



本工事は監督員・監理者、^{（イ）}施工者との協議・^{（ロ）}切合せの合意をもって進めること。

一級建築士事務所 韓國順知事登録(2)第7435号
管理建築士 一級建築士 松本喜裕 第127008号
韓國興境虎市英道国1-1-14 TEL・FAX 054-282-1103

一級建築士事務所 特定非営利活動法人
静岡県伝統建築技術協会

APPROVAL

--	--

SCALE	
-------	--

計画整備検討配置図

史跡小島陣屋跡御殿書院建物移築復原業務

PROJECT NO. _____



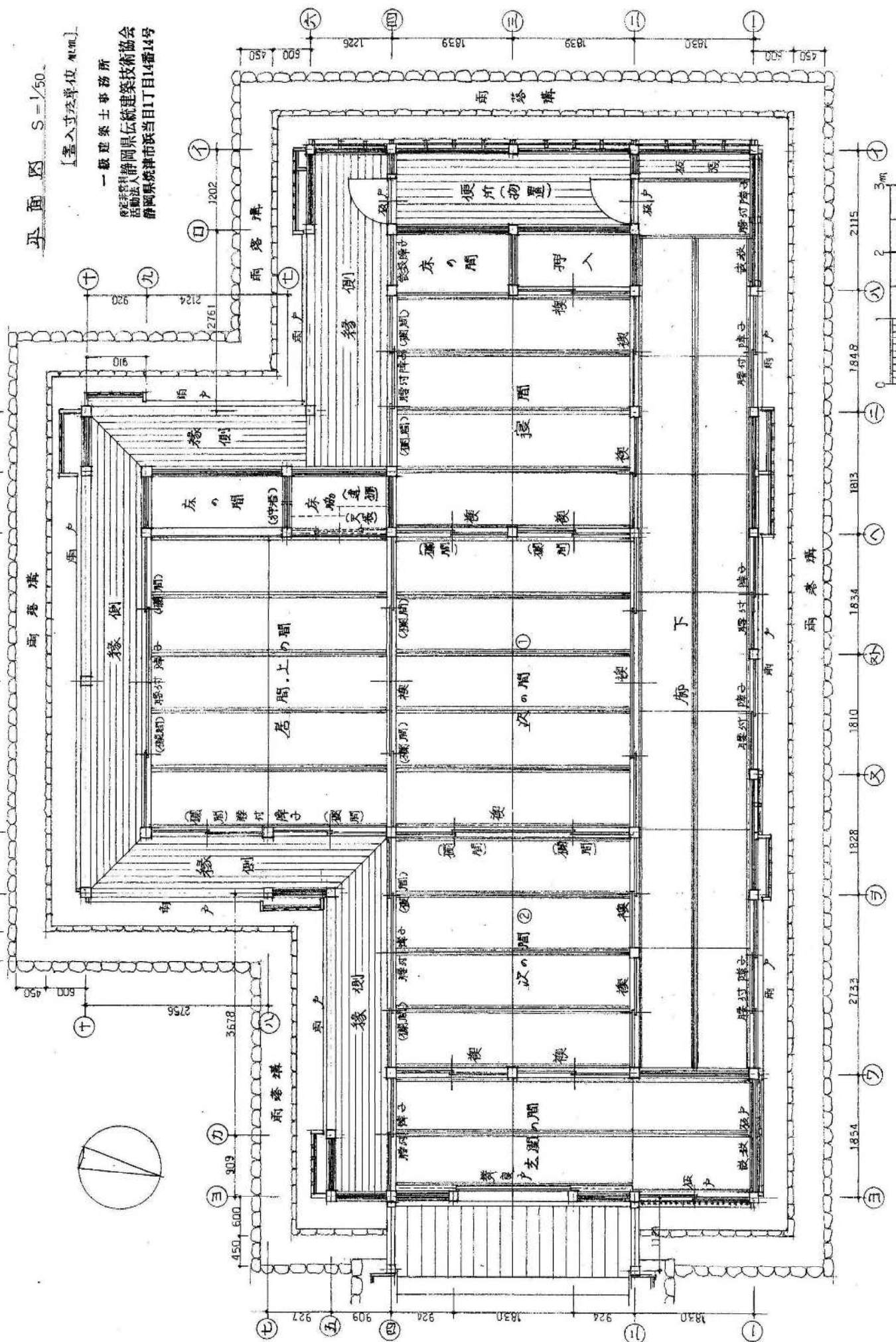
PROJECT No.	PROJECT NAME	DRAWING TITLE		DATE	SCALE	DRAWING	APPROVAL	DATE	PROJECT No.
	史跡・小島陣屋跡御殿書院移築復原業務	平面図		2023-12-25	1/100				
一級建築士事務所 特定非営利活動法人 韓国景云統建築士協会 一級建築士事務所 韓国景云統建築士協会 7435号 管理組合 一級建築士 本事務所 第12700号 静岡県松崎町南田 1-4-14 TEL: FAX 054-292-1103									

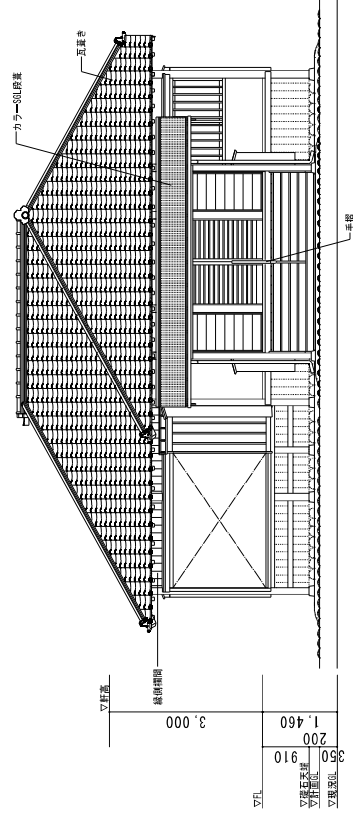
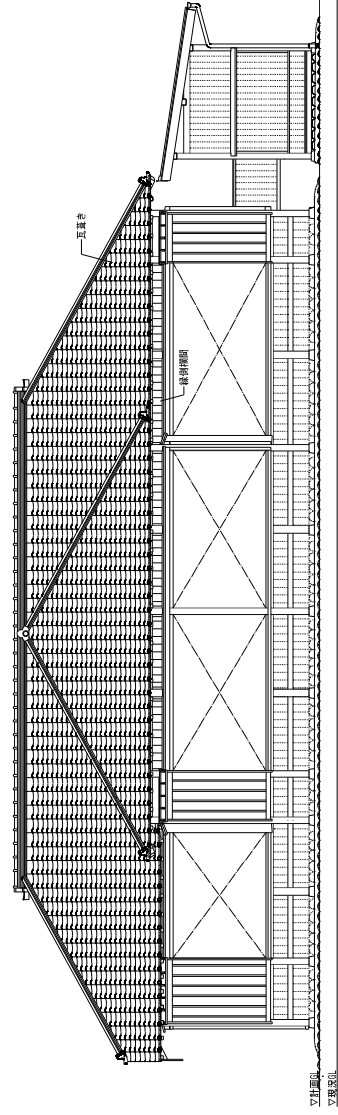
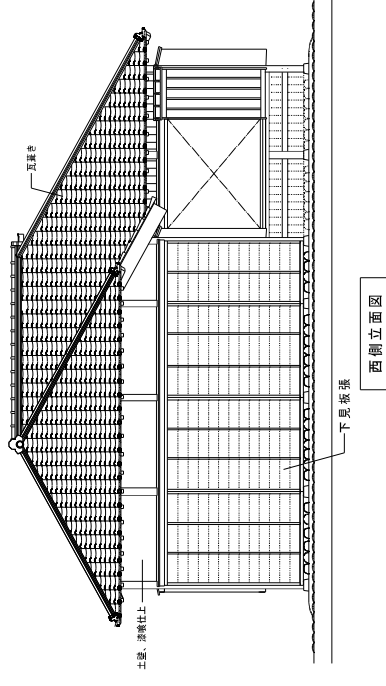
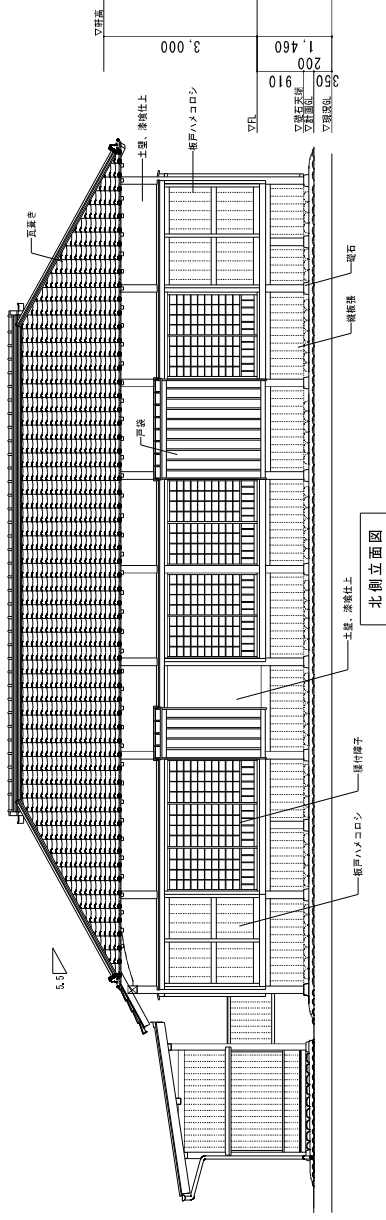
平面区 $S = 1/50$

〔置入寸法單位 ㎜〕

一級建築士事務所

静岡県伝統建築技術協会
静岡県焼津市浜当目1丁目14番14号
特定非営利活動法人





※柱の断手について

柱の最下部のほぞ穴下端から15mm延長した高さを基本とする。

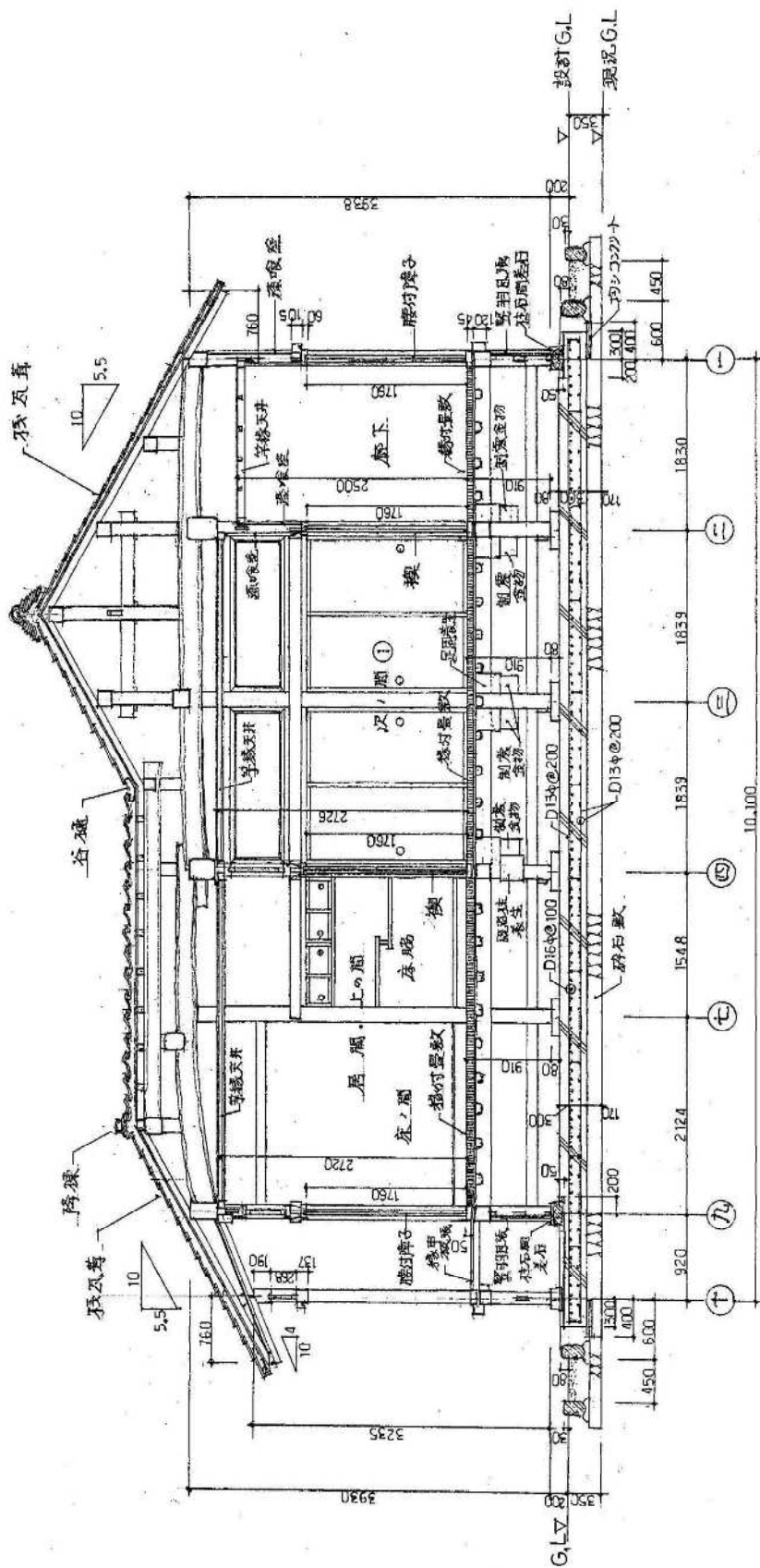
作業時は各柱のほぞ穴からの高さを確保できる継手位置を監督員と検討すること。

※図況建築物は、なれがある為、彩装計画図は「へ」張り、「四」張りを基準とし、寸法の張り分けをした。			
PROJECT NO.	PROJECT NAME	DRAWING TITLE	SCALE
	史跡小島原遺跡跡部跡移築復原業務	計画 整備検討立面図	1/100
		DATE	2023-01-10
		DRAWING	APPROVAL
本工事は市役所担当。監理者、施工者との協議・打合せの会議をもって進めること。			
一級建築士事務所 特定非営利活動法人 静岡県伝統建築技術協会 〒420-0801 静岡市駿河区南町1-1-1 TEL. FAX 054-262-1103 代表取締役 佐藤 孝雄 事務局長 佐藤 孝雄 第1200号 監理建築士 佐藤 孝雄 第1200号			
図面監理 A -			

史跡小島陣屋跡 御殿書院建物移築復原業務

一級建築士事務所

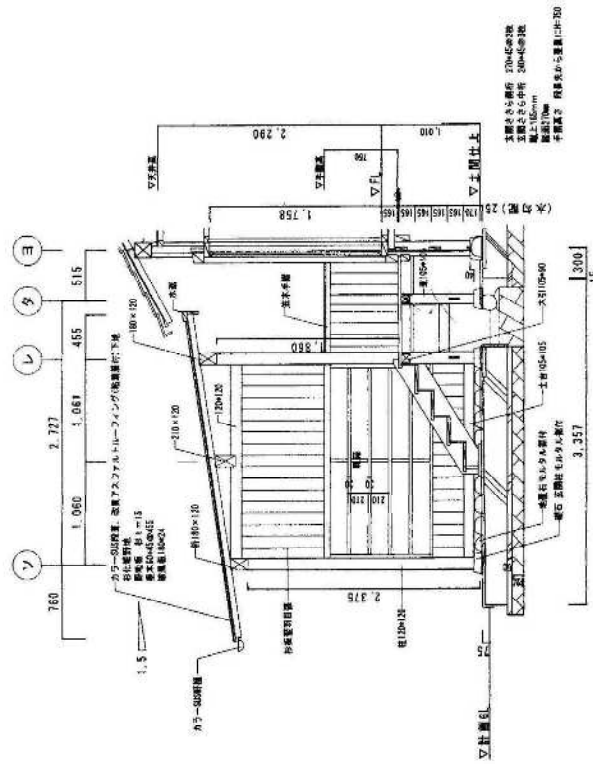
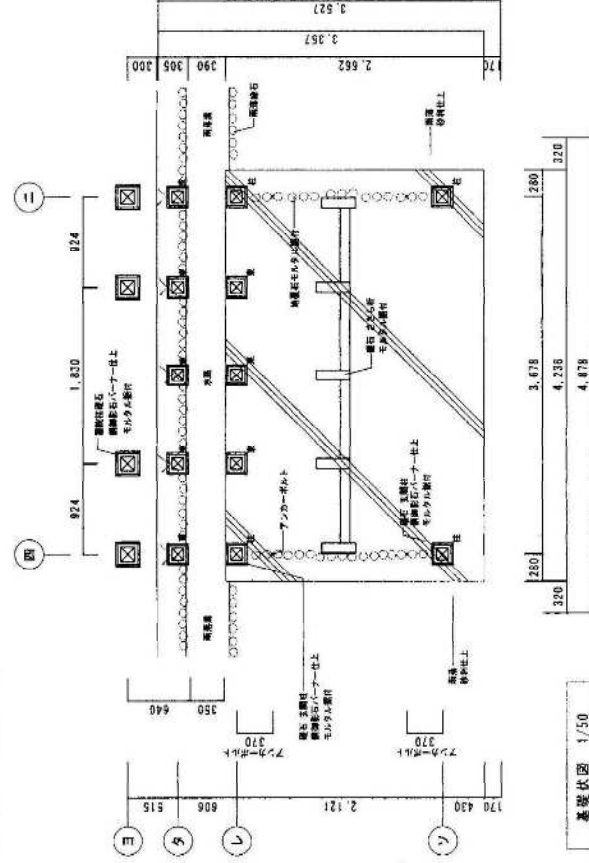
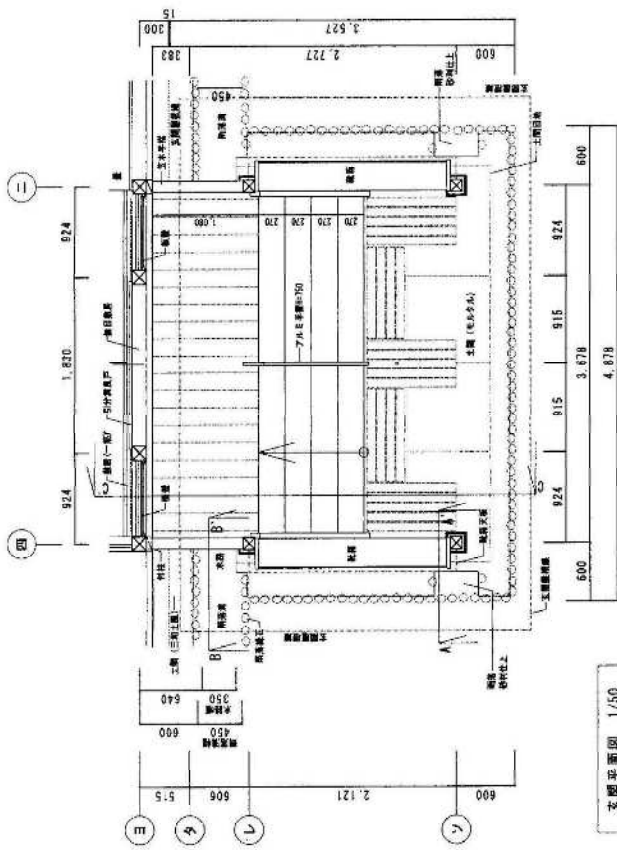
會協理議采建就云崇崇就
會協理議采建就云崇崇就



⑦一通矩計図 $S=1/50$

[書入寸法單位: m/m]





※・・・断面の礎石部を示す
 ※・・・支脚4寸位の礎石部を示す
 礎石部 t=120 RC-40
 基礎コンクリート t=50 RC-18-25
 基礎 t=225-250 コンクリート F24-18-25、水磨仕上げ
 鋼筋 D13 50295

平面図 (A1) S=1:250
(A3) S=1:500

排水構造物工

- U字溝
- 集水桝

連続繊維補強土工 ()

令和7年度（予定）施工範囲

令和6年度施工範囲 ()

転落防止柵 ()

張りコンクリート

連続繊維補強土工+鉄筋挿入工 ()

張りコンクリート

重力式擁壁工

工 事 名	令和6年度 都営公営第2号 小島陣屋跡急傾斜地崩壊対策工事		
図 名	平 面 図		
縮 尺	図示	全	29 葉中 1
静岡市都市局都市計画部公園建設管理課			

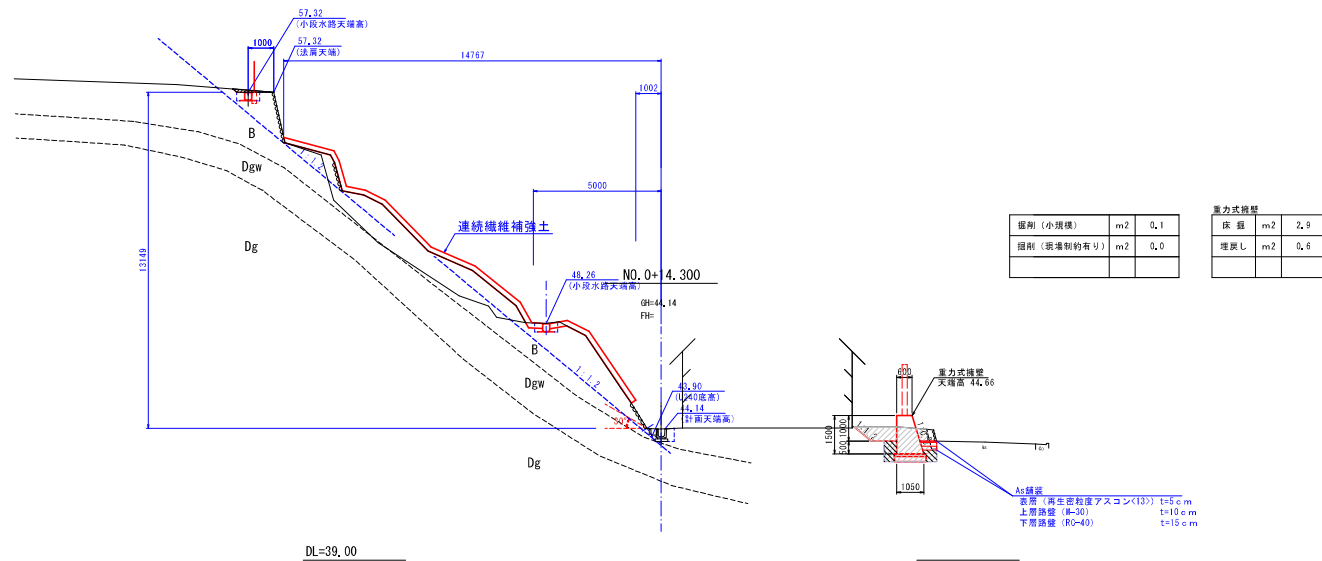
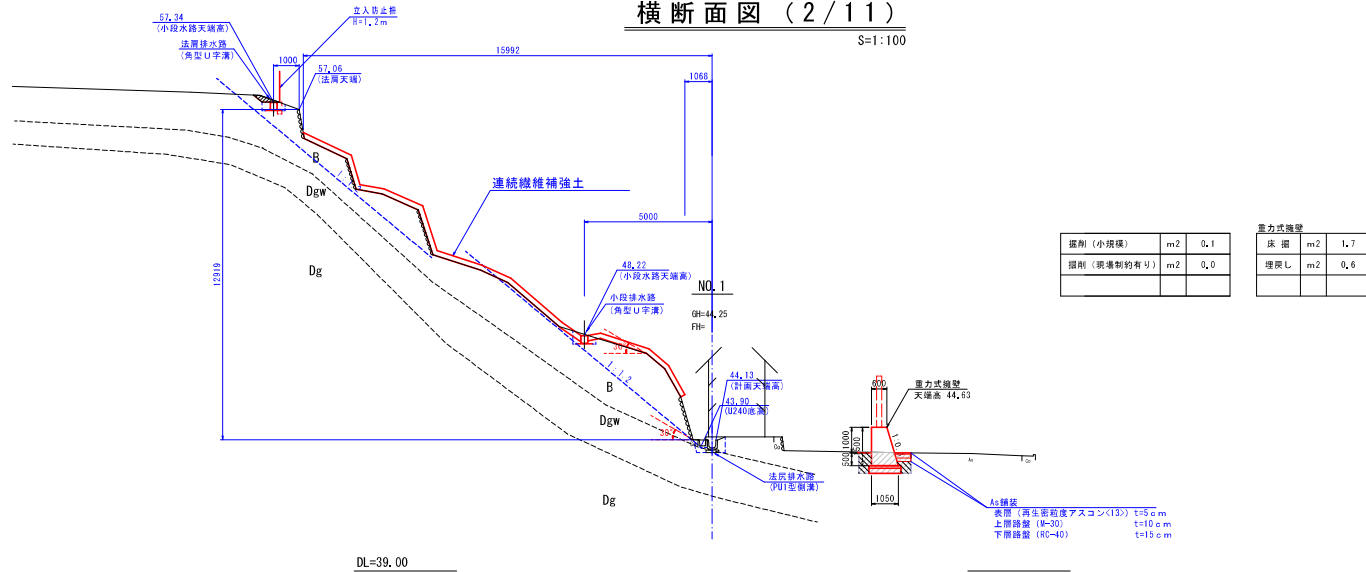
$S=1:100$



工 事 名	令和5年度 公営災害備蓄第1号 史跡小島陣屋跡法面工詳細設計業務委託		
工 事 箇 所	静岡市 清水区小島本町、小島 地内		
図面の種類	横断 面図 (1/11)		
縮 尺	S=1:100 (A1) S=1:200 (A2)	図面番号	43 案 5
測量年月日	設計年月日		
事務所名	静岡市建設政策課		

横断面図 (2/11)

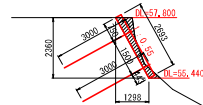
S=1:100



NO. 0+14,300~NO. 1

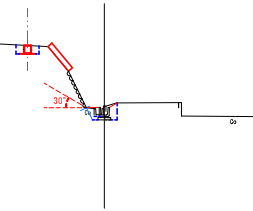
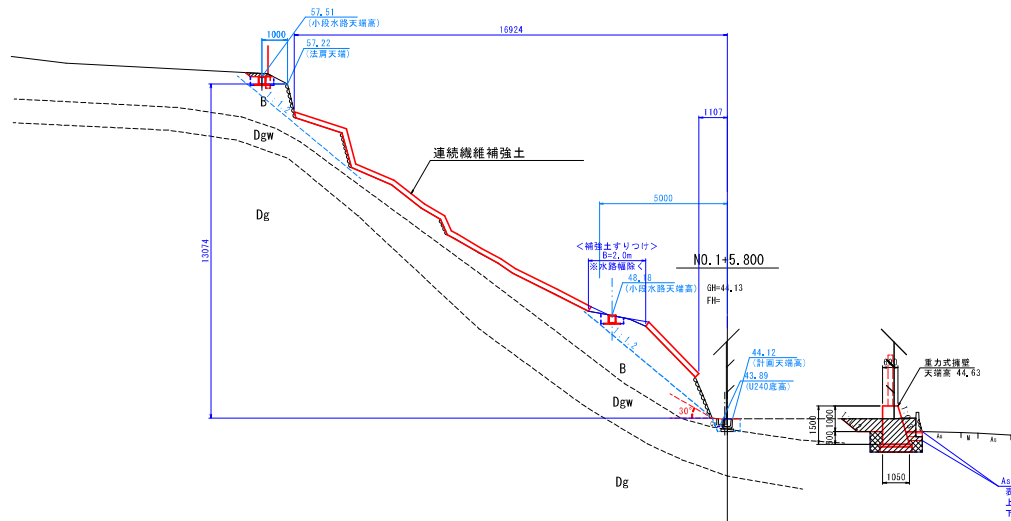
工 事 名	令和5年度 公整災委整備第1号 史跡小島陣屋跡法面工詳細設計業務委託		
工 事 箇 所	静岡市 清水区小島本町、小島 地内		
図面の種類	横断面図 (2/11)		
縮 尺	S=1:100 (A1) S=1:200 (A3)	図面番号	43 葉中 6
測量年月日	設計年月日		
事務所名	静岡市建設改築課		

$S=1:100$



※コンタより現況横断線作図 NO.1+10.7 (変則方向)

掘削（小規模）	m2	0.0
掘削（現場制約有り）	m2	0.8

DL=39.00

掘削（小規模）	m2	0.1
掘削（現場制約有り）	m2	0.0

重力式擁壁		
床掘	m2	2.9
埋戻し	m2	0.6

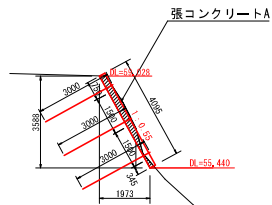
DL=39.00

NO. 1+5.800~NO. 1+10.7

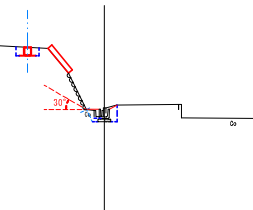
工 事 名	令和5年度 公営災害環境第1号 安松小島障壁防法面工詳細設計業務委託		
工 事 箇 所	静岡県 清水区小島本町、小島 地内		
図面の種類	横断面図 (3/11)		
縮 尺	S=1:100 (A1) S=1:200 (A3)	図面番号	43 案 中 7
測量年月日	設計年月日		
事務所名	静岡県建設政策課		

横断面図 (4/11)

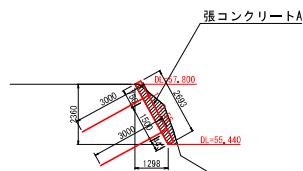
S=1:100



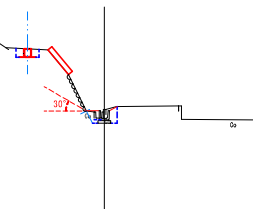
※コンタより現況横断線作図 NO.1+15.8 (変則方向)



DL=39.00



※コンタより現況横断線作図 NO.1+12.5 (変則方向)



DL=39.00

掘削 (小規模)	m2	0.0
掘削 (現場制約有り)	m2	0.9

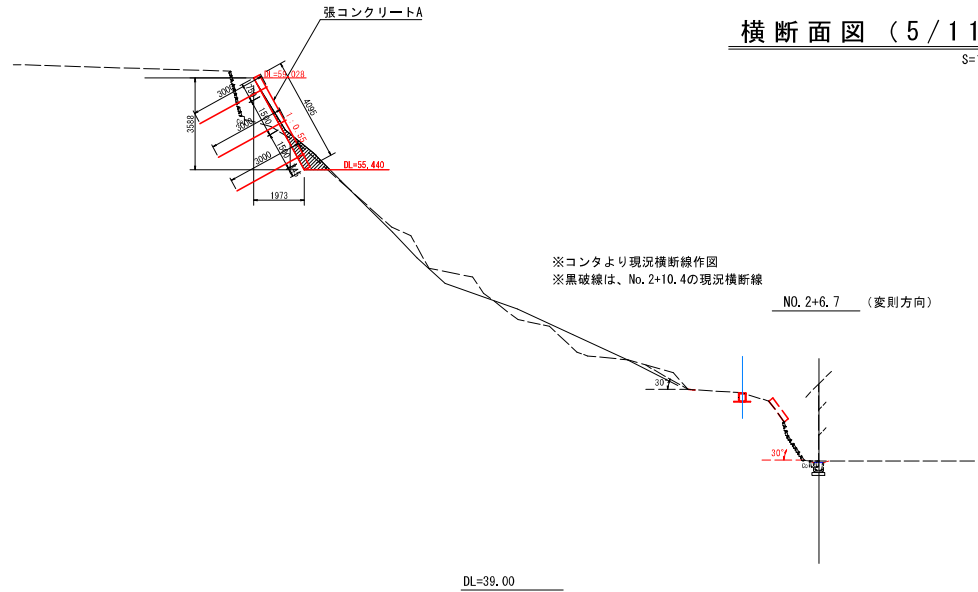
掘削 (小規模)	m2	0.0
掘削 (現場制約有り)	m2	1.2

NO.1+12.5~NO.1+15.8

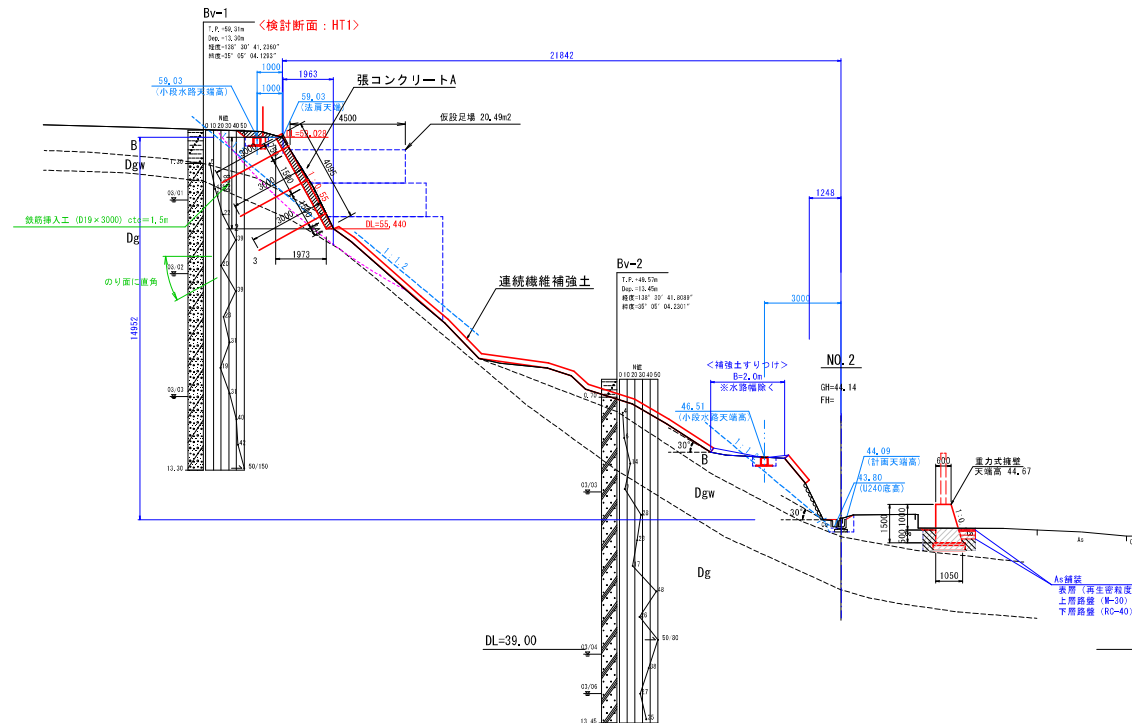
工 事 名	令和5年度 公整災委委嘱第1号 史跡小島陣屋跡法面工詳細設計業務委託		
工 事 箇 所	静岡市 清水区小島本町、小島 地内		
図面の種類	横断面図 (4/11)		
縮 尺	S=1:100 (A1) S=1:200 (A3)	図面番号	43 葉中 8
測量年月日	設計年月日		
事務所名	静岡市建設改築課		

横断面図 (5/11)

S=1:100



掘削 (小規模)	m2	0.0
掘削 (掘削制約有り)	m2	1.1



掘削 (小規模)	m2	0.3
掘削 (掘削制約有り)	m2	1.2

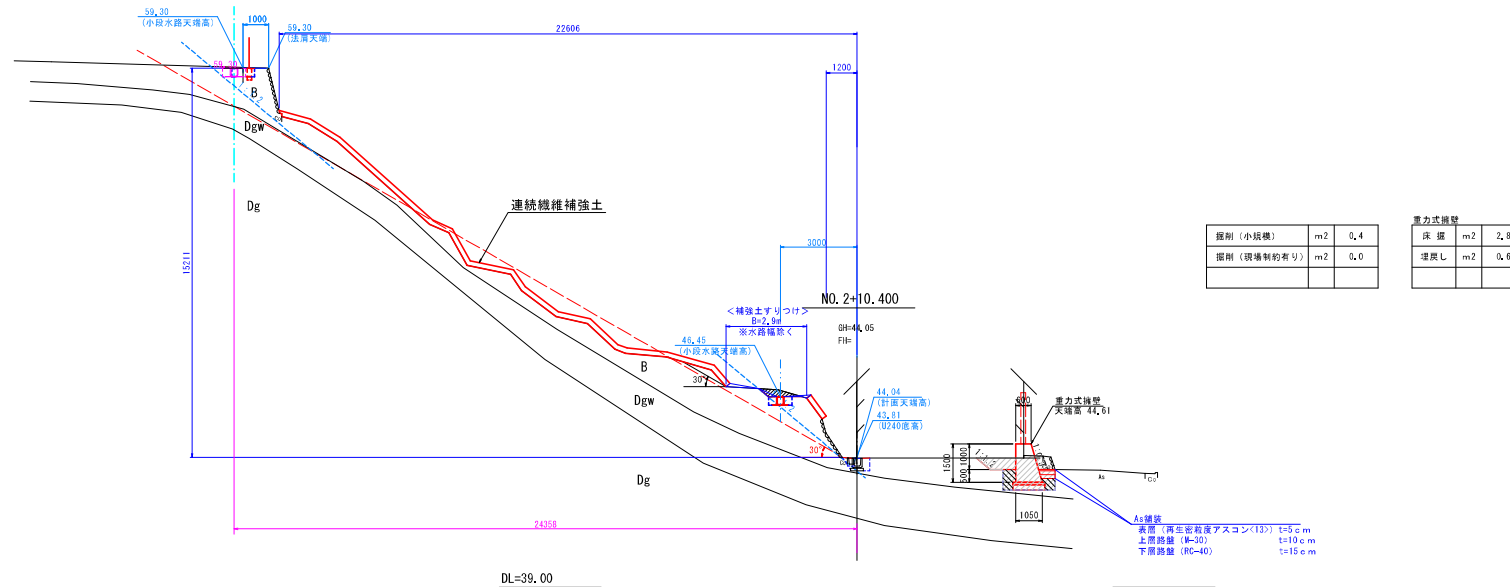
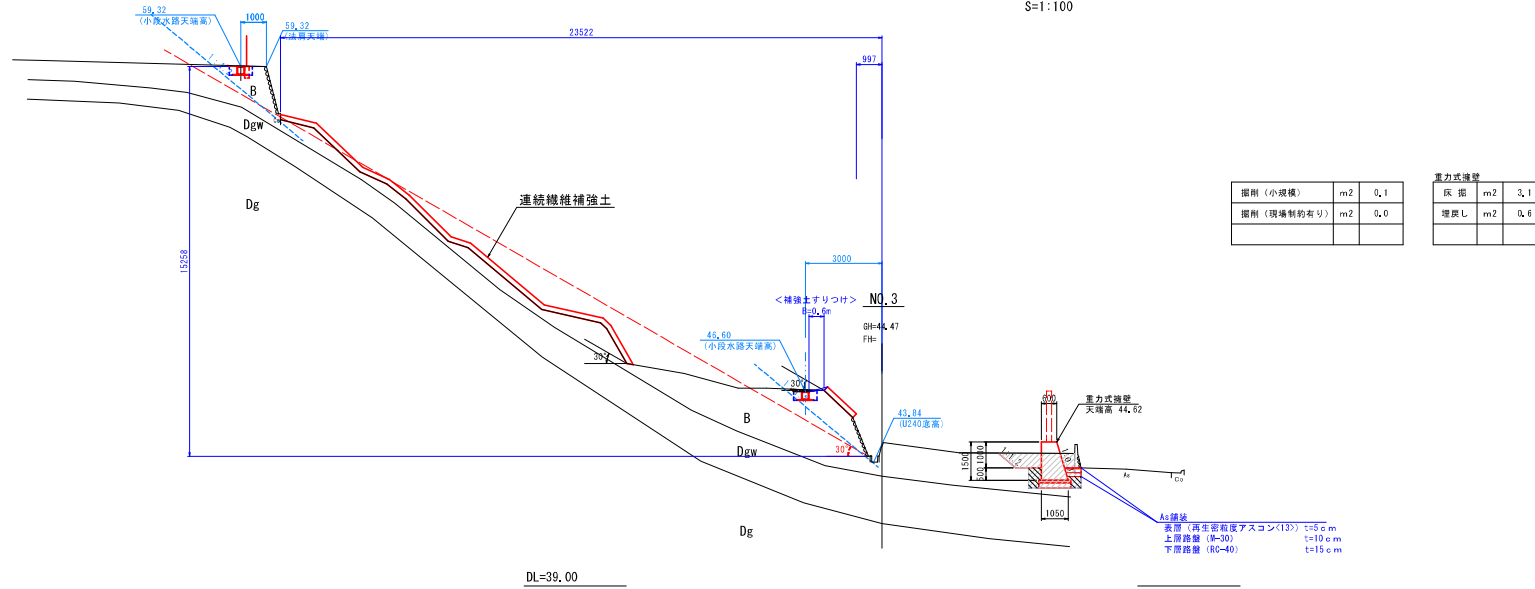
重力式橋壁		
床 面	m2	1.7
埋戻し	m2	0.6

NO. 2~NO. 2+6.7

工 事 名	令和5年度 公整災委整備第1号 史跡小島陣屋跡法面工詳細設計業務委託		
工 事 箇 所	静岡市 清水区小島本町、小島 地内		
図面の種類	横断面図 (5/11)		
縮 尺	S=1:100 (A1) S=1:200 (A3)	図面番号	43 葉中 9
測量年月日	設計年月日		
事務所名	静岡市建設改築課		

横断面図 (6/11)

S=1:100

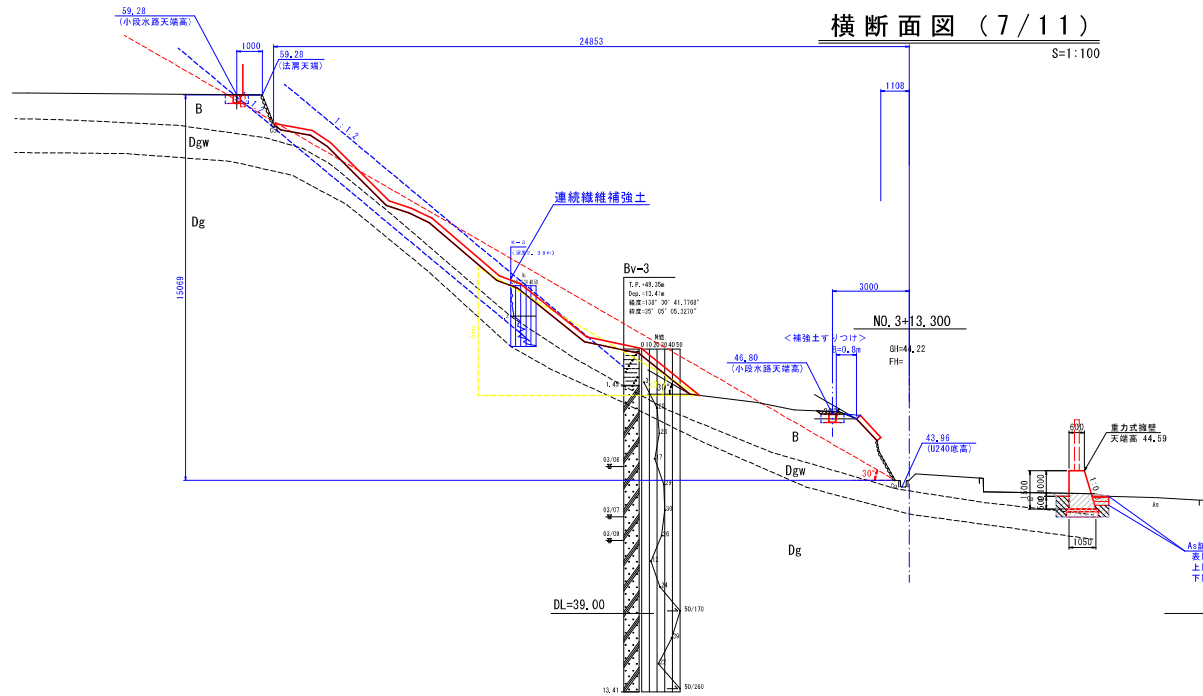


NO. 2+10.400~NO. 3

工 事 名	令和5年度 公整災委整備第1号 史跡小島陣屋跡法面工詳細設計業務委託		
工 事 箇 所	静岡市 清水区小島本町、小島 地内		
図面の種類	横断面図 (6/11)		
縮 尺	S=1:100 (A1) S=1:200 (A3)	図面番号	43 葉中 10
測量年月日	設計年月日		
事務所名	静岡市建設政策課		

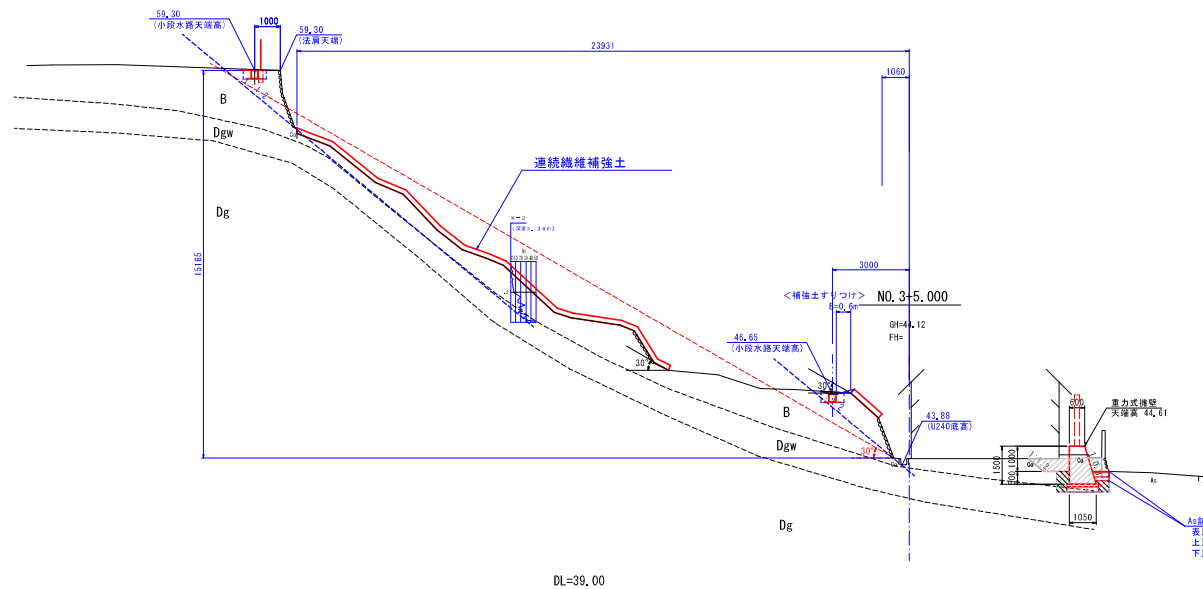
横断面図 (7/11)

S=1:100



掘削 (小規模)	m2	0.1
掘削 (現場制約有り)	m2	0.0

重力式擁壁		
床 掘	m2	1.9
埋戻し	m2	0.6



掘削 (小規模)	m2	0.1
掘削 (現場制約有り)	m2	0.0

重力式擁壁		
床 掘	m2	3.1
埋戻し	m2	0.6

NO. 3+5,000~NO. 3+13,300

工 事 名	令和5年度 公営災害復旧第1号 史跡小島陣屋跡法面工詳細設計業務委託		
工 事 箇 所	静岡市 清水区小島本町、小島 地内		
図面の種類	横断面図 (7/11)		
縮 尺	S=1:100 (A1) S=1:200 (A3)	図面番号	43 第中 11
測量年月日	設計年月日		
事務所名	静岡市建設政策課		

$S=1:100$



注) 鉄筋挿入工は、芯出し後に立ち食いにて打設位置を確定すること。



重力式擁壁		
床掘	m2	3.5
埋戻し	m2	0.6

NO. 4~NO. 4+9.800

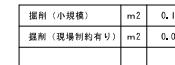
工 事 名	令和5年度 公益災害救援第1号 安防小島障壁法面土工部設計業務委託		
工 事 箇 所	静岡県 清水区小島本町、小島 地内		
図面の種類	横断面図 (8/11)		
縮 尺	S=1:100 (A1) S=1:200 (A3)	図面番号	43 表中 12
測量年月日	設計年月日		
事務所名	静岡県建設政策課		

S=1 : 100



工 事 名	令和5年度 公営災害支援第1号 史跡小島陣屋跡法面工詳細設計業務委託		
工 事 箇 所	静岡市 清水区小島本町、小島 地内		
図面の種類	横断 面図 (9/11)		
縮 尺	S=1:100 (A1) S=1:200 (A2)	図面番号	43 集 中 13
測量年月日	設計年月日		
事務所名	静岡市建設政策課		

$S=1:100$



工 事 名 称		令和5年度 公営災害整備1号 史跡小島陣跡法道工詳細設計業務委託	
工 事 箇 所		静岡市 清水区小島本町、小島 地内	
図面の種類		横断面図 (10/11)	
縮 尺	S=1:100 (A1) S=1:200 (A3)	図面番号	43 葉中 14
測量年月日		設計年月日	
事務所名		静岡市建設政策課	

横断面図 (11/11)

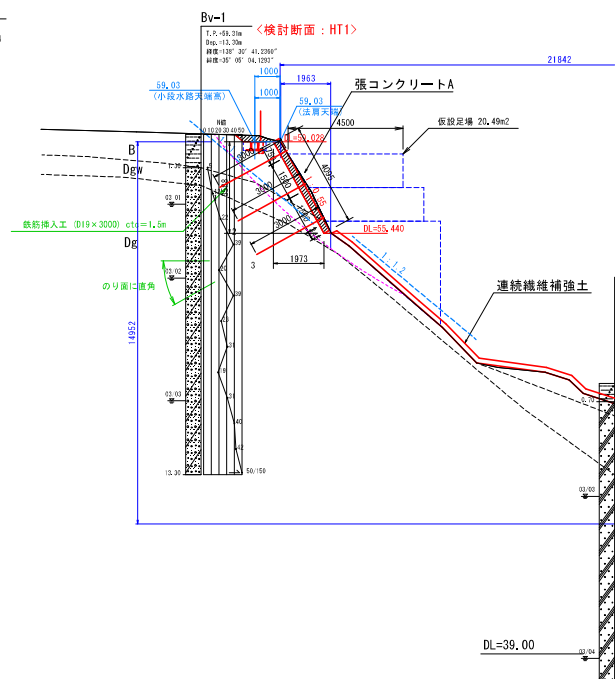
S=1:100



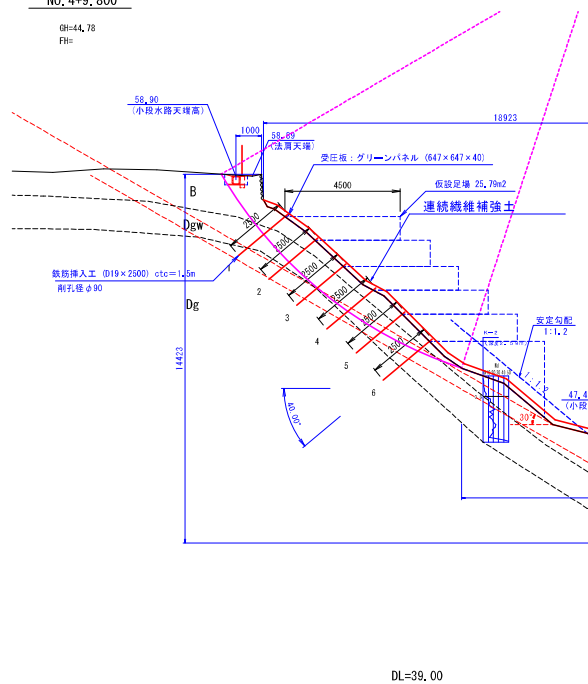
掘削（小規模）	m2	0.0
掘削（現場制約あり）	m2	0.0

工 事 名			令和5年度 公整災委委嘱第1号 史跡小島陣屋跡法面工詳細設計業務委託		
工 事 箇 所			静岡市 清水区小島本町、小島 地内		
図面の種類			横断面図 (11/11)		
縮 尺		S=1:100 (A1) S=1:200 (A2)	図面番号 43 葉中 15		
測量年月日			設計年月日		
事務所名			静岡市建設政策課		

GH=44.14
FH=



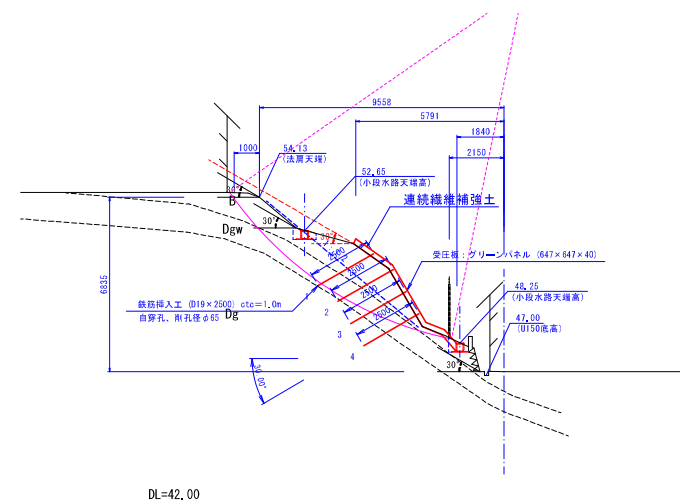
GH=44.78
FH=



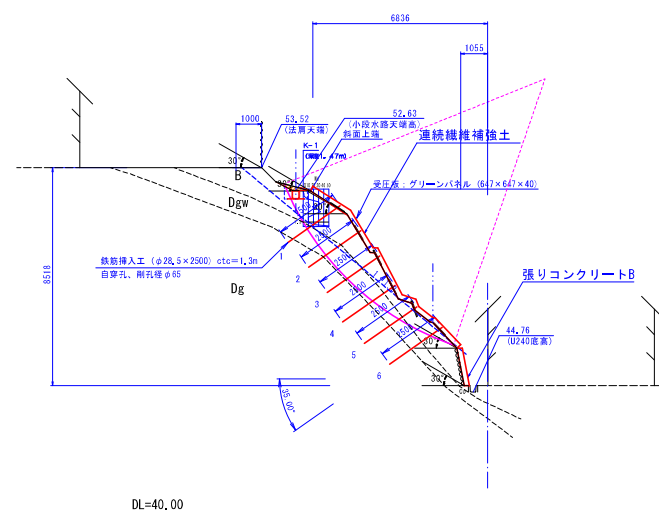
鉄筋挿入工標準図

 $S=1:100$

GH=47.14
FH=



GH=45.00
FH=



NO. 2~NO. 2+6.7

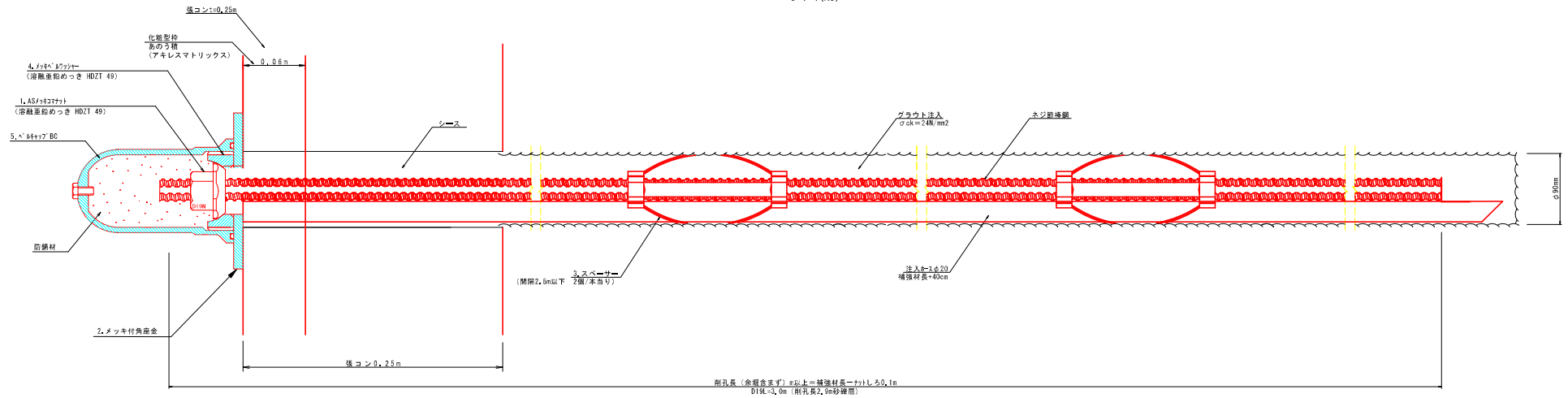
工 事 名	令和5年度 公費受委託事業第1号 史跡・小島陣跡法面工詳細設計業務委託		
工 事 箇 所	静岡市 清水区小島本町、小島 地内		
図面の種類	鉄筋挿入工機平断面		
縮 尺	S=1:100 (A1) S=1:200 (A3)	図面番号	43 集中
測量年月日	設計年月日		
事務所名	静岡市建設政策課		

鉄筋挿入工 (1/3)

SD345ネジ節棒鋼 (D19用)

標準施工図

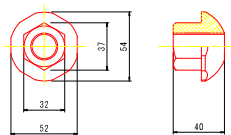
S=1:2 (A1)
S=1:4 (A3)



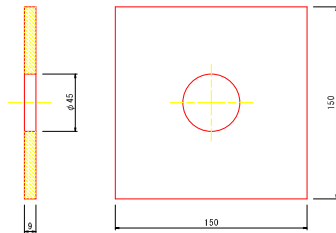
部品図

S=1:2 (A1)
S=1:4 (A3)

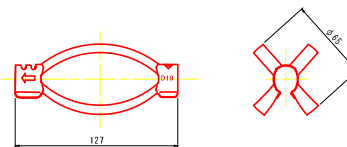
1. コマナット (D19用)



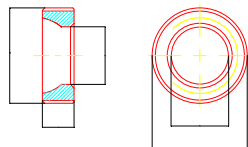
2. メッキ付角座金



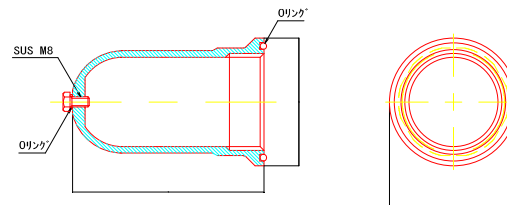
3. スパーサー



4. メッキベルワッシャー (溶融垂鉛めっき HDZT 49)



5. ベルキャップ BC



※ベルコート360g入り

数量表

(1箇所当り)

種別	仕様	単位	数量	備考
SD345メッキボルト	D19 L=3.0m	本	1	溶融垂鉛めっき HDZT 77
メッキコマナット	D19用	個	1	溶融垂鉛めっき HDZT 49
メッキベルワッシャー	D19用	個	1	溶融垂鉛めっき HDZT 49
ベルキャップ		個	1	防錆油入り
メッキ付角座金	150×150×9 (φ45)	枚	1	溶融垂鉛めっき HDZT 77
スパーサー	2.5m間隔以内 電気メッキ	個	2	溶融垂鉛めっき HDZT 49
注入ホース	φ20 L=3.4m	本	1	ポリエチレンパイプ
グラウト注入量		m ³	0.022	$V = \frac{D^2 \times L}{4 \times 10^3} \times L \times (1+K)$ D: 筋孔径mm L: 筋孔長m K: 補正係数 (=0.4)

グラウト材 配合表

	ポルトランドセメント	水 (W/C)	混和剤
重量混合比	1	0.5	1.0%
1m ³ 当りの配合	1,230 kg	602.7L	12.3L

※混和剤: マスターロックFLC400

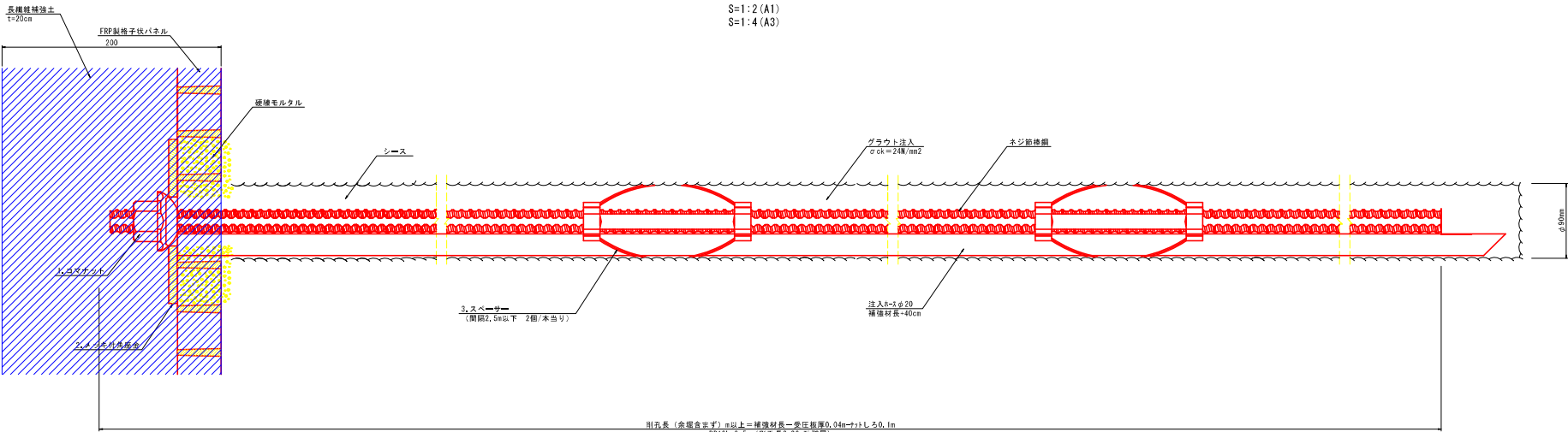
工事名	令和5年度 公整災委整備第1号 史跡小島陣屋跡法面工詳細設計業務委託		
工事箇所	静岡市 清水区小島本町、小島 地内		
図面の種類	鉄筋挿入工 (1/3)		
縮尺	図示	図面番号	43 表中 26
測量年月日	設計年月日		
事務所名	静岡市建設政策課		

鉄筋挿入工 (2/3)

SD345ネジ節棒鋼 (D19用)

標準施工図

S=1:2 (A1)
S=1:4 (A3)



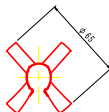
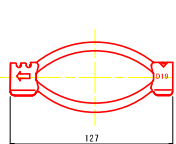
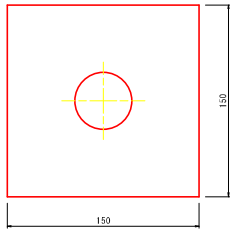
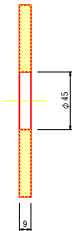
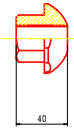
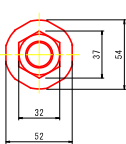
部品図

S=1:2 (A1)
S=1:4 (A3)

1. コマナット (D19用)

2. メッキ付角座金

3. スペース



数量表

(1箇所当り)

種別	仕様	単位	数量	備考
SD345メッキボルト	D19 L=2.5m	本	1	溶融亜鉛めっき HDZT 77
メッキコマナット	D19用	個	1	溶融亜鉛めっき HDZT 49
メッキ付角座金	150×150×9 (φ45)	枚	1	溶融亜鉛めっき HDZT 77
スペース	2.5m間隔以内 電気メッキ	個	2	溶融亜鉛めっき HDZT 49
注入ホース	φ20 L=2.9m	本	1	ポリエチレンパイプ
グラウト注入量		m ³	0.022	$V = \frac{D^2 \times L}{4 \times 10^4} \times (1+K)$ D: 用孔径mm L: 用孔長m K: 補正係数 (=0.4)

グラウト材 配合表

	ポルトランドセメント	水(W/C)	混和剤
重量混合比	1	0.5	1.0%
1m ³ 当りの配合	1,230 kg	602.7 L	12.3 L

※混和剤: マスターロックFLC400

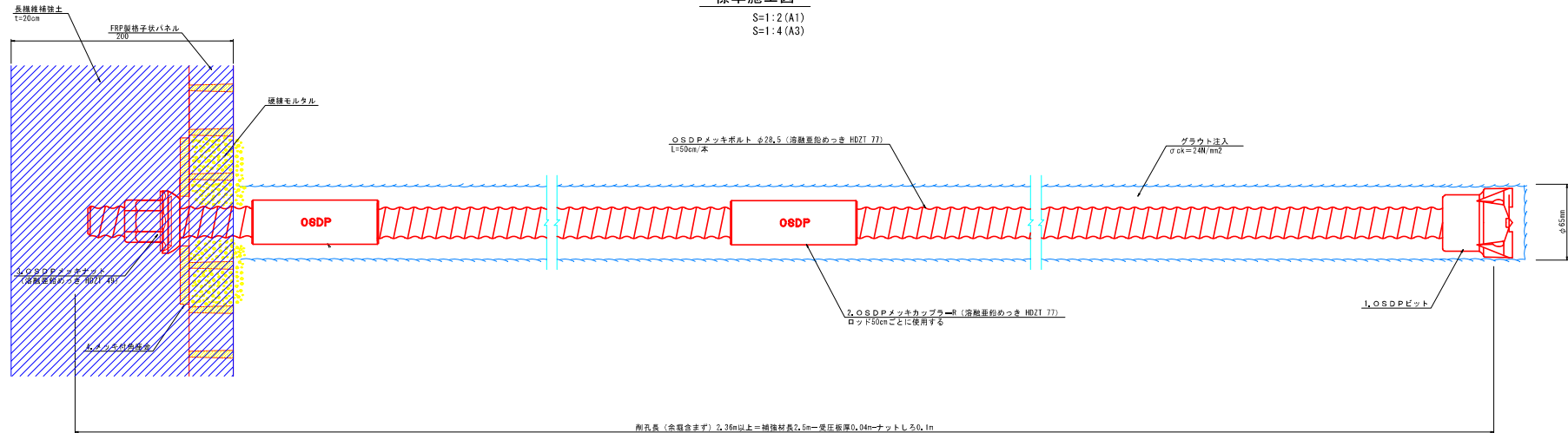
工事名	令和5年度 公整災委嘱第1号 史跡小島陣屋跡法面工詳細設計業務委託
工事箇所	静岡市 清水区小島本町、小島 地内
図面の種類	鉄筋挿入工 (2/3)
縮尺	図示
図面番号	43 葉中 27
測量年月日	設計年月日
事務所名	静岡市建設政策課

鉄筋挿入工 (3/3)

OSDPメッキボルト工法

標準施工図

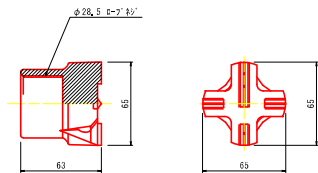
S=1:2 (A1)
S=1:4 (A3)



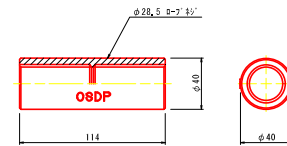
部 品 図

S=1:2 (A1)
S=1:4 (A3)

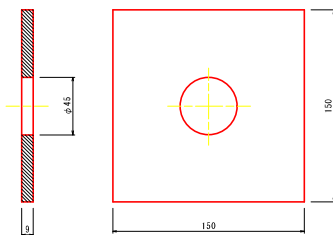
1. OSDPチップ付ビット φ65



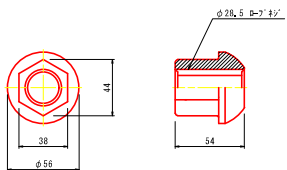
2. OSDPメッキカップラーR (溶融亜鉛めっき HDZT 77)



4. メッキ付角座金 (溶融亜鉛めっき HDZT 77)



3. OSDPメッキナット (溶融亜鉛めっき HDZT 49)



数量表

(1箇所当り)

種 別	仕 様	単位	数量	備 考
OSDPメッキボルト	φ28.5 L=50cm	本	5	溶融亜鉛めっき HDZT 77
OSDPチップ付きビット	φ65	個	1	
OSDPメッキカップラーR	50cmごと4個/2.5m	個	4	溶融亜鉛めっき HDZT 77
OSDPメッキナット	φ28.5	個	1	溶融亜鉛めっき HDZT 49
ペルシース	φ45×200	個	1	
メッキ付角座金	150×150×9 (φ45)	枚	1	溶融亜鉛めっき HDZT 77
メッキペルワッシャー	φ74.5×25	個	1	溶融亜鉛めっき HDZT 49
ペルキャップBC	φ100×150	個	1	ペルコート360g入り
グラウト注入量		m ³	0.911	$V = \frac{D^2 \times \pi}{4 \times 10^6} \times L \times (1+K)$ D: 所孔径mm L: 所孔長mm K: 修正係数 (=0.4)

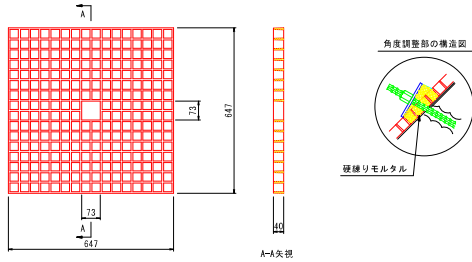
工 事 名	令和5年度 公整災委嘱第1号 史跡小島陣屋跡法面工詳細設計業務委託		
工 事 箇 所	静岡市 清水区小島本町、小島 地内		
図面の種類	鉄 筋 挿 入 工 (3 / 3)		
縮 尺	図 示	図面番号	43 葉中 28
測量年月日	設計年月日		
事務所名	静岡市建設改築課		

受圧板

グリーンパネル(ミドルサイズ)

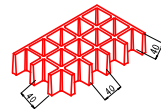
標準図

S=1:10 (A1)
S=1:20 (A3)



斜視図

S=1:5 (A1)
S=1:10 (A3)



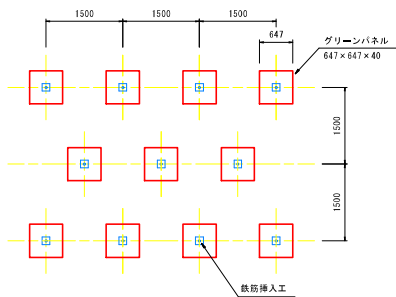
グリーンパネル 諸元

材質	FRP (連続ガラス繊維使用)
寸法	647×647×40 mm
重量	7.8 kg
標準色	ダークブラウン

展開図(参考)

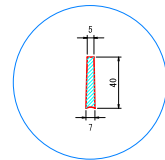
S=1:50 (A1)
S=1:100 (A3)

1.5m×1.5m千鳥配置の例



バー断面形状

S=1:2 (A1)
S=1:4 (A3)

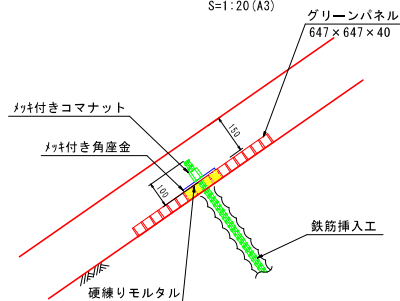


特記

- ・バイオマスマーク適合製品とする。
- ・JIS K 6911 A法 耐燃性試験にて「不燃性」評価製品とする。

受圧板頭部構造図

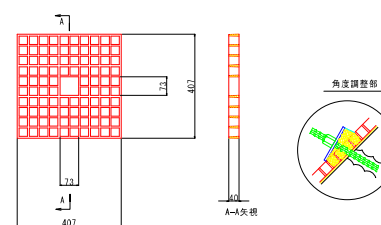
S=1:10 (A1)
S=1:20 (A3)



グリーンパネル(ハーフサイズ)

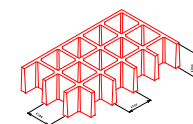
構造図

S=1:10 (A1)
S=1:20 (A3)



斜視図

S=1:5 (A1)
S=1:10 (A3)

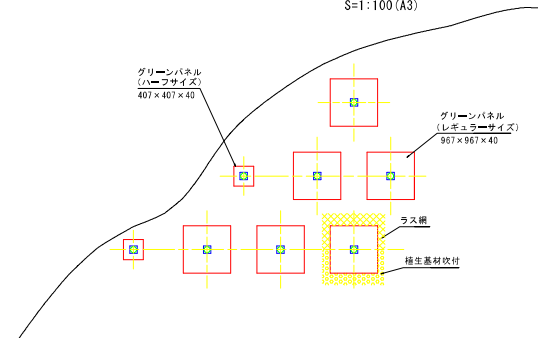


グリーンパネル 諸元

材質	FRP (連続ガラス繊維使用)
寸法	407×407×40 mm
重量	3.1 kg
面積	0.16 m ²
標準色	ダークブラウン

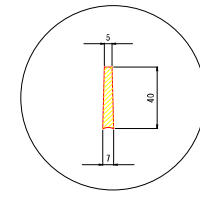
鉄筋挿入工 配置図(例)

S=1:50 (A1)
S=1:100 (A3)



バー断面形状

S=1:2 (A1)
S=1:4 (A3)

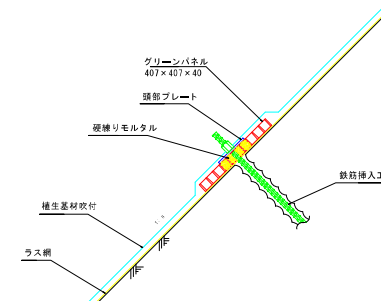


特記

- ・「バイオマスマーク認定」製品とする。
- ・「JIS K 6911 A法」耐燃性試験にて「不燃性」評価製品とする。

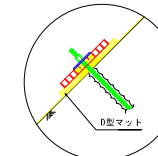
鉄筋挿入工 構造図(例)

S=1:10 (A1)
S=1:20 (A3)



不陸調整マット併用(例)

必要に応じてご使用ください。

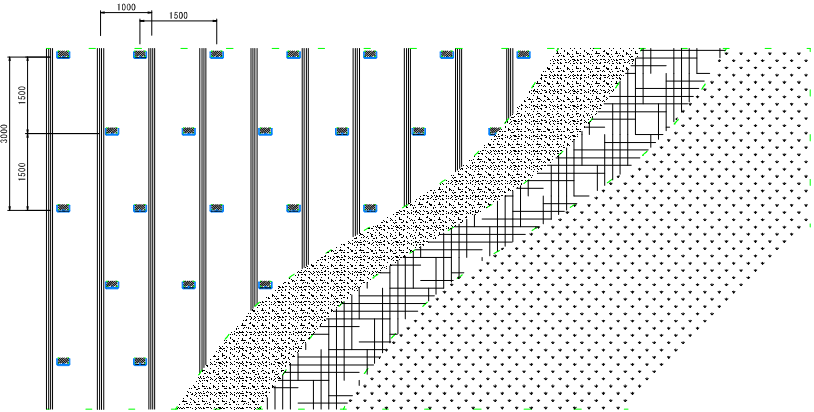


工事名	令和5年度 公整局委嘱第1号 史跡小島陣屋跡法面工詳細設計業務委託		
工事箇所	静岡市 清水区小島本町、小島 地内		
図面の種類	受圧板		
縮尺	図示	図面番号	43 葉中 29
測定年月日	設計年月日		
事務所名	静岡市建設改築課		

連続長繊維補強土標準図

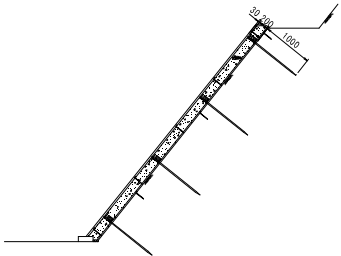
標準配置図

S=1:50 (A1)
S=1:100 (A3)



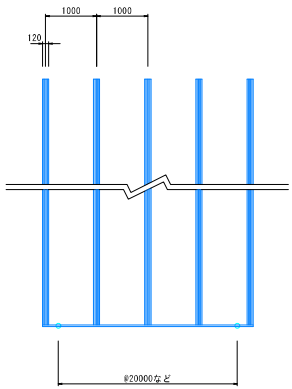
標準断面図

S=1:50 (A1)
S=1:100 (A3)



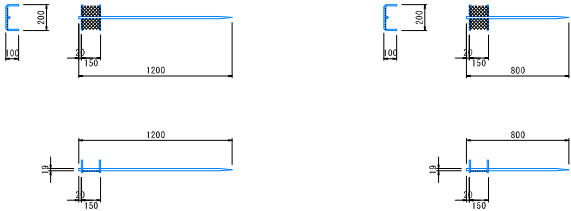
排水工詳細図

S=1:50 (A1)
S=1:100 (A3)



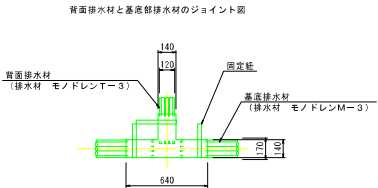
アンカーバー詳細図

S=1:20 (A1)
S=1:40 (A3)



ジョイント詳細図

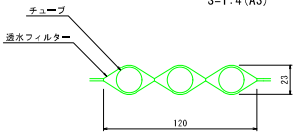
S=1:20 (A1)
S=1:40 (A3)



背面排水材詳細図

モノドレン T-3

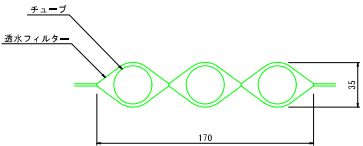
S=1:2 (A1)
S=1:4 (A3)



基底部排水材詳細図

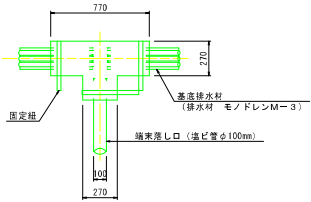
モノドレン M-3

S=1:2 (A1)
S=1:4 (A3)



長繊維混入補強土工材料表					100m2当り
名 称	形状寸法	単位	数 量	備 考	
法面清掃工		m2	100		
アンカーバー工	D19 L=	本	50		
排水材設置工		個	50		
背面排水工		m	100		
基底部排水工		m	12.5		
長繊維混入補強土吹付工	t=20cm	m2	100		
補生基材吹付工	t=3cm	m2	100		

基底部排水材と端部排水口のジョイント図

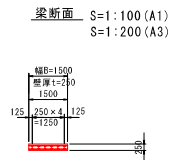
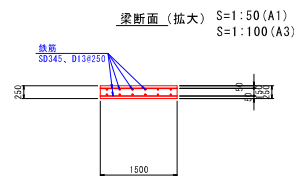
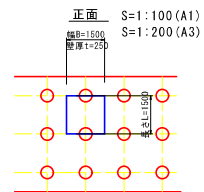


工 事 名	令和5年度 公整災害復旧第1号 史跡小島陣屋跡法面工詳細設計業務委託		
工 事 箇 所	静岡市 清水区小島本町、小島 地内		
図面の種類	連続長繊維補強土標準図		
縮 尺	図 示	図面番号	43 葉中 30
測量年月日	設計年月日		
事務所名	静岡市建設政策課		

張りコンクリート (1/2)

張りコンクリートA

最上段石垣

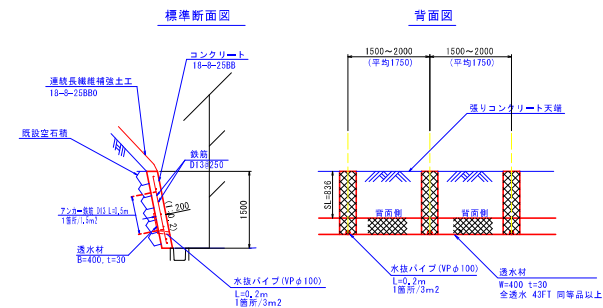


15m2相当					
名 称	規 格	単 位	算 式	数 量	備 考
コンクリート	24-φ25mm t=250mm	m2	1,500 × 10	15.0	
鉄筋挿入	D19 t=250mm	巻掛	15.0 / 1.5	10	
鉄筋	D13 φ 250	kg	(10/0.25 × 1,500 × 2.5 / 0.25 × 10 × 2) × 0.995	238.8	

張りコンクリートB

S=1:50 (A1)
S=1:100 (A3)

最下段石垣



注) ずれ止め鉄筋は、石材の隙間に打設すること。

選りコクリット8 数量表				15m2分り	
名 称	規 格	単位	算 式	数 量	排 要
コンクリート	15-0-2588 t=200mm	m2	1,500×0.15	15.0	
アンカー鉄筋	D13 0.4, 5m	箇所	15.0/1.5	10	
鉄筋	D13 #250	kg	(7×10+15×300×0.4)×0.985	121.4	
水抜きパイプ	VPφ100	m	15.0/3×0.2	1.0	
透水性材	t=30	m2	0.4×10÷15÷1.75×0.836×0.4	6.9	

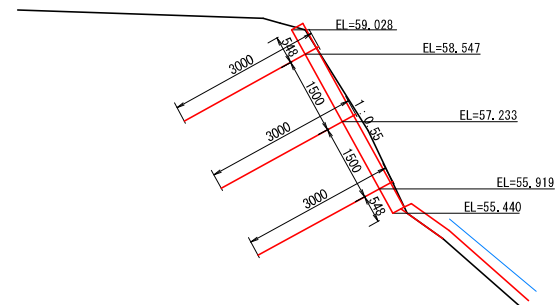
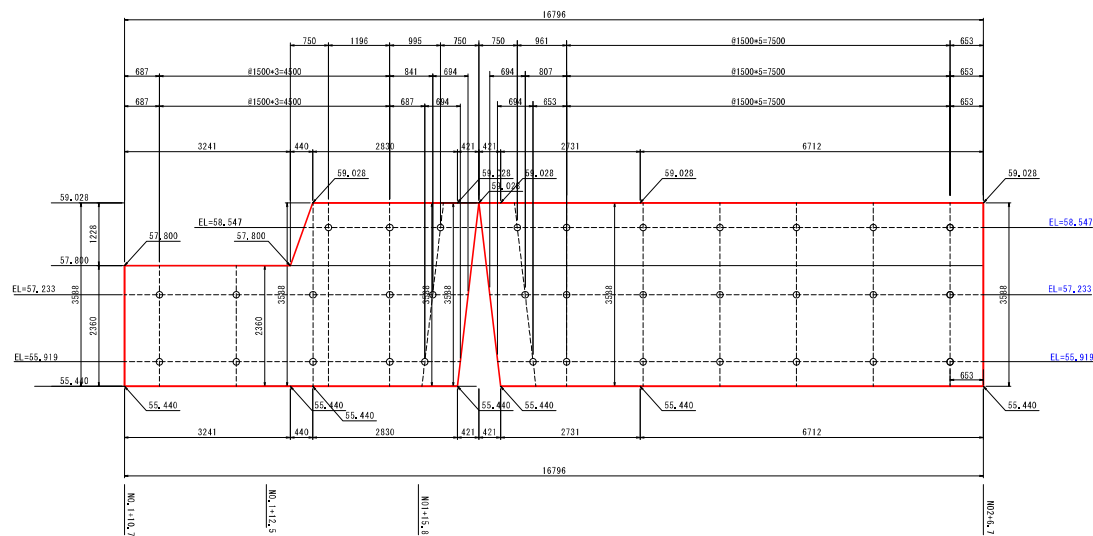
工 事 名	令和5年度 公営住宅整備第1号 史跡小島陣跡法面工計画設計業務委託		
工 事 箇 所	静岡県 清水区小島本町、小島 地内		
図面の種類	張りコンクリート(1/2)		
縮 尺	図 示	図面番号	43 葉中 31
附属年月日		設計年月日	
事務所名	静岡県建設改築課		

張コンクリートA

張りコンクリート (2/2)

S=1: 50 (A1)
S=1: 100 (A3)

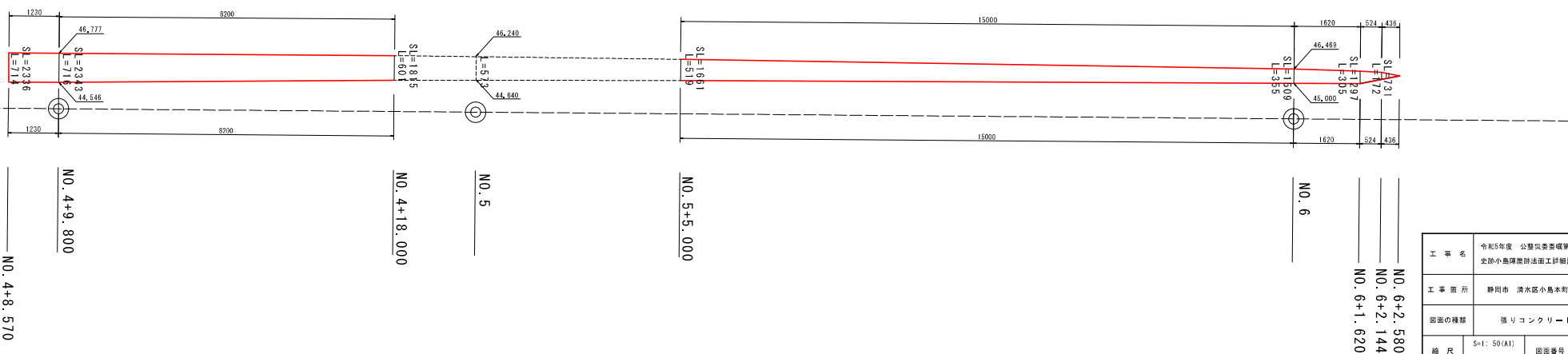
断面図



鉄筋挿入工D19×3000 (張コン部：足場工法)

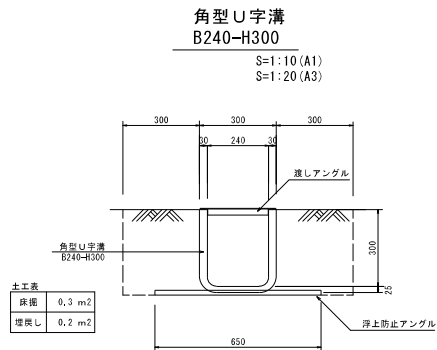
記号	種 別	単 位	数 量	備 考
○	鉄筋挿入工D19	本	34	L=3000/本
	合 計	本	34	

張コンクリートB

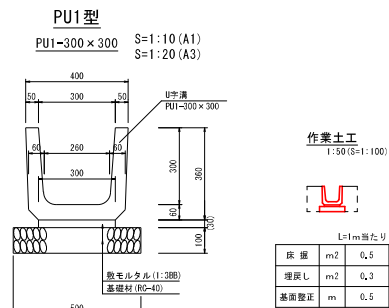


工 事 名	令和5年度 公整災委整備第1号 史跡小島陣屋跡法面工詳細設計業務委託		
工 事 箇 所	静岡市 清水区小島本町、小島 地内		
図面の種類	張りコンクリート (2/2)		
縮 尺	S=1: 50 (A1) S=1: 100 (A3)	図面番号	43 集中 32
測量年月日	設計年月日		
事務所名	静岡市建設改築課		

角型U字溝、PU1型側溝



法面排水施工 数量表					
10m当り					
名称	規格	単位	算式	数量	備考
角型U字溝	高密度ポリプロピレン B240-H300	m	—	10	参考重量13kg/2.18m

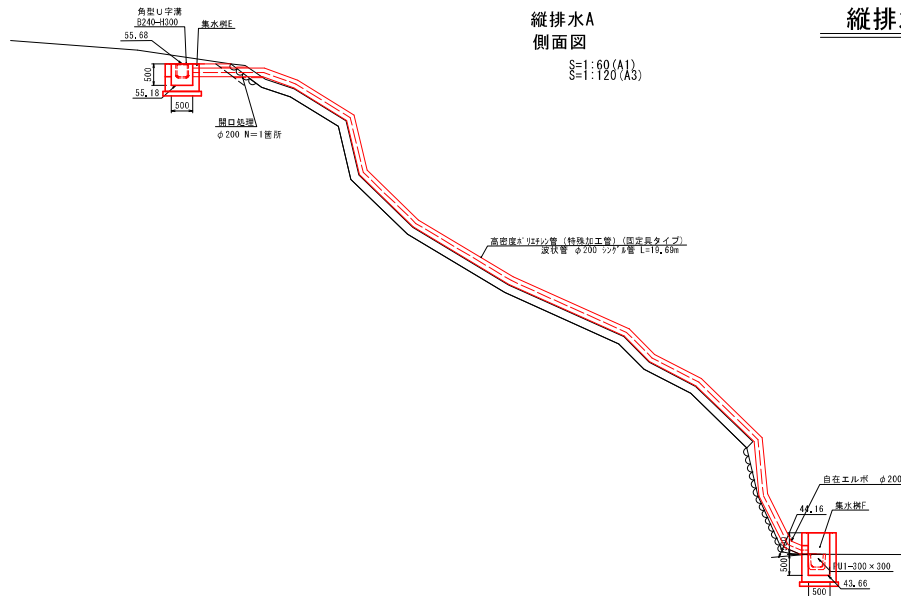


PU1型側溝 材料表					10m当り
名称	規格	単位	算式	数量	備考
PU1型側溝	B300-H300-L600	個	10.00/0.60	16.7	JIS A 5372 参考重量 79kg
砂モルタル	1:3B8	m ³	0.30x0.03x10.00	0.09	
基礎材	RC-40 t=0.10m	m ²	0.50x10.00	5.0	V=0.5m ³
基面整正		m ²	0.50x10.00	5.0	

工事名	令和5年度 公整災委委嘱第1号 史跡小島陣屋跡法面工詳細設計業務委託		
工事箇所	静岡市 清水区小島本町、小島 地内		
図面の種類	角型U字溝、PU1型側溝、立入防止柵		
縮尺	図示	図面番号	43 集中 33
測量年月日	設計年月日		
事務所名	静岡市建設政策課		

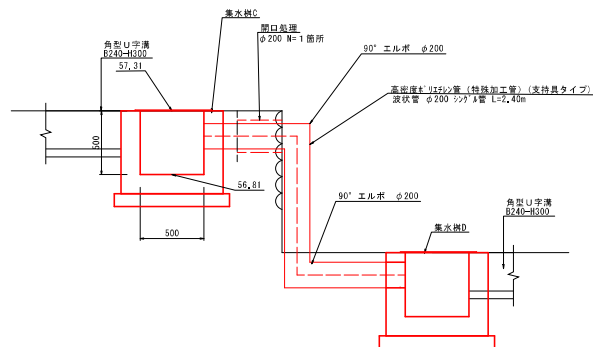
縦排水工 (1/3)

縦排水A
側面図
S=1:1.920 (A3)

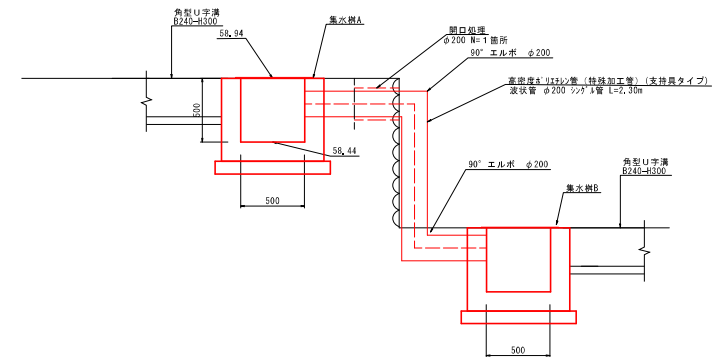


注) 現況断面図はNO.0+3.850の測量断面図を使用している。

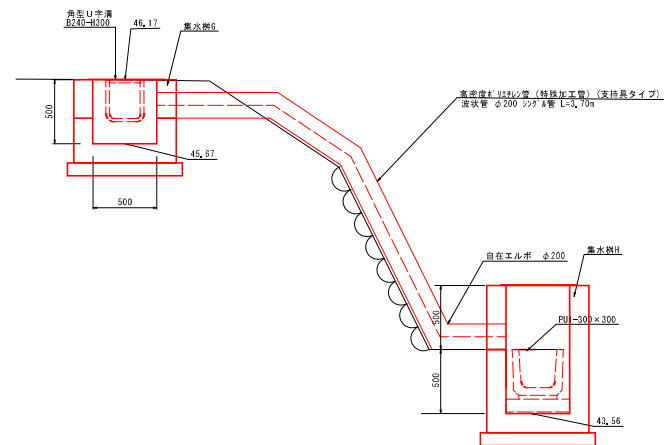
縦排水B
側面図
S=1:20 (A1)
S=1:40 (A3)



縦排水C
側面図
S=1:20 (S=1:40)



縦排水D
側面図
S=1:20 (S=1:40)

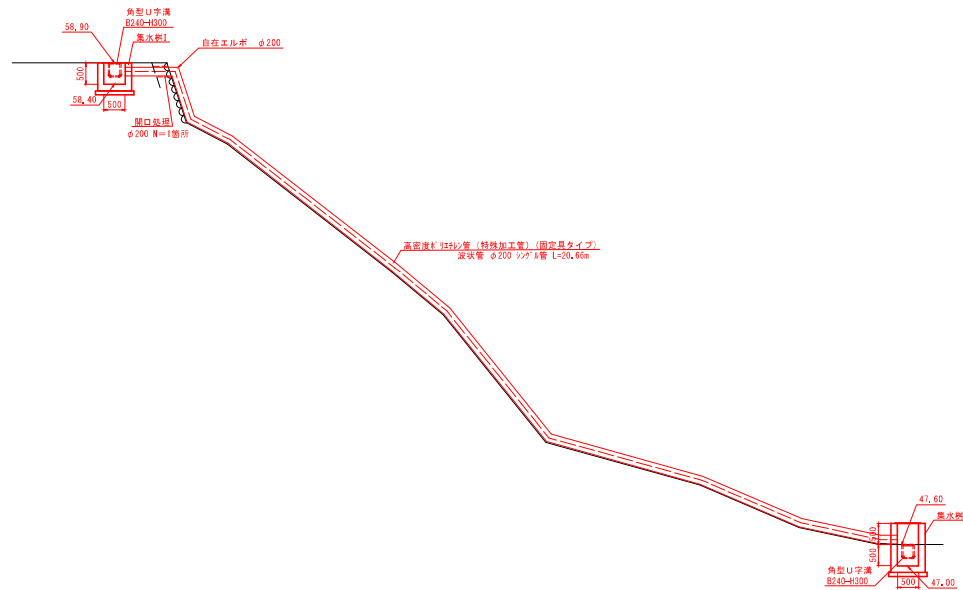


工 事 名	令和5年度 公整災委委嘱第1号 史跡小島陣屋跡法面工詳細設計業務委託		
工 事 箇 所	静岡市 清水区小島本町、小島 地内		
図面の種類	縦排水工 (1/3)		
縮 尺	図示	図面番号	43 葉中 34
測量年月日	設計年月日		
事務所名	静岡市建設政策課		

縦排水工 (2/3)

縦排水E
側面図

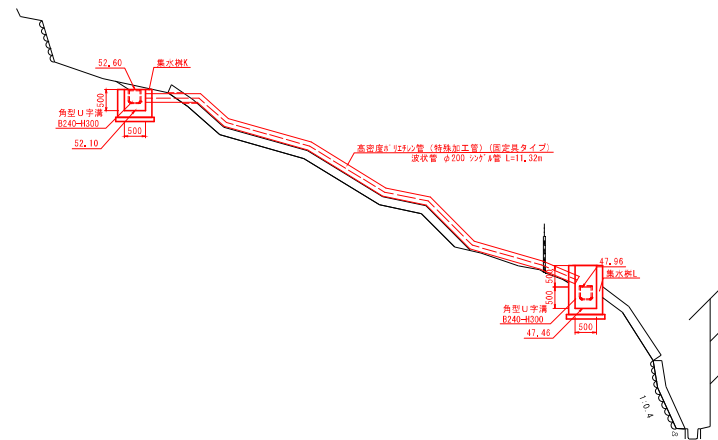
S=1:60 (S=1:120)



DL=45.00

縦排水F
側面図

S=1:60 (S=1:120)



DL=39.00

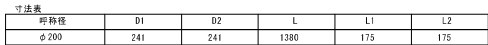
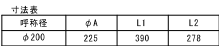
注) 現況断面図はN0.5の測量断面図を使用している。

工 事 名	令和5年度 公整局委嘱第1号 史跡小島陣屋跡法面工詳細設計業務委託		
工 事 箇 所	静岡市 清水区小島本町、小島 地内		
図面の種類	縦排水工 (2/3)		
縮 尺	図示	図面番号	43 葉中 35
測量年月日	設計年月日		
事務所名	静岡市建設改築課		

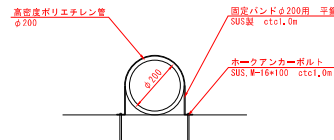
S=1:20 (S=1:40)



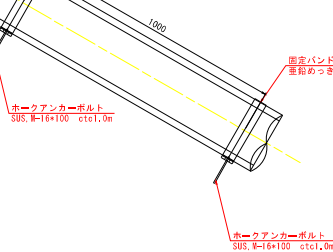
自在エルボ 詳細図
S=Free



断面图



側面図



サイズ	L1	L2	W1	W2	t	φA
200	252	250	50	50	2.0	20

固定具 材料表				10箇所当り	
名 称	規 格	算 式	単位	数 量	摘 要
固定バンドφ200用	平鋼、SUS製	—	ヶ	10	
アンカー	φ16 L=0.85m 垂始めつき処理	2×10	本	20	

支持具 材料表					10箇所当り
名 称	規 格	算 式	単位	数 量	摘 要
固定バンドφ200用	平鋼、SUS製	-	ヶ	10	
ホークアンカーボルト	SUS、M-16×100	2×10	本	20	

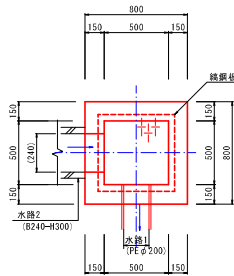
工 事 名	令和5年度 公整災害委機第1号 史跡小島陣部跡法面工詳細設計業務委託		
工 事 箇 所	静岡市 清水区小島町、小島 地内		
図面の種類	縦横水工 (3/3)		
縮 尺	戻示	図面番号	43 葉中 36
測量年月日	設計年月日		
事務所名	静岡市建設政策課		

集水樹工 (1/2)

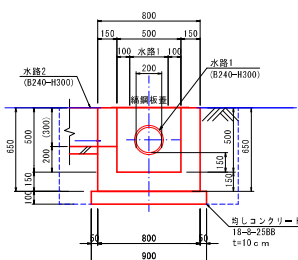
集水樹 1型

～1方向流入～
(A1) S=1:20
(A3) S=1:40

平面図



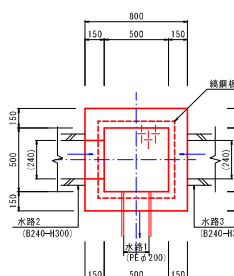
断面図



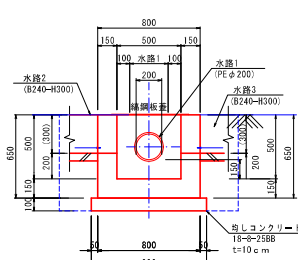
集水樹 2型

～2方向流入～
(A1) S=1:20
(A3) S=1:40

平面図



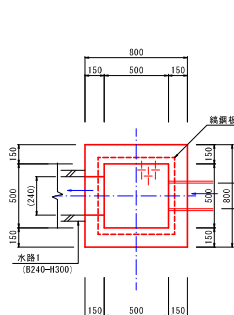
断面図



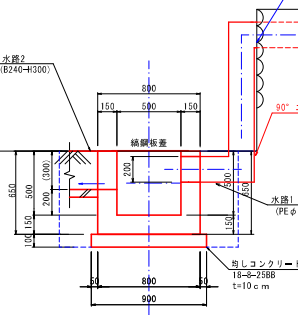
集水樹 3型

～1方向流入～
(A1) S=1:20
(A3) S=1:40

平面図



断面図



名称	規格	単位	算式	数量	備考
コンクリート	18-8-25BB	m ³	$0,80 \times 0,80 \times 0,65 - 0,50 \times 0,50 \times 0,50 - (0,24 \times 0,3 \times \pi / 4 \times 0,2 \times 0,2) \times 0,15$	0,28	
型 枠		m ²	$(0,8+0,50) \times 4 \times 0,65 - (0,24 \times 0,3 \times \pi / 4 \times 0,2 \times 0,2) \times 2 \times 0,3 \times 2 \times 0,15$	3,26	
均しコンクリート	18-8-25BB t=10cm	m ²	0,90×0,90	0,81	V=0,08m ³
型 枠		m ²	0,9×4×0,1	0,36	
鉄鋼板蓋	500x500用	枚		1	
床盤		m ³	1,4×1,4×0,75	1,5	
埋戻し		m ³	$1,4 \times 1,4 \times 0,75 - 0,8 \times 0,8 \times 0,65 - 0,9 \times 0,9 \times 0,1$	1,0	
基面整正		m ²	0,9×0,9	0,81	

名称	規格	単位	算式	数量	備考
コンクリート	18-8-25BB	m ³	$0,80 \times 0,80 \times 0,65 - 0,50 \times 0,50 \times 0,50 - (0,24 \times 0,3 \times \pi / 4 \times 0,2 \times 0,2) \times 0,15$	0,26	
型 枠		m ²	$(0,8+0,50) \times 4 \times 0,65 - (0,24 \times 0,3 \times \pi / 4 \times 0,2 \times 0,2) \times 2 \times 0,3 \times 2 \times 0,15$	3,12	
均しコンクリート	18-8-25BB t=10cm	m ²	0,90×0,90	0,81	V=0,08m ³
型 枠		m ²	0,9×4×0,1	0,36	
鉄鋼板蓋	500x500用	枚		1	
床盤		m ³	1,4×1,4×0,75	1,5	
埋戻し		m ³	$1,4 \times 1,4 \times 0,75 - 0,8 \times 0,8 \times 0,65 - 0,9 \times 0,9 \times 0,1$	1,0	
基面整正		m ²	0,9×0,9	0,81	

名称	規格	単位	算式	数量	備考
コンクリート	18-8-25BB	m ³	$0,80 \times 0,80 \times 0,65 - 0,50 \times 0,50 \times 0,50 - (0,24 \times 0,3 \times \pi / 4 \times 0,2 \times 0,2) \times 0,15$	0,28	
型 枠		m ²	$(0,8+0,50) \times 4 \times 0,65 - (0,24 \times 0,3 \times \pi / 4 \times 0,2 \times 0,2) \times 2 \times 0,3 \times 2 \times 0,15$	3,26	
均しコンクリート	18-8-25BB t=10cm	m ²	0,90×0,90	0,81	V=0,08m ³
型 枠		m ²	0,9×4×0,1	0,36	
鉄鋼板蓋	500x500用	枚		1	
床盤		m ³	1,4×1,4×0,75	1,5	
埋戻し		m ³	$1,4 \times 1,4 \times 0,75 - 0,8 \times 0,8 \times 0,65 - 0,9 \times 0,9 \times 0,1$	1,0	
基面整正		m ²	0,9×0,9	0,81	

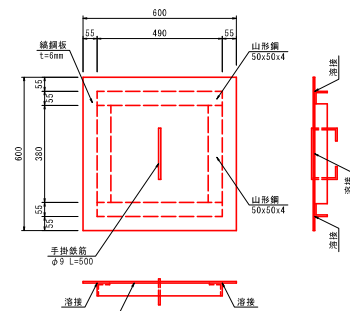
なお水路タイプは右上の表「集水樹 流入出水路一覧」を参照

集水樹工 流入出水路一覧

例番号	水路1 (流出) タイプ	水路2 (流入) タイプ	水路3 (流入) タイプ	水路4 (流入) タイプ	フォーメーション	集水料タイプ
A	縦排水路 (PEφ200)	角型U字溝 (B240-H300)			1 ² 1 ¹	1型
B	角型U字溝 (B240-H300)	縦排水路 (PEφ200)			1 ² 1 ¹	3型
C	縦排水路 (PEφ200)	角型U字溝 (B240-H300)			1 ² 1 ¹	1型
D	角型U字溝 (B240-H300)	縦排水路 (PEφ200)			1 ² 1 ¹	3型
E	縦排水路 (PEφ200)	角型U字溝 (B240-H300)			1 ² 1 ¹	1型
F	U字溝 (PU1-300)	縦排水路 (PEφ200)			1 ² 1 ¹	4型
G	縦排水路 (PEφ200)	角型U字溝 (B240-H300)	角型U字溝 (B240-H300)		2 ¹ 1 ³	2型
H	U字溝 (PU1-300)	縦排水路 (PEφ200)	U字溝 (PU1-300)		1 ² 1 ¹	5型
I	縦排水路 (PEφ200)	角型U字溝 (B240-H300)			2 ¹ 1 ³	1型
J	角型U字溝 (B240-H300)	縦排水路 (PEφ200)	角型U字溝 (B240-H300)		2 ¹ 1 ³	6-1型
K	縦排水路 (PEφ200)	角型U字溝 (B240-H300)			1 ² 1 ¹	1型
L	角型U字溝 (B240-H300)	縦排水路 (PEφ200)	角型U字溝 (B240-H300)		2 ¹ 1 ³	6-2型
M	縦排水路 (PEφ200)	角型U字溝 (B240-H300)			1 ² 1 ¹	1型
N	(既設) PU1-240 (既設) PU-200	縦排水路 (PEφ200)			1 ² 1 ¹	7型

鉄鋼板蓋

(500x500用) (A1) S=1:10
(A3) S=1:20



名 称	規 格	単 位	算 式	数 量	備 考
鉄鋼板	t=6mm	t	$0,60 \times 0,60 \times 4,75 \times 10 / 1000$	0,176	4t, 75kg/m ²
等辺山形鋼	50x50x4	t	$(0,49+0,38) \times 2 \times 3,06 \times 10 / 1000$	0,653	3,06kg/m
手摺鉄筋	φ9 L=500	t	$0,50 \times 0,49 \times 10 / 1000$	0,003	0,499kg/m

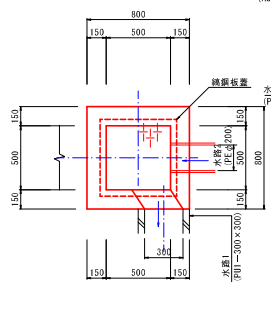
※塗装は溶融亜鉛メッキJIS H8641-2種HD240とする

工 事 名	令和5年度 公整災害復旧第1号 史跡小島陣屋跡法面工詳細設計業務委託		
工 事 箇 所	静岡市 清水区小島本町、小島 地内		
図面の種類	集水樹工 (1/2)		
縮 尺	図示	図面番号	43 第 37
測量年月日	設計年月日		
事務所名	静岡市建設政策課		

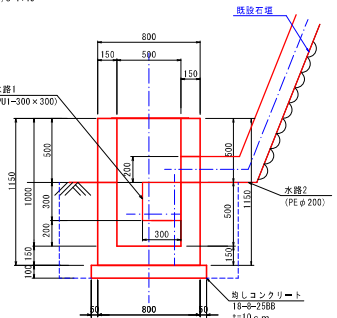
集水樹 4型

～1方向流入～
(A1) S=1:20
(A3) S=1:40

平面図



断面図



集水樹工 (2/2)

集水樹4型 数量表

名称	規格	単位	算式	数量	換算
コンクリート	18-8-25RB	m ³	$0.80 \times 0.80 \times 1.15 - 0.50 \times 0.50 \times 1.0$ $- (0.3 \times 0.3 \times \pi / 4 \times 0.2 \times 0.2) \times 0.15$	0.47	
型 枠		m ²	$(0.80 - 0.50) \times 4 \times 1.15 - (0.3 \times 0.3 \times 2$ $+ \pi / 4 \times 0.2 \times 0.2) \times 2 \times 0.3 \times 2 \times 0.15$	5.83	
均しコンクリート	18-8-25RB t=10cm	m ²	0.90×0.90	0.81	V=0.08m ³
型 枠		m ²	$0.9 \times 4 \times 0.1$	0.36	
鉄筋板蓋	500x500用	枚		1	
床底		m ³	$1.4 \times 1.4 \times 0.75$	1.5	
埋戻し		m ³	$1.4 \times 1.4 \times 0.75 - 0.8 \times 0.8 \times 0.65$ $- 0.9 \times 0.9 \times 0.1$	1.0	
基面整正		m ²	0.9×0.9	0.81	

集水樹5型 数量表

名称	規格	単位	算式	数量	換算
コンクリート	18-8-25RB	m ³	$0.80 \times 0.80 \times 1.15 - 0.50 \times 0.50 \times 1.0$ $- (0.3 \times 0.3 \times \pi / 4 \times 0.2 \times 0.2) \times 0.15$	0.45	
型 枠		m ²	$(0.80 - 0.50) \times 4 \times 1.15 - (0.3 \times 0.3 \times 2$ $+ \pi / 4 \times 0.2 \times 0.2) \times 2 \times 0.3 \times 2 \times 0.15$	5.74	
均しコンクリート	18-8-25RB t=10cm	m ²	0.90×0.90	0.81	V=0.08m ³
型 枠		m ²	$0.9 \times 4 \times 0.1$	0.36	
鉄筋板蓋	500x500用	枚		1	
床底		m ³	$1.4 \times 1.4 \times 0.75$	1.5	
埋戻し		m ³	$1.4 \times 1.4 \times 0.75 - 0.8 \times 0.8 \times 0.65$ $- 0.9 \times 0.9 \times 0.1$	1.0	
基面整正		m ²	0.9×0.9	0.81	

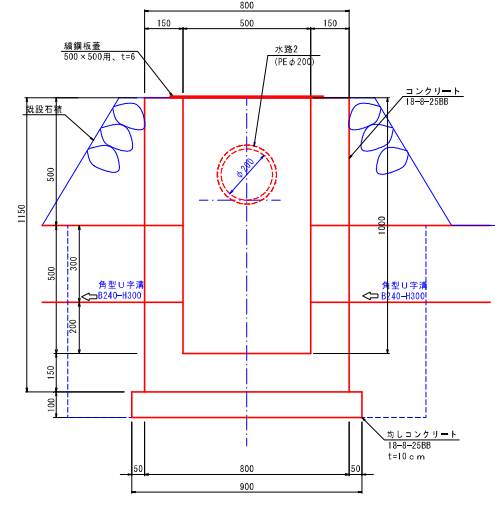
集水樹6-1型 数量表

名称	規格	単位	算式	数量	換算
コンクリート	18-8-25RB	m ³	$0.80 \times 0.80 \times 1.15 - 0.50 \times 0.50 \times 1.0$ $- (0.24 \times 0.24 \times \pi / 4 \times 0.2 \times 0.2) \times 0.15$	0.46	
型 枠		m ²	$(0.80 - 0.50) \times 4 \times 1.15 - (0.24 \times 0.24 \times 2$ $+ \pi / 4 \times 0.2 \times 0.2) \times 2 \times 0.3 \times 2 \times 0.15$	5.81	
均しコンクリート	18-8-25RB t=10cm	m ²	0.90×0.90	0.81	V=0.08m ³
型 枠		m ²	$0.9 \times 4 \times 0.1$	0.36	
鉄筋板蓋	500x500用	枚		1	
床底		m ³	$1.4 \times 1.4 \times 1.25$	2.5	
埋戻し		m ³	$1.4 \times 1.4 \times 0.75 - 0.8 \times 0.8 \times 0.65$ $- 0.9 \times 0.9 \times 0.1$	2.0	
基面整正		m ²	0.9×0.9	1.0	

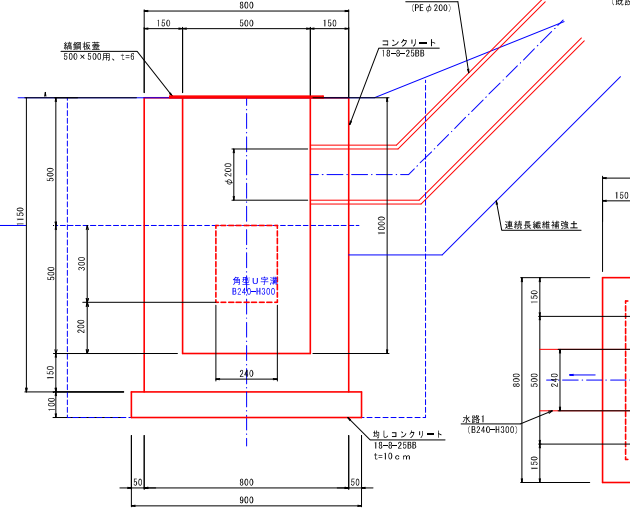
集水樹 6-1型

(A1) S=1:10 (A1)
S=1:20 (A3)

断面図



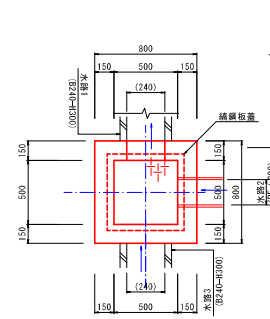
断面図



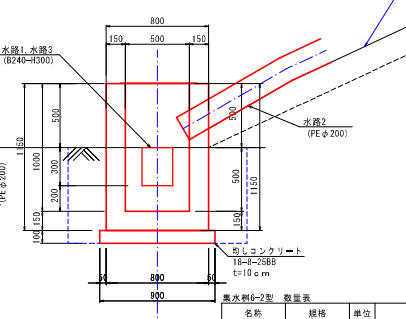
集水樹 6-2型

(A1) S=1:20
(A3) S=1:40

平面図



断面図



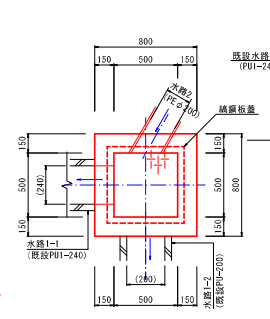
集水樹6-2型 数量表

名称	規格	単位	算式	数量	換算
コンクリート	18-8-25RB	m ³	$0.80 \times 0.80 \times 1.15 - 0.50 \times 0.50 \times 1.0$ $- (0.24 \times 0.24 \times \pi / 4 \times 0.2 \times 0.2) \times 0.15$	0.46	
型 枠		m ²	$(0.80 - 0.50) \times 4 \times 1.15 - (0.24 \times 0.24 \times 2$ $+ \pi / 4 \times 0.2 \times 0.2) \times 2 \times 0.3 \times 2 \times 0.15$	5.81	
均しコンクリート	18-8-25RB t=10cm	m ²	0.90×0.90	0.81	V=0.08m ³
型 枠		m ²	$0.9 \times 4 \times 0.1$	0.36	
鉄筋板蓋	500x500用	枚		1	
床底		m ³	$1.4 \times 1.4 \times 0.75$	1.5	
埋戻し		m ³	$1.4 \times 1.4 \times 0.75 - 0.8 \times 0.8 \times 0.65$ $- 0.9 \times 0.9 \times 0.1$	1.0	
基面整正		m ²	0.9×0.9	0.81	

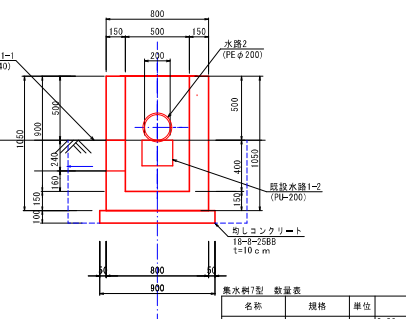
集水樹 7型

(A1) S=1:20
(A3) S=1:40

平面図



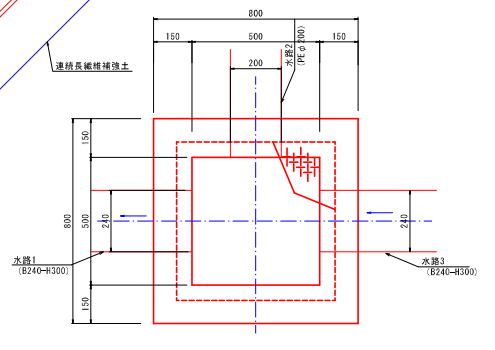
断面図



集水樹7型 数量表

名称	規格	単位	算式	数量	換算
コンクリート	18-8-25RB	m ³	$0.80 \times 0.80 \times 1.05 - 0.50 \times 0.50 \times 0.90$ $- (0.24 \times 0.24 \times 0.2 \times 0.2 \times \pi / 4 \times 0.2 \times 0.2) \times 0.15$	0.43	
型 枠		m ²	$(0.80 - 0.50) \times 4 \times 1.05 - (0.24 \times 0.24 \times 2$ $+ \pi / 4 \times 0.2 \times 0.2) \times 2 \times 0.3 \times 2 \times 0.15$	5.33	
均しコンクリート	18-8-25RB t=10cm	m ²	0.90×0.90	0.81	V=0.08m ³
型 枠		m ²	$0.9 \times 4 \times 0.1$	0.36	
鉄筋板蓋	500x500用	枚		1	
床底		m ³	$1.4 \times 1.4 \times 0.65$	1.3	
埋戻し		m ³	$1.4 \times 1.4 \times 0.65 - 0.8 \times 0.8 \times 0.55$ $- 0.9 \times 0.9 \times 0.1$	0.8	
基面整正		m ²	0.9×0.9	0.81	

平面図

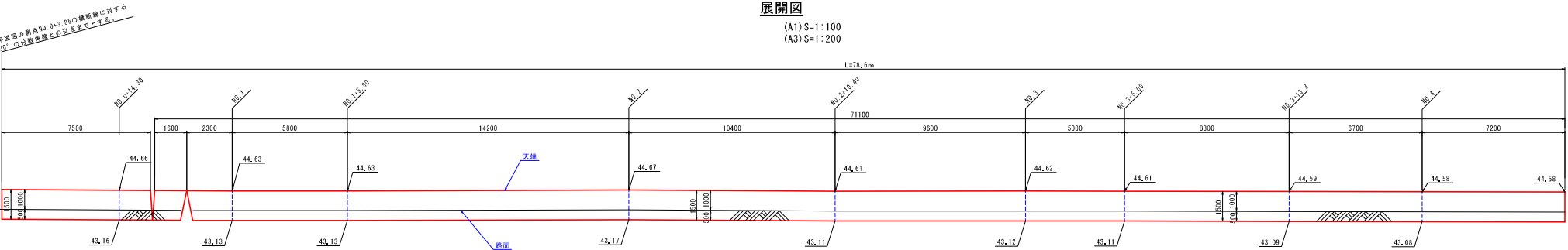


工 事 名	令和5年度 公費災害復旧第1号 史跡小島陣屋跡法面工詳細設計業務委託
工 事 箇 所	静岡市 清水区小島町、小島 地内
図面の種類	集水樹工 (2/2)
縮 尺	図面番号 43 第 38
測量年月日	設計年月日
事務所名	静岡市建設改築課

重力式擁壁工

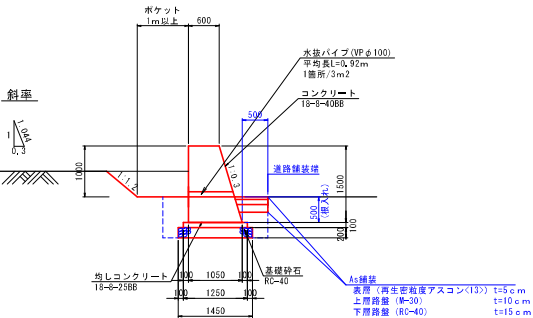
展開図

(A1) S=1:100
(A3) S=1:200



標準断面図

(A1) S=1:50
(A3) S=1:100

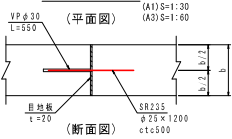


重力式擁壁 数量表

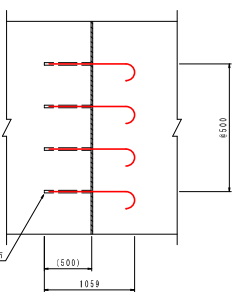
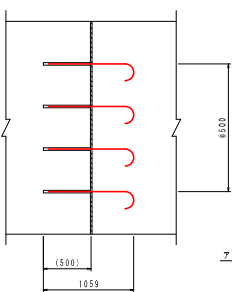
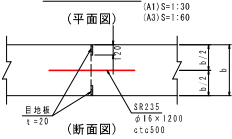
名称	規格	単位	算式	数量	10m当り
コンクリート	18-4-40B8	m ³	(0.60+1.05)/2×1.50×10.00	12.4	
型枠		m ²	(1.50+1.50×1.044)×10.00	30.7	斜率 1.044
均しコンクリート	18-4-20B8 t=10cm	m ²	1.25×10.00	12.5	V=1.8m ³
均しコン型枠		m ²	0.10×2×10.00	2.0	
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m ²	1.45×10.00	14.5	V=4.0m ³
水抜きパイプ	VP φ100	m	1.00×10.00/3.00×0.92	3.1	1箇所/3m ²
断面養生		m ²	1.45×10.00	14.5	
夜間	40系鉄筋アスコン(13) t=4cm	m ²	0.65×10	6.5	
上層路盤	M-20 t=10cm	m ²	0.61×10	6.1	
下層路盤	RC-30 t=15cm	m ²	0.57×10	5.7	

注1) 標準目地を10m程度の間隔に、収縮目地を5m程度の間隔に鉛直に設置する。
注2) 目地材の材料は杉板かエラストイトとする。

膨張目地詳細図



伸縮目地詳細図



工事名	令和5年度 公整災委委嘱第1号 史跡小島陣屋跡法面工詳細設計業務委託
工事箇所	静岡市 清水区小島本町、小島 地内
図面の種類	重力式擁壁工
縮尺	図示
図面番号	43 集中 39
測量年月日	設計年月日
事務所名	静岡市建設政策課