月15日

独立行政法人水資源機構
筑後川下流総合管理所長 北村 達也
(公印省略)

1. 目 的

この歩掛参考見積の依頼は、福岡導水施設地震対策事業で実施している工事の積算の参考とするための作業歩掛の参考見積を依頼するものです。

2. 参考見積書提出の資格

- (1) 水資源機構における令和7・8年度一般競争（指名競争）参加資格業者の認定を受けていることとします。
- (2) 営業に関し法律上必要とされる資格を有していることとします。
- (3) 水資源機構から「工事請負契約に係る指名停止等の措置要領」（平成6年5月31日付け6経契第443号）に基づき、筑後川水系関連区域において指名停止を受けていないこととします。

3. 参考見積書の提出等

参考見積書は、次に従い提出してください。

- (1) 参考見積書は、項目毎に必要な員数、金額等を記載して提出してください。
なお、参考見積書の様式は問いません。（別紙2を参考にしてください）
- (2) 提出期間：令和7年7月24日（木）から令和7年7月31日（木）まで
持参する場合は、上記期間の土曜日、日曜日、祝日を除く毎日、午前9時から午後5時まで
- (3) 提出先
独立行政法人水資源機構
筑後川下流総合管理所長 北村 達也 宛
【担当】筑後川下流総合管理所 工務課 小林（こばやし）
〒830-007 福岡県久留米市安武町武島1063番2
Mail：jyun_kobayashi@water.go.jp
TEL：0942-26-4551 FAX：0942-26-2031
- (4) 提出方法
書面は持参、郵送、ファクシミリ、メール（いずれも社印があること）のいずれかにより提出するものとします。
なお、社印を省略する場合は、本件責任者、担当者及び連絡先を明記願います。

4. 参考見積内容

- (1) 作業項目及び作業内容
別紙1（見積仕様書）に示す各項目に必要な員数、単価（金額）について、見積徴取します。施工場所は、福岡県久留米市小森野地内とし、施工時間帯は

8時から17時までとします。

別紙2「参考見積書作成例」を参考に見積書を作成してください。

(2) 工事費の構成と歩掛見積徴取範囲

- ① 本歩掛参考見積を適用する費用の構成は、水資源機構が別に制定する「積算基準及び積算資料（各編）」（以下「基準書」という。）によるものとします。
- ② 歩掛参考見積徴取範囲は基準書で定義されている直接工事費のうち、(1)「作業項目及び作業内容」を実施する為に必要な作業員の員数等を徴取します。

(3) 作業員または技術者の職種と定義

国土交通省が公表している「令和6年度公共工事設計労務単価」における「調査対象職種の定義・作業内容」及び「令和6年度設計業務委託等技術者単価」における「技術者の職種区分定義」によるものとします。

(4) 見積書の有効期限

見積書の有効期限は、令和8年3月31日とします。ただし、物価変動により上記の有効期限を適用出来ない場合は、見積書に有効期限を記載願います。

(5) 歩掛参考見積件名

見積の件名は、「二重管ストレーナ工法（単相式）歩掛見積」としてください。

5. 依頼書に対する質問

この依頼書に対する質問がある場合においては、次に従い、書面（様式は自由）により提出してください。

- (1) 提出期間：令和7年7月16日(水) から令和7年7月22日(火) まで
持参する場合は、上記期間の土曜日、日曜日を除く毎日、午前9時から午後4時まで。
- (2) 提出場所：2. (3) に同じ。
- (3) 提出方法：2. (4) に同じ。

6. 質問に対する回答

質問に対する回答書は、次のとおり閲覧に供します。

- (1) 閲覧期間：令和7年7月24日(木) から令和7年7月31日(木) まで
- (2) 閲覧方法：ホームページに掲載します。

7. 参考見積書作成及び提出に要する費用

参考見積提出者の負担とします。

8. ヒアリング

提出を受けた参考見積書についてヒアリングを実施することがあります。

9. その他

この参考見積書の提出を受けたことで、関連する入札等の競争参加資格を確約するものではありません。

提出を受けた参考見積書は、工事の積算の目的以外には使用しません。

(以上)

見積仕様書

1. 工事概要

今回、歩掛参考見積していただく工事は、福岡導水施設地震対策事業として思案橋併設水路を築造するものです。

2. 見積り項目

本件は、二重管ストレーナ工法（単相式）で地盤改良を行うことを目的としており、以下の項目、別紙2「参考見積書作成例」及び【別添資料】二重管ストレーナ・単相式、【別添図面】二重管ストレーナ・単相式を参考に歩掛の作成をお願いします。

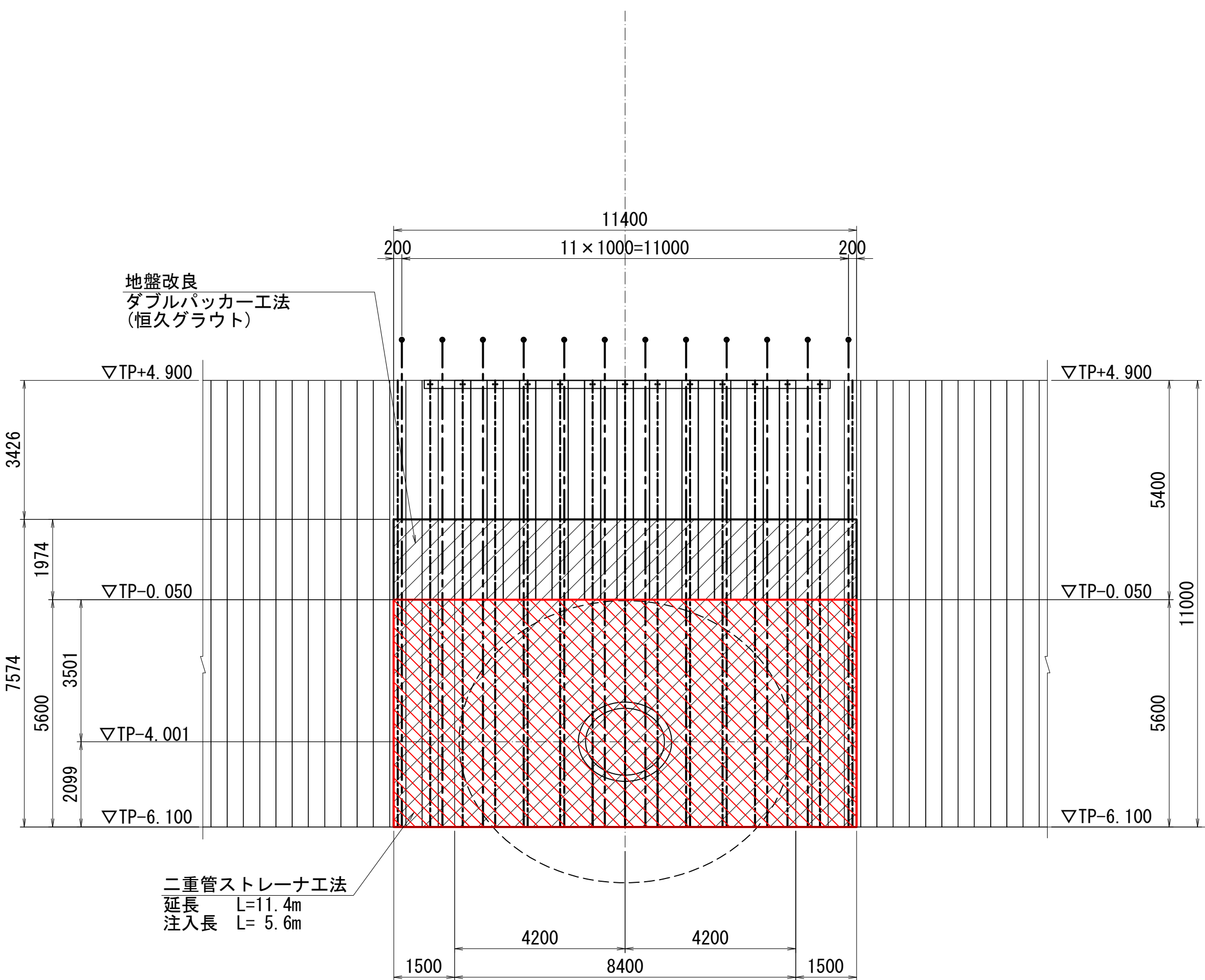
—以上—

河川内鋼矢板対策地盤改良図
二重管ストレーナ工法

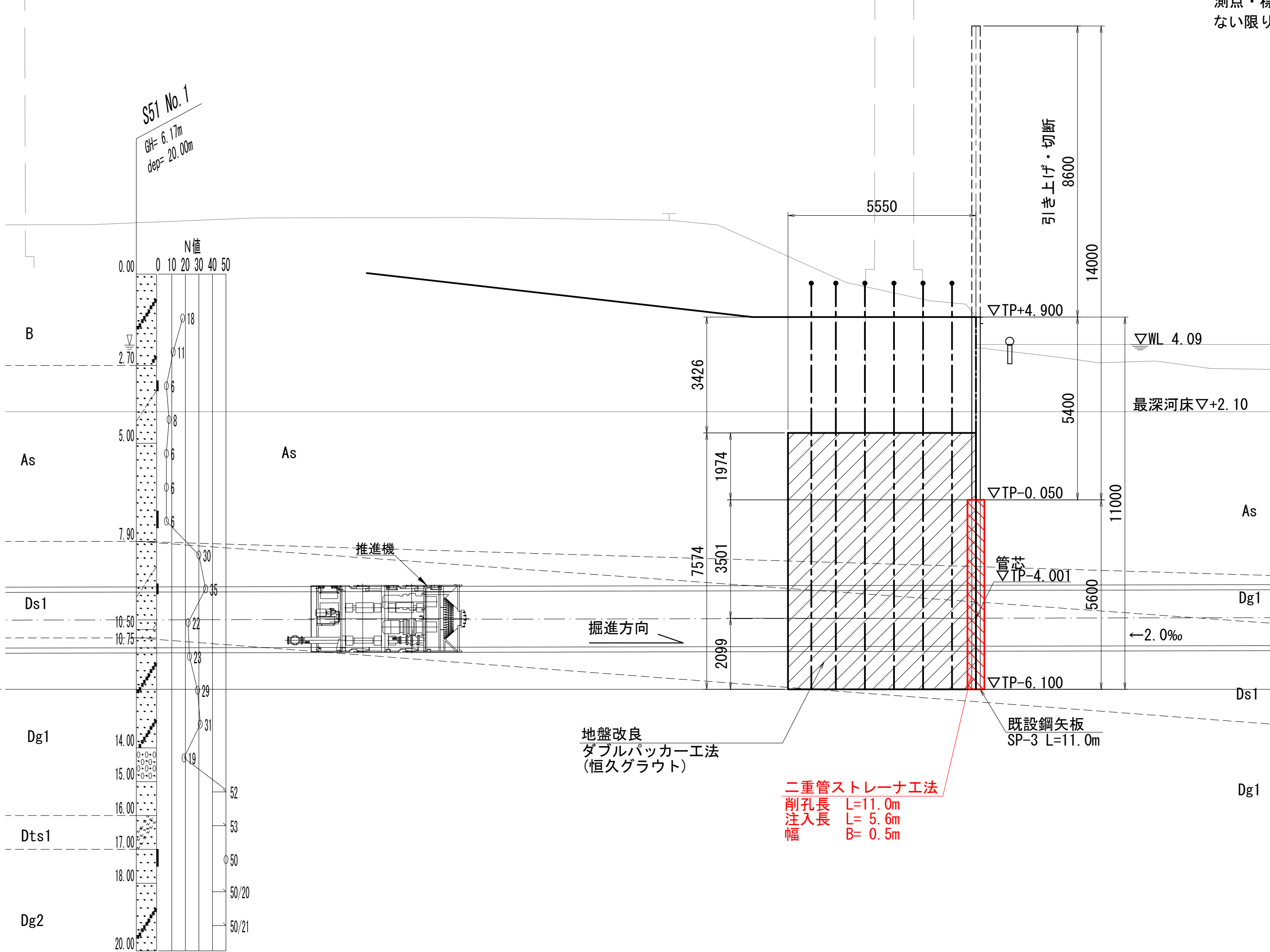
注意事項

1. 単位
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。

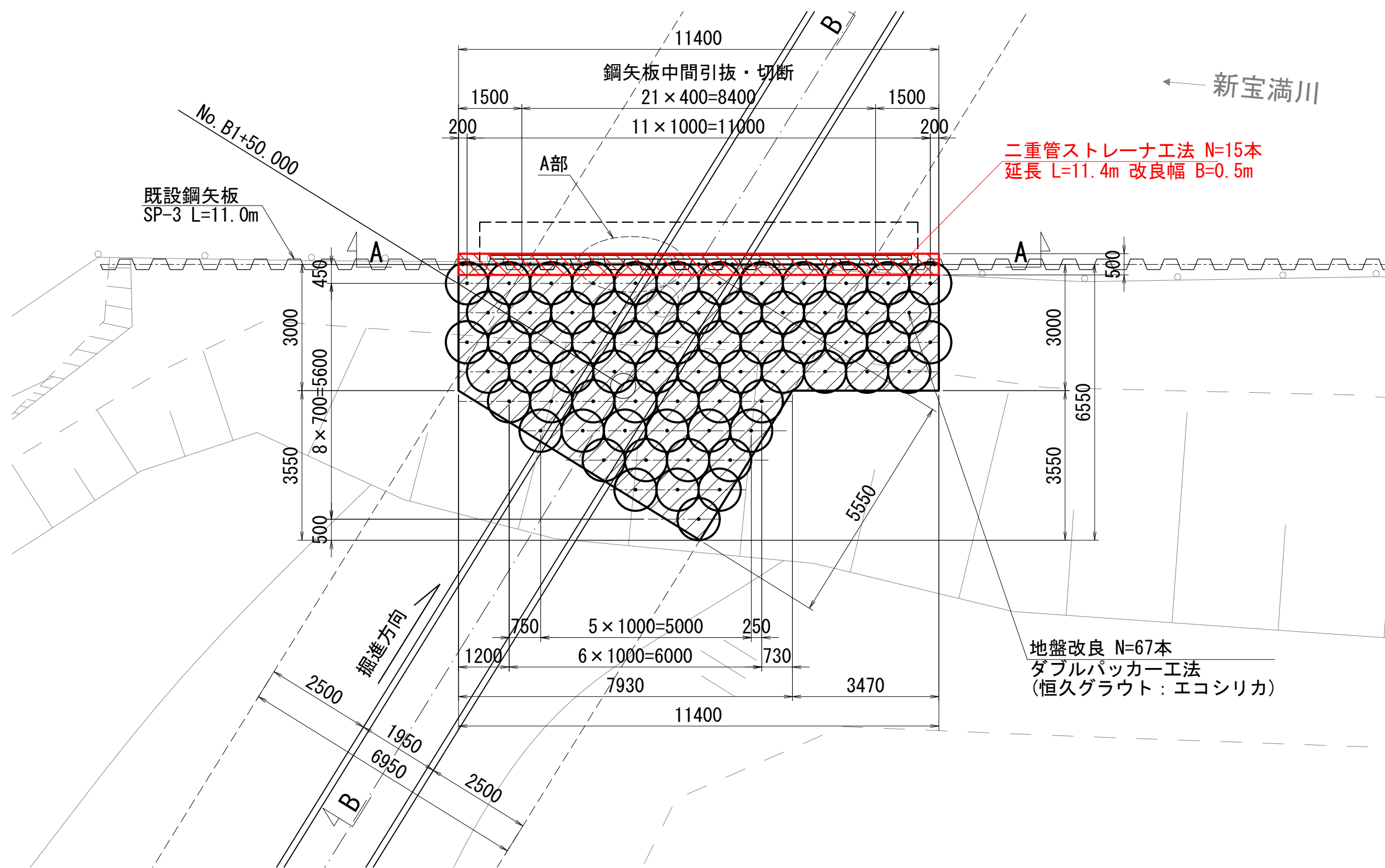
A - A S=1:100



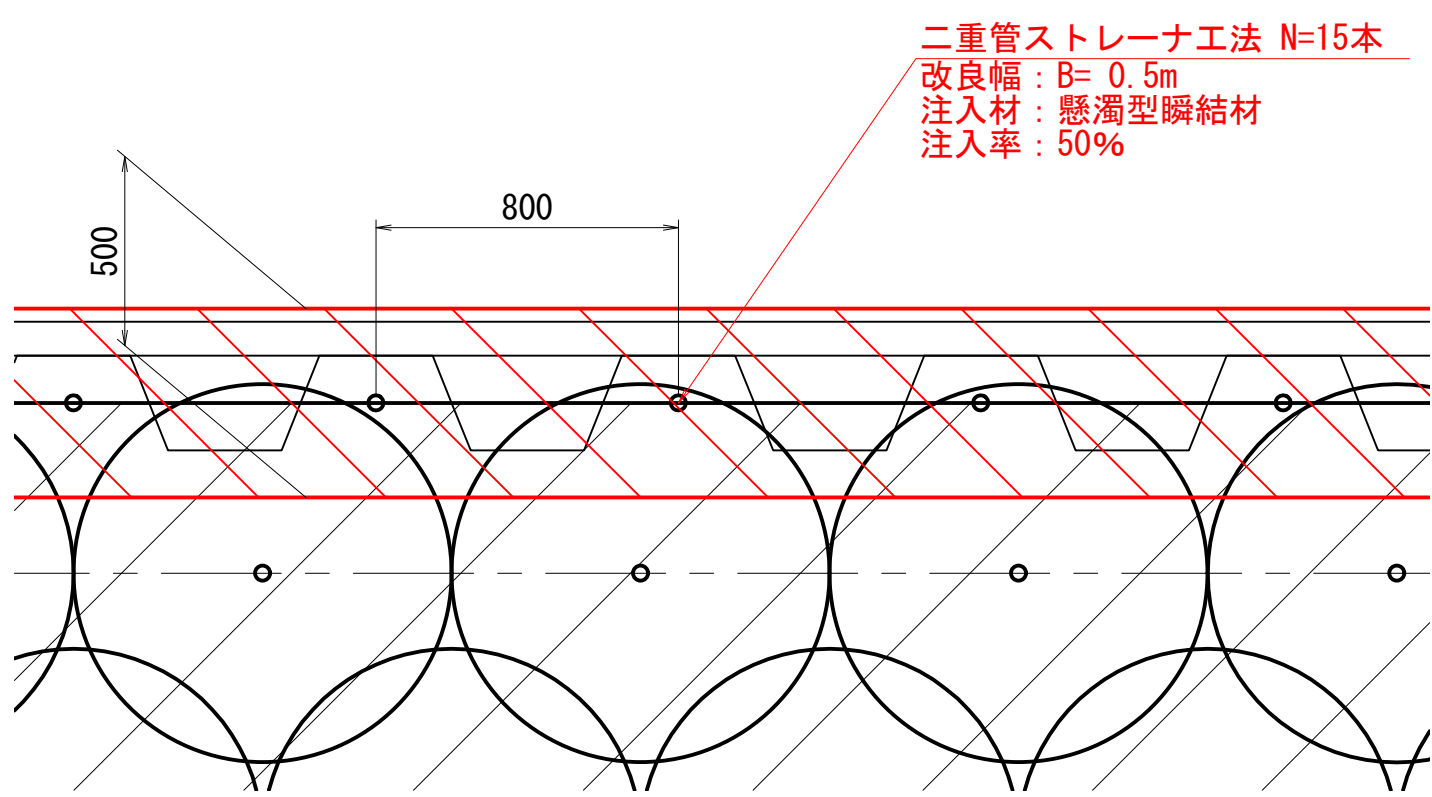
B - B S=1:100



平面図 S=1:100



A部拡大図 S=1:20

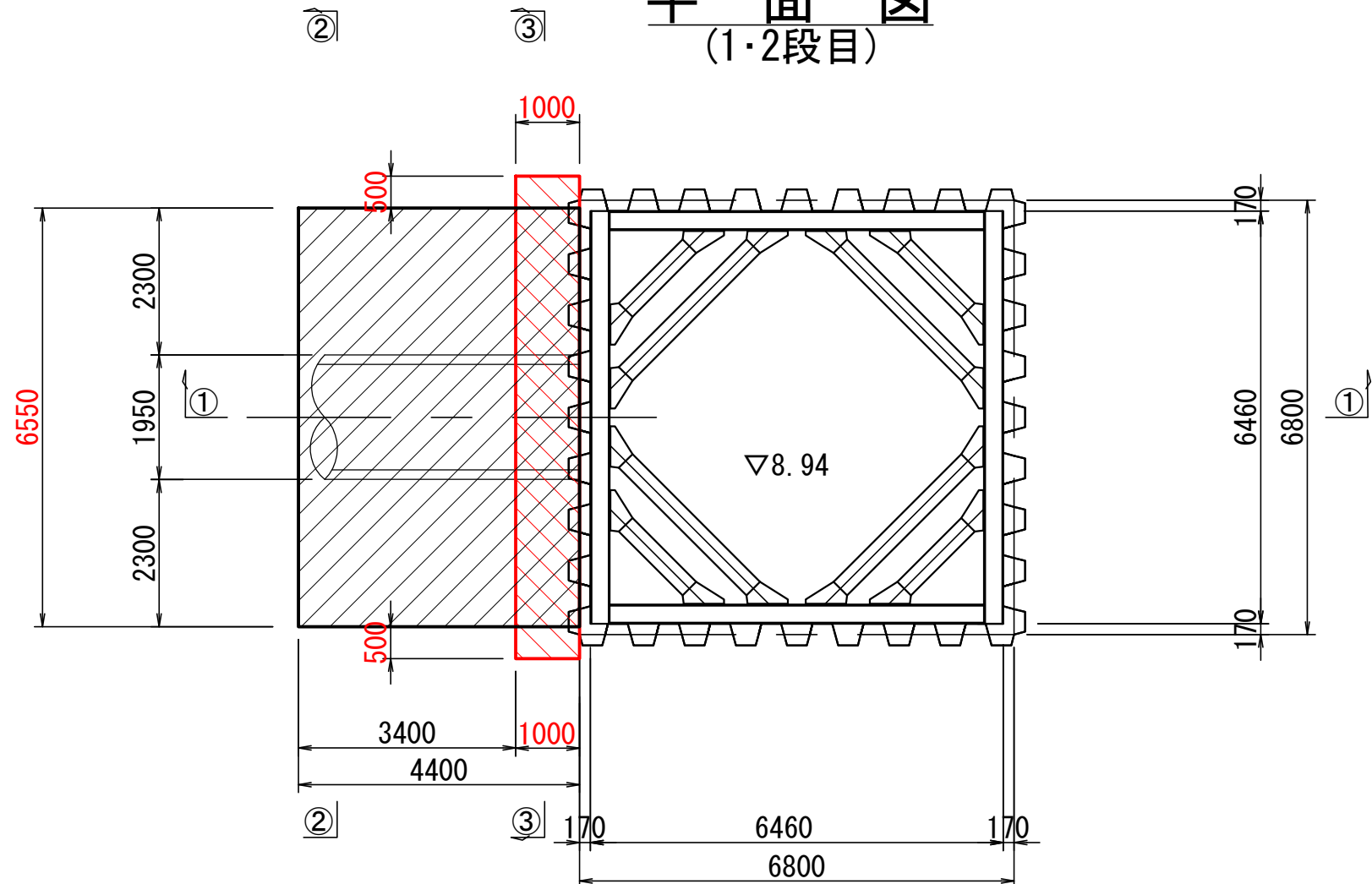


工事名	
名称 河川内鋼矢板対策地盤改良図 図示	
登録番号	整理番号
独立行政法人水資源機構 筑後川下流総合管理所 福岡導水事業所	

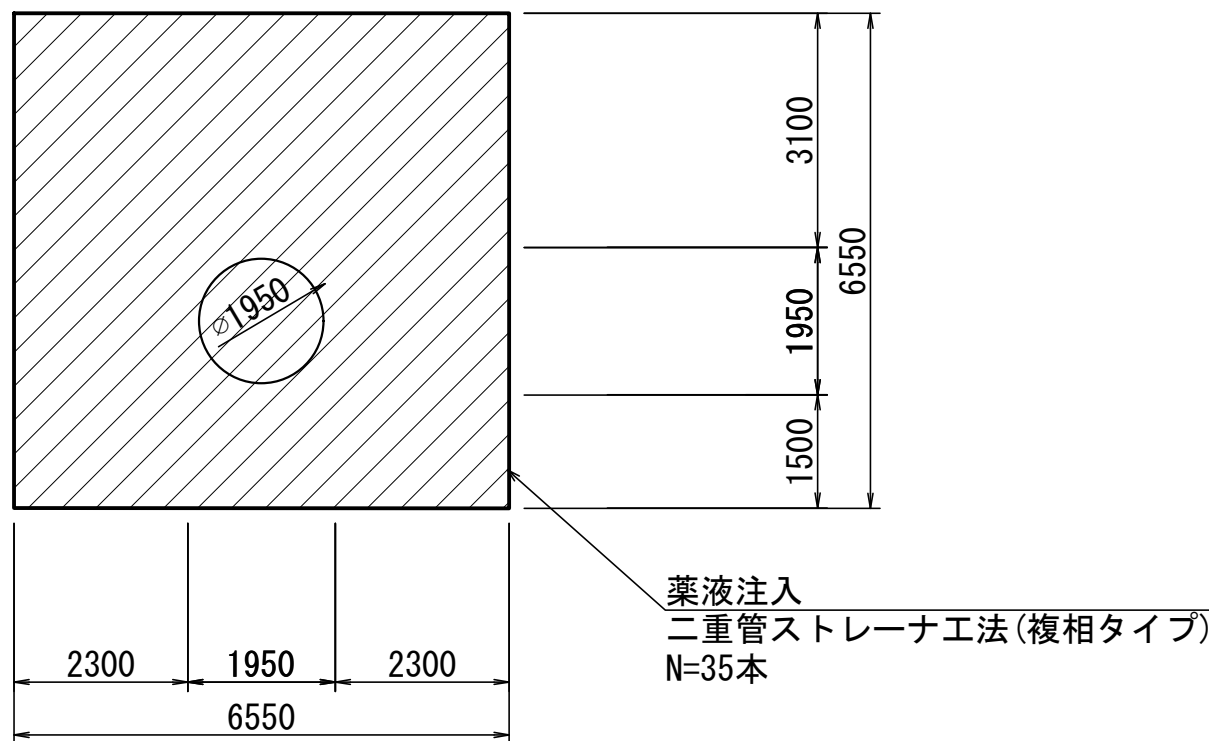
指定仮設工 到達立坑工 地盤改良工

S=1:100

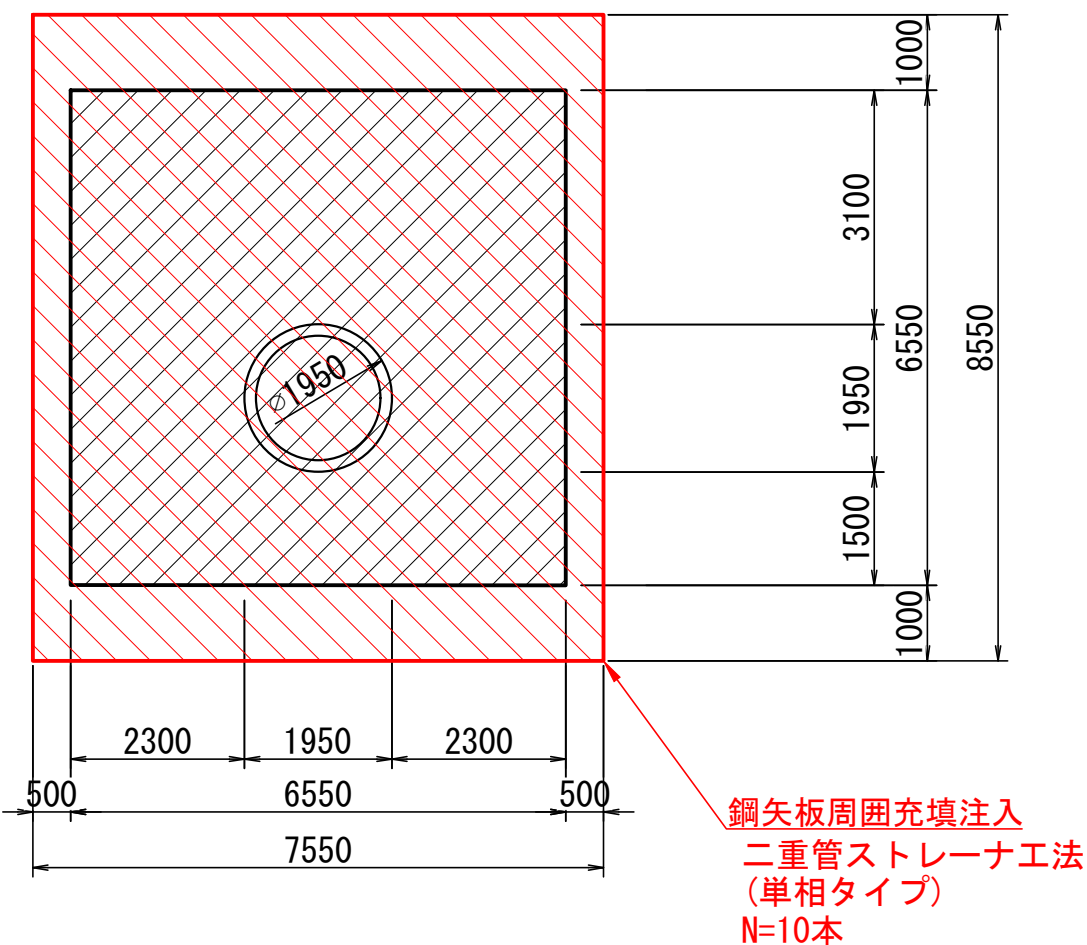
平面図
(1・2段目)



② - ②



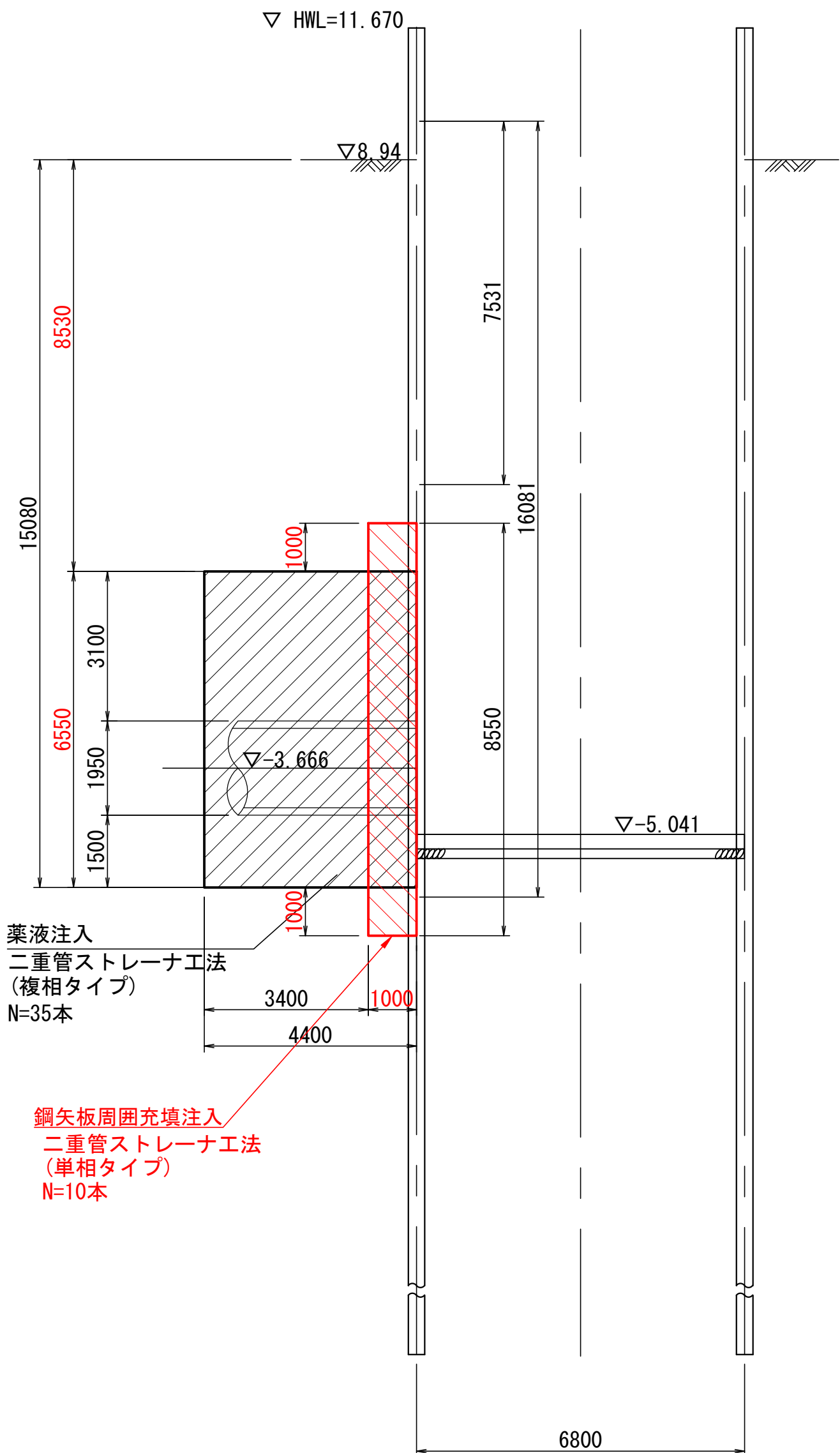
③ - ③



注意事項

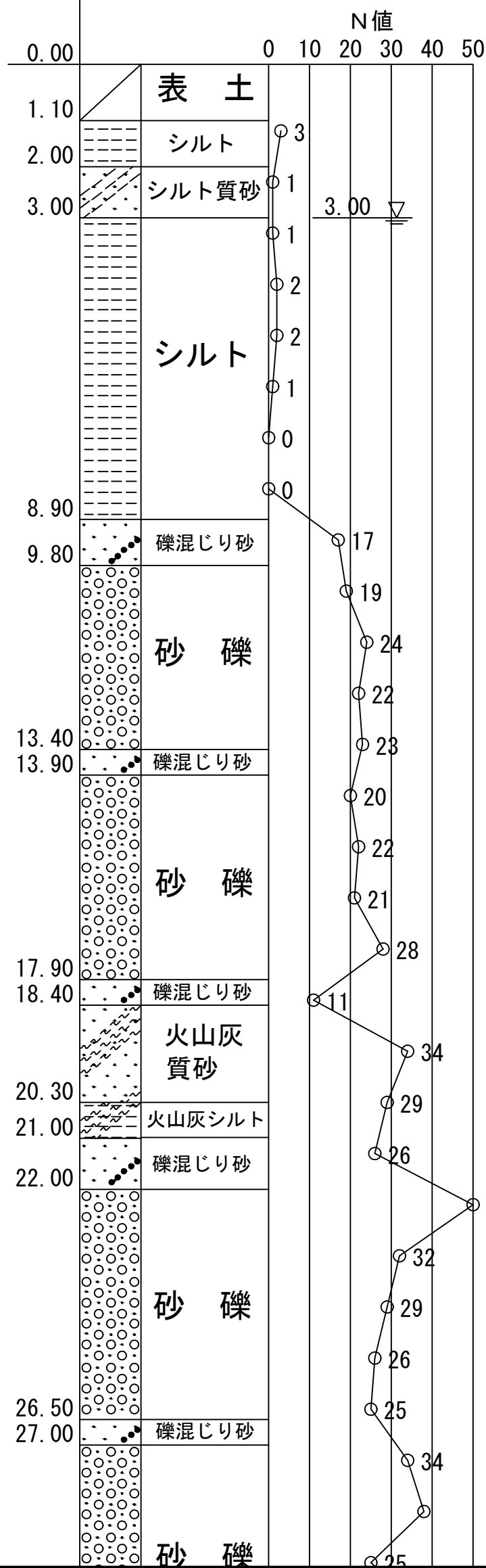
1. 単位
寸法の単位は、特に示さない限りmmで表わす。
ただし、標高についてはmとする。

① - ①



Si-No. 3

GH= 9.22m
dep= 31.00m



工事名	
名 称 指定仮設工 到達立坑工 地盤改良工 S=1:100	
登録番号	整理番号
独立行政法人水資源機構 筑後川下流総合管理所 福岡導水事業所	

・概算数量（二重管ストレーナ工法）

河川内矢板ゆるみ充填

1）削孔長

	角度 (°)	1本当たり					本数 (本)	延べ				
		削孔長(m)				注入長 (m)		削孔長(m)				注入長 (m)
		粘性土	砂質土	砂礫土	計			粘性土	砂質土	砂礫土	計	
矢板ゆるみ充填（単相タイプ）	0	0.000	9.959	1.041	11.000	5.600	15	0.000	149.385	15.615	165.000	84.000
合計							15	0.000	149.385	15.615	165.000	84.000

※削孔ピッチは矢板寸法に合わせ@0.8mとする

1本当たり数量

	削孔長(m)				注入長	土被り	注入量
	粘性土	砂質土	砂礫土	計			
矢板ゆるみ充填（単相タイプ）	0.000	9.959	1.041	11.000	5.600	5.400	1.064

2) 計画注入量

	土質	層厚 (m)	平面積 (m ²)	対象土量 (m ³)	注入率(%)			計画注入量(m ³)		
					一次	二次	計	一次	二次	計
矢板ゆるみ充填(単相タイプ)	粘性土(N=0～4)	0.000	11.4*0.5=5.700	0.000	50.0		50.0	0.000	0.000	0.000
	粘性土(N=4～)	0.000		0.000	50.0		50.0	0.000	0.000	0.000
	砂質土(N=0～30)	4.559		25.986	50.0		50.0	12.993	0.000	12.993
	砂質土(N=30～)	0.000		0.000	50.0		50.0	0.000	0.000	0.000
	砂礫土(N=0～50)	1.041		5.934	50.0		50.0	2.967	0.000	2.967
	砂礫土(N=50～)	0.000		0.000	50.0		50.0	0.000	0.000	0.000
	計	5.600		31.920				15.960	0.000	15.960
					※乱された箇所の充填のため、注入率は50%とする					
合計	粘性土(N=0～4)	0.000		0.000				0.000	0.000	0.000
	粘性土(N=4～)	0.000		0.000				0.000	0.000	0.000
	砂質土(N=0～30)	4.559		25.986				12.993	0.000	12.993
	砂質土(N=30～)	0.000		0.000				0.000	0.000	0.000
	砂礫土(N=0～50)	1.041		5.934				2.967	0.000	2.967
	砂礫土(N=50～)	0.000		0.000				0.000	0.000	0.000
	計	5.600		31.920				15.960	0.000	15.960

※注入率については、施工状況により変更する場合がある。

- 概算数量（二重管ストレーナ工法）
補助地盤改良工 発進立坑
1）削孔長

	角度 (°)	1本当り					本数 (本)	延べ				
		削孔長 (m)				注入長 (m)		削孔長 (m)				注入長 (m)
		粘性土	砂質土	砂礫土	計			粘性土	砂質土	砂礫土	計	
発進立坑充填（単相式）	0	0.000	9.218	6.500	15.718	8.550	8	0.000	73.744	52.000	125.744	68.400
合計							8	0.000	73.744	52.000	125.744	68.400

1本当り数量

	削孔長(m)				注入長	土被り	注入量
	粘性土	砂質土	砂礫土	計			
発進立坑充填（単相式）	0.000	9.218	6.500	15.718	8.550	7.168	2.596

2) 計画注入量

	土質	層厚 (m)	平面積 (m2)	対象土量 (m3)	注入率(%)			計画注入量(m3)		
					一次	二次	計	一次	二次	計
発進立 坑充填 (単相 式)	粘性土(N=0～4)	0.000	1.0*6.55= 6.550	0.000	28.0		28.0	0.000	0.000	0.000
	粘性土(N=4～)	0.000		0.000	24.0		24.0	0.000	0.000	0.000
	砂質土(N=0～30)	2.050		13.428	40.5		40.5	5.438	0.000	5.438
	砂質土(N=30～)	0.000		0.000	31.5		31.5	0.000	0.000	0.000
	砂礫土(N=0～50)	6.500		42.575	36.0		36.0	15.327	0.000	15.327
	砂礫土(N=50～)	0.000		0.000	31.5		31.5	0.000	0.000	0.000
	計	8.550		56.003				20.765	0.000	20.765
合計	粘性土(N=0～4)			0.000				0.000	0.000	0.000
	粘性土(N=4～)			0.000				0.000	0.000	0.000
	砂質土(N=0～30)			13.428				5.438	0.000	5.438
	砂質土(N=30～)			0.000				0.000	0.000	0.000
	砂礫土(N=0～50)			42.575				15.327	0.000	15.327
	砂礫土(N=50～)			0.000				0.000	0.000	0.000
	計			56.003				20.765	0.000	20.765

※注入率については、施工状況により変更する場合がある。

- 概算数量（二重管ストレーナ工法）
補助地盤改良工 到達立坑
1）削孔長

	角度 (°)	1本当り					本数 (本)	延べ				
		削孔長 (m)				注入長 (m)		削孔長 (m)				注入長 (m)
		粘性土	砂質土	砂礫土	計			粘性土	砂質土	砂礫土	計	
到達立坑充填（単相式）	0	6.950	2.488	6.643	16.081	8.550	10	69.500	24.880	66.430	160.810	85.500
合計							10	69.500	24.880	66.430	160.810	85.500

1本当り数量

	削孔長(m)				注入長	土被り	注入量
	粘性土	砂質土	砂礫土	計			
到達立坑充填（単相式）	6.950	2.488	6.643	16.081	8.550	7.531	2.364

2) 計画注入量

	土質	層厚 (m)	平面積 (m2)	対象土量 (m3)	注入率(%)			計画注入量(m3)		
					一次	二次	計	一次	二次	計
到達立 坑充填 (単相 式)	粘性土 (N=0～4)	0.257	1.0*7.55= 7.550	1.940	28.0		28.0	0.543	0.000	0.543
	粘性土 (N=4～)	0.000		0.000	24.0		24.0	0.000	0.000	0.000
	砂質土 (N=0～30)	1.650		12.458	40.5		40.5	5.045	0.000	5.045
	砂質土 (N=30～)	0.000		0.000	31.5		31.5	0.000	0.000	0.000
	砂礫土 (N=0～50)	6.643		50.155	36.0		36.0	18.056	0.000	18.056
	砂礫土 (N=50～)	0.000		0.000	31.5		31.5	0.000	0.000	0.000
	計	8.550		64.553				23.644	0.000	23.644
合計	粘性土 (N=0～4)			1.940				0.543	0.000	0.543
	粘性土 (N=4～)			0.000				0.000	0.000	0.000
	砂質土 (N=0～30)			12.458				5.045	0.000	5.045
	砂質土 (N=30～)			0.000				0.000	0.000	0.000
	砂礫土 (N=0～50)			50.155				18.056	0.000	18.056
	砂礫土 (N=50～)			0.000				0.000	0.000	0.000
	計			64.553				23.644	0.000	23.644

※注入率については、施工状況により変更する場合がある。