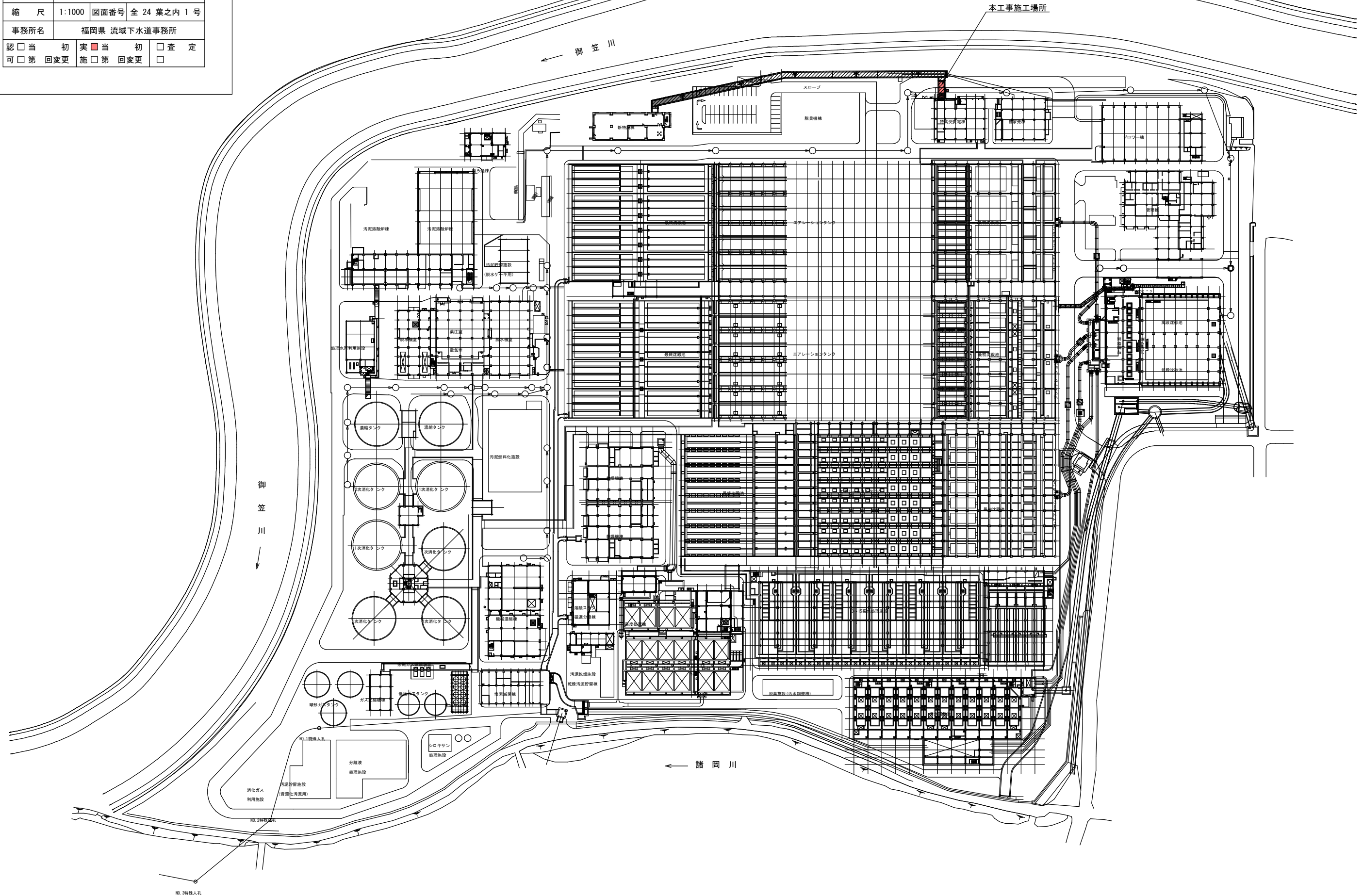
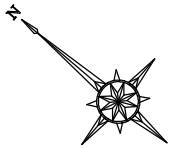


工事年度	令和 7 年	度経工 第 507- 82592-001	号 工区
工 事 名	御笠川浄化センター特高棟官廊築造工事 (2工区)		
路線 河 川 名	線 路 地 区		橋
工事箇所	福岡 (市) 郡 博多区那珂4丁目	地内	
図 面 名	一般平面図 (全体)		
縮 尺	1:1000	図面番号 全 24 葉之内 1 号	
事務所名	福岡県 流域下水道事務所		
認 □ 当 可 □ 第 回変更	初	実 <input checked="" type="checkbox"/> 当 施 □ 第 回変更	初 □ 査 定 □

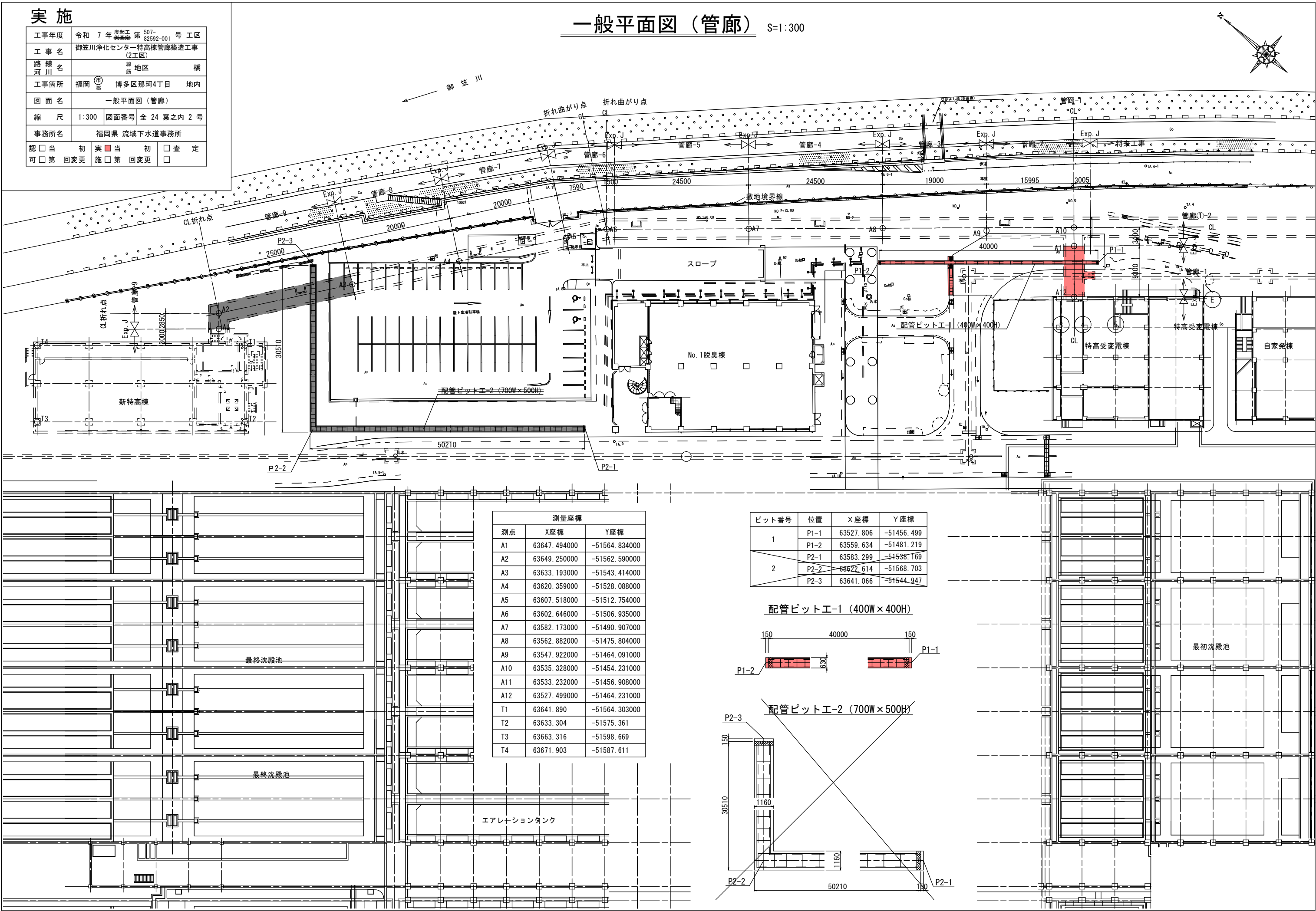
一般平面図（全体） S=1:1000



実施

工事年度	令和 7 年 度起工 第 507- 号 工区 82592-001		
工 事 名	御笠川浄化センター特高棟管廊築造工事 (2工区)		
路 線 名	線 地区		橋
河 川			
工事箇所	福岡 (市) 郡	博多区那珂4丁目	地内
図 面 名	一般平面図 (管廊)		
縮 尺	1:300	図面番号	全 24 葉之内 2 号
事務所名	福岡県 流域下水道事務所		
認 □ 当 初	実 <input checked="" type="checkbox"/> 当 初	□ 査 定	
可 □ 第 回変更	施 □ 第 回変更	□	

一般平面図 (管廊) S=1:300



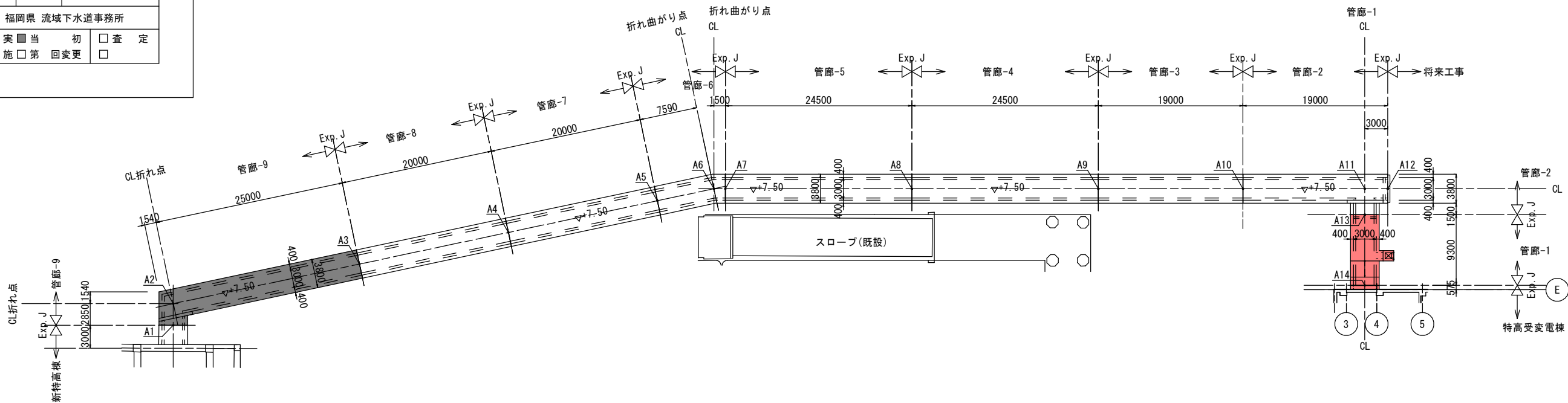
実施

工事年度	令和 7 年度起工 第 507- 82592-001 号 工区		
工 事 名	御笠川浄化センター特高棟管廊築造工事 (2工区)		
路 線 名	線 筋	地 区	橋
工事箇所	福岡 市 博多区那珂4丁目	地 内	
図 面 名	管廊 全体平面図		
縮 尺	1:300	図面番号	全 24 葉之内 3 号
事務所名	福岡県 流域下水道事務所		
認 可	<input type="checkbox"/> 当 初	実 施	<input checked="" type="checkbox"/> 当 初
	<input type="checkbox"/> 第 回変更		<input type="checkbox"/> 第 回変更
		<input type="checkbox"/> 査 定	<input type="checkbox"/>

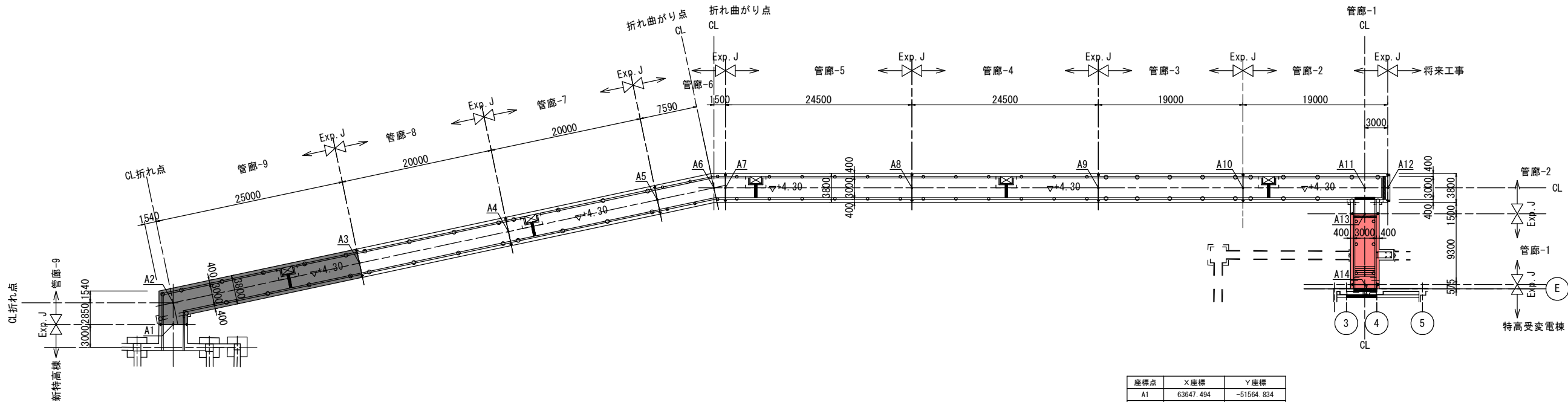
管廊 全体平面図

S=1:300

上部平面図



下部平面図

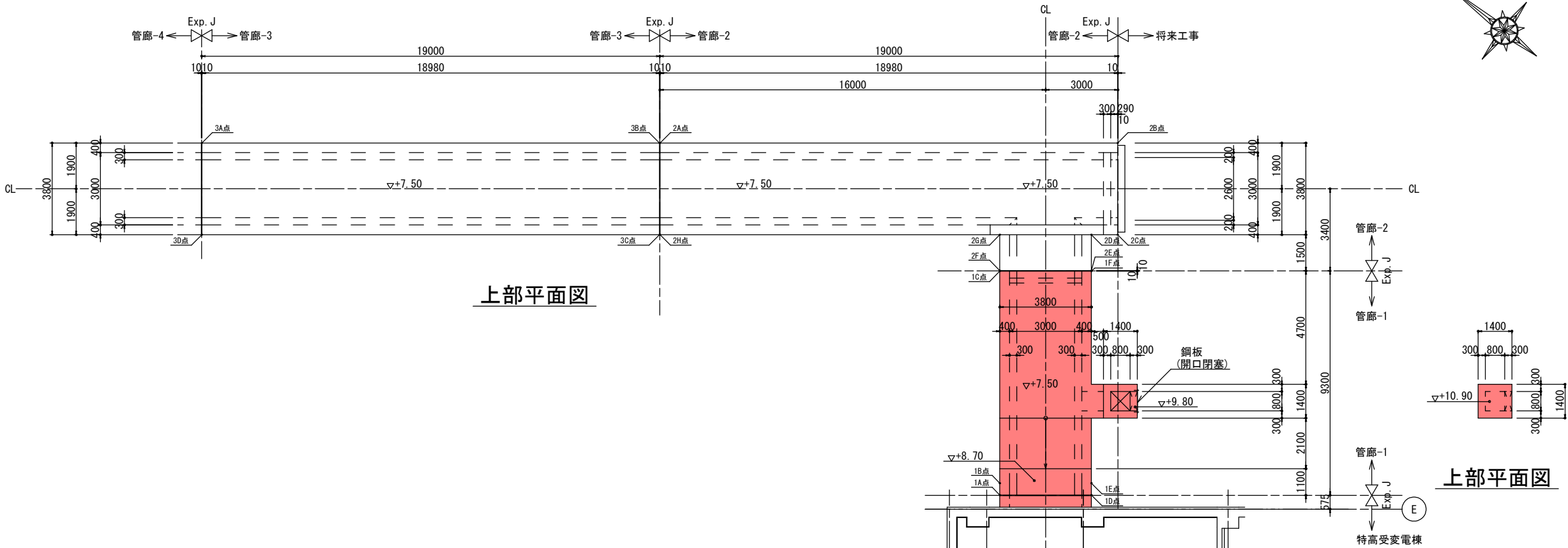


座標点	X座標	Y座標
A1	63647.494	-51564.834
A2	63649.250	-51562.590
A3	63633.199	-51543.422
A4	63620.359	-51528.088
A5	63607.518	-51512.754
A6	63602.646	-51506.935
A7	63601.465	-51506.011
A8	63582.173	-51490.907
A9	63562.882	-51475.804
A10	63547.922	-51464.091
A11	63535.324	-51454.228
A12	63532.962	-51452.379
A13	63533.228	-51456.905
A14	63527.495	-51464.228

実施

工事年度	令和 7 年 度起工 第 507- 号 工区 82592-001		
工 事 名	御笠川浄化センター特高棟管廊築造工事 (2工区)		
路 線 名	線 地区	橋	
工事箇所	福岡 (市) 博多区那珂4丁目	地内	
図 面 名	管廊 平面図 (管廊-1)		
縮 尺	1:100	図面番号	全 24 葉之内 4 号
事務所名	福岡県 流域下水道事務所		
認 可	<input type="checkbox"/> 当 初 <input type="checkbox"/> 第 回変更	実 <input checked="" type="checkbox"/> 当 初 <input type="checkbox"/> 第 回変更	<input type="checkbox"/> 査 定 <input type="checkbox"/>

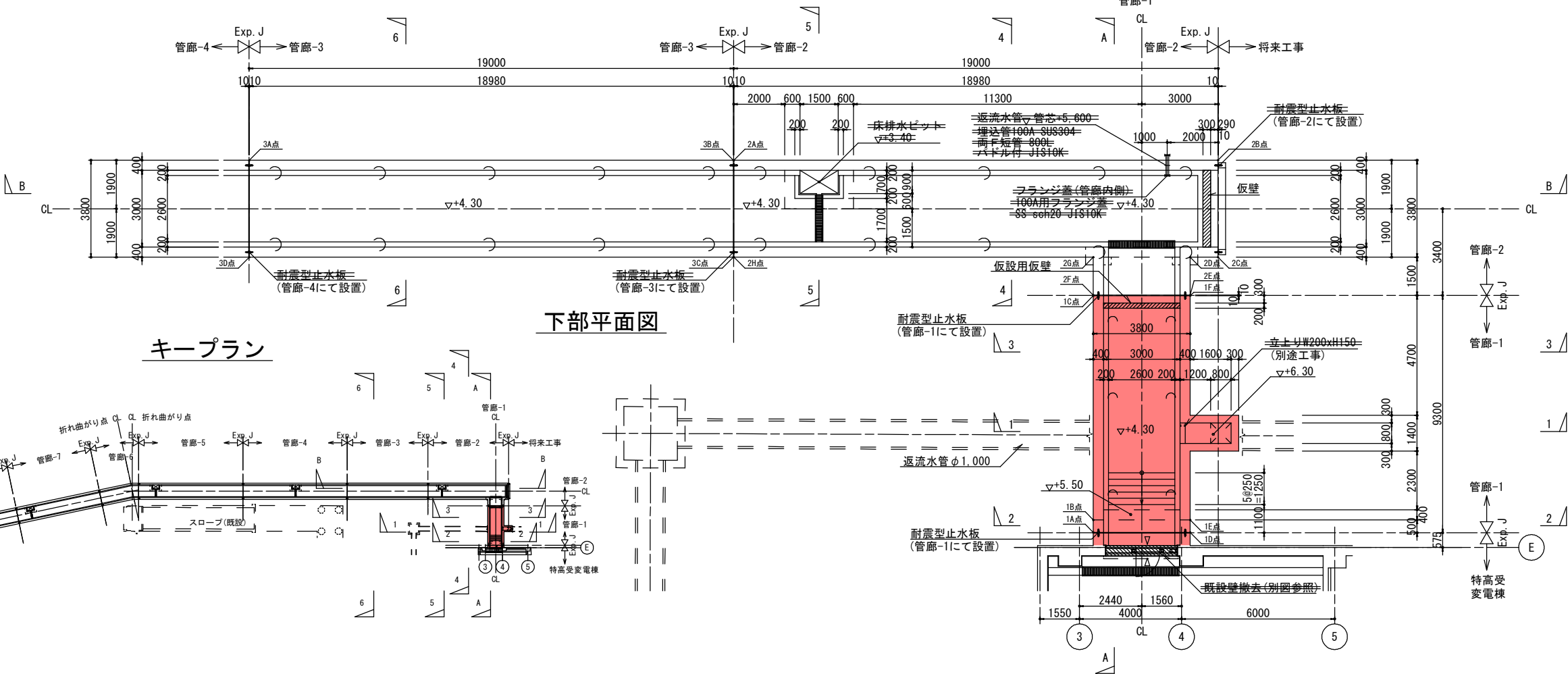
管廊 平面図 (管廊-1) S=1:100



上部平面図

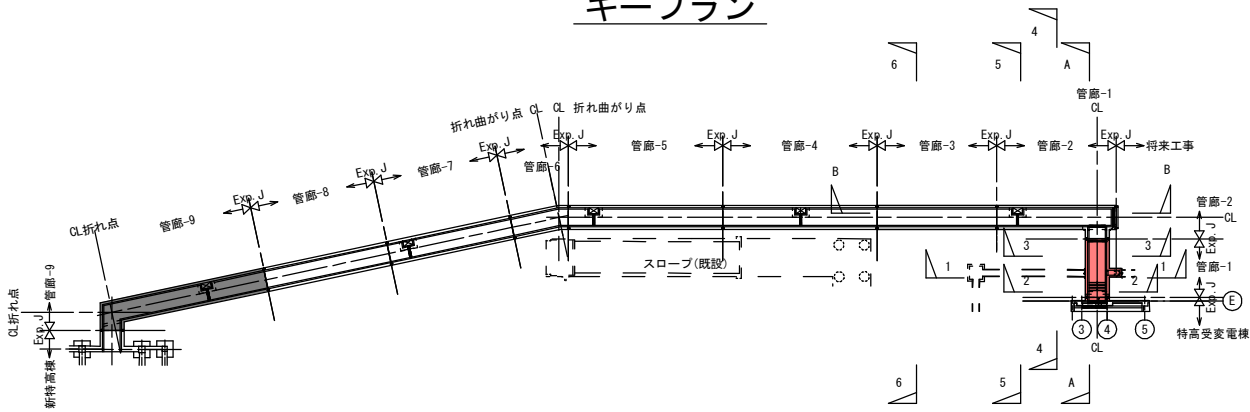
上部平面図

座標点	X座標	Y座標
1A	63528.998	-51465.391
1B	63529.300	-51465.006
1C	63534.718	-51458.084
1D	63526.006	-51463.049
1E	63526.308	-51462.663
1F	63531.726	-51455.742
2A	63549.086	-51462.589
2B	63534.141	-51450.889
2C	63531.799	-51453.881
2D	63532.657	-51454.553
2E	63531.738	-51455.726
2F	63534.731	-51458.069
2G	63535.649	-51456.896
2H	63546.743	-51465.582
3A	63564.046	-51474.302
3B	63549.102	-51462.602
3C	63546.759	-51465.594
3D	63561.704	-51477.294



下部平面図

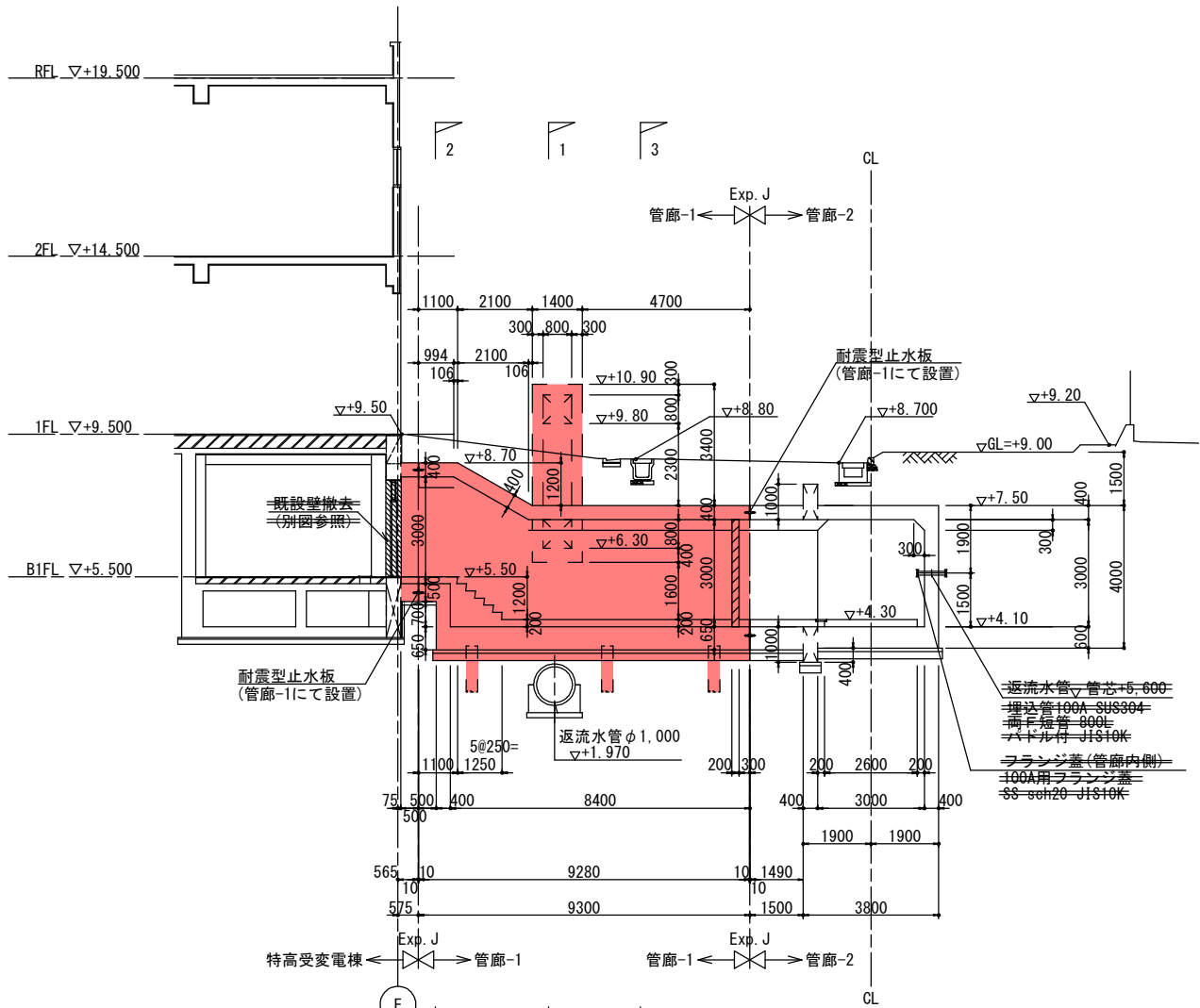
キープラン



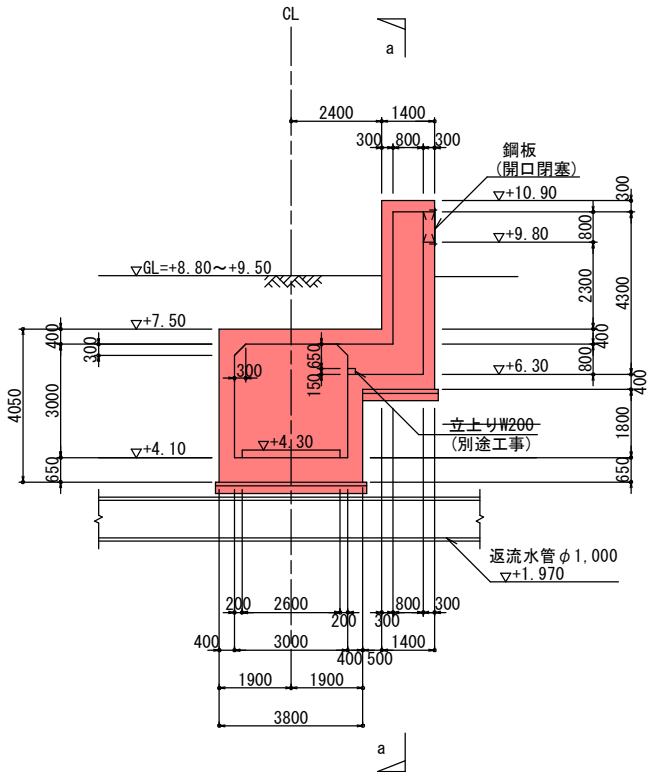
実施

工事年度	令和 7 年 度起工 第 507- 号 工区 82592-001		
工 事 名	御笠川浄化センター特高棟管廊築造工事 (2工区)		
路 線 名	線 地区	橋	
工事箇所	福岡 (市) 博多区那珂4丁目 地内		
図 面 名	管廊 断面図 (管廊-1)		
縮 尺	1:100	図面番号	全 24 葉之内 5 号
事務所名	福岡県 流域下水道事務所		
認 可	<input type="checkbox"/> 当 初 <input type="checkbox"/> 第 回変更	実 <input checked="" type="checkbox"/> 当 初 <input type="checkbox"/> 第 回変更	<input type="checkbox"/> 査 定 <input type="checkbox"/>

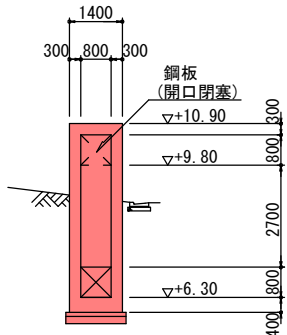
管廊 断面図 (管廊-1) S=1:100



A-A断面図

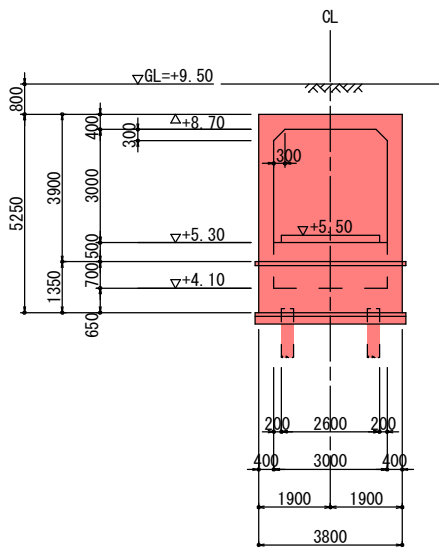
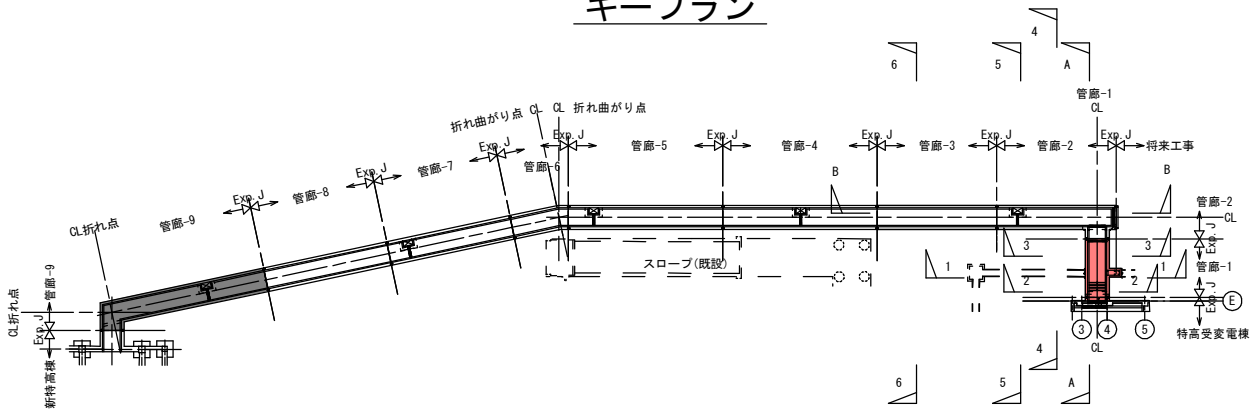


1-1断面図

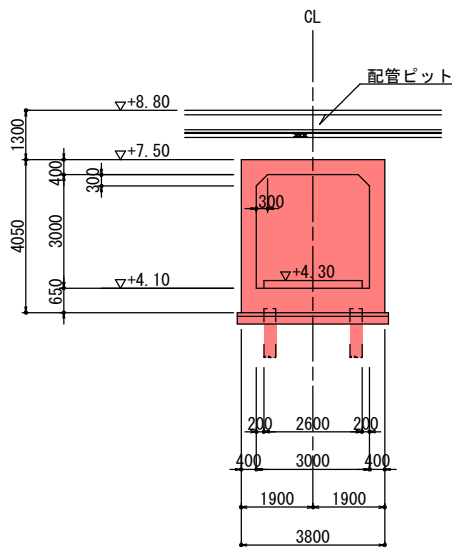


a-a断面図

キープラン



2-2断面図

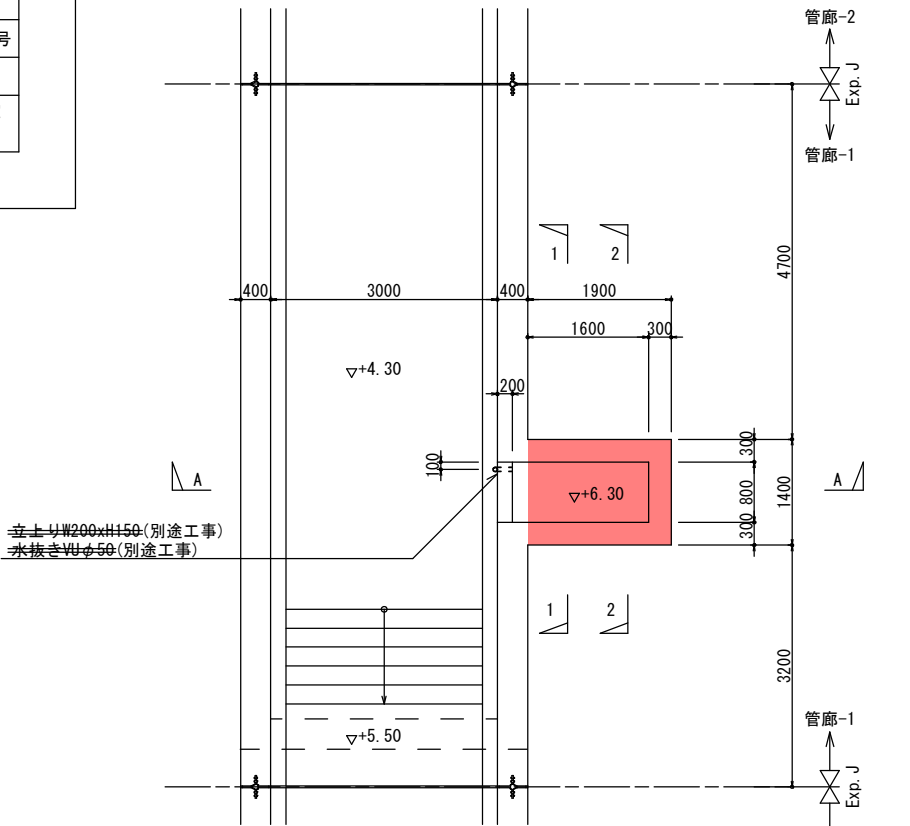


3-3断面図

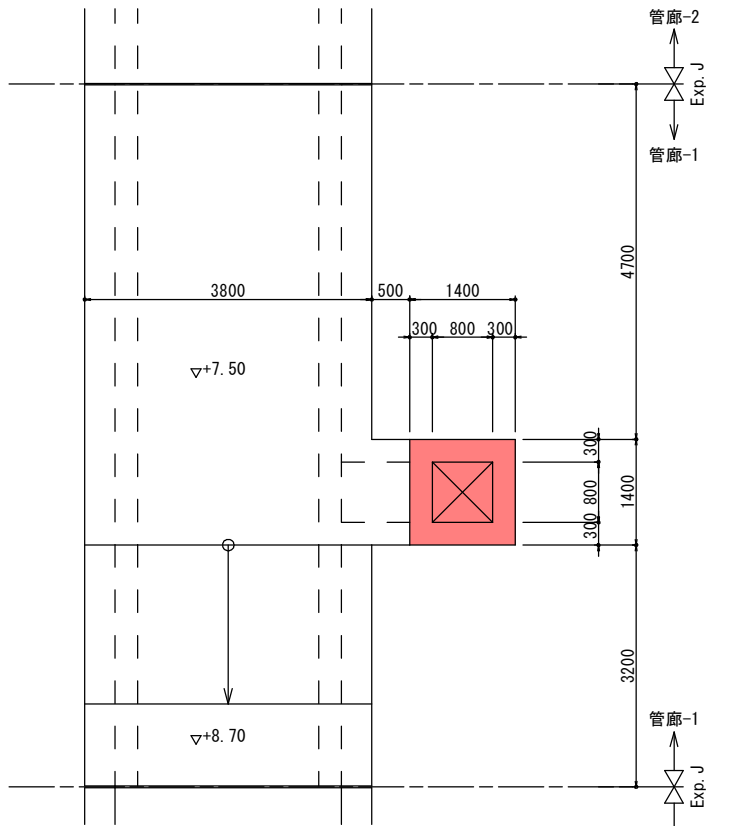
実施

工事年度	令和 7 年度起工 第 507- 号 工区 82592-001		
工事名	御笠川浄化センター特高棟管廊築造工事 (2工区)		
路線名	線 地区	橋	
工事箇所	福岡 (市) 博多区那珂4丁目	地内	
図面名	換気口立ち上がり詳細図 (管廊-1)		
縮尺	図示	図面番号	全 24 葉之内 6 号
事務所名	福岡県 流域下水道事務所		
認可	当 初	実 当 初	査 定
可	第 回変更	施 第 回変更	□

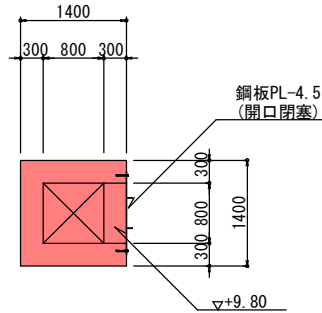
換気口立ち上がり詳細図 (管廊-1)



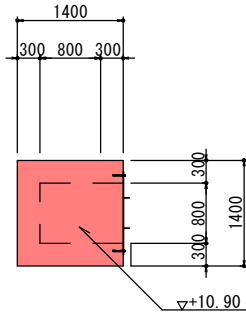
下部平面図 S=1:50



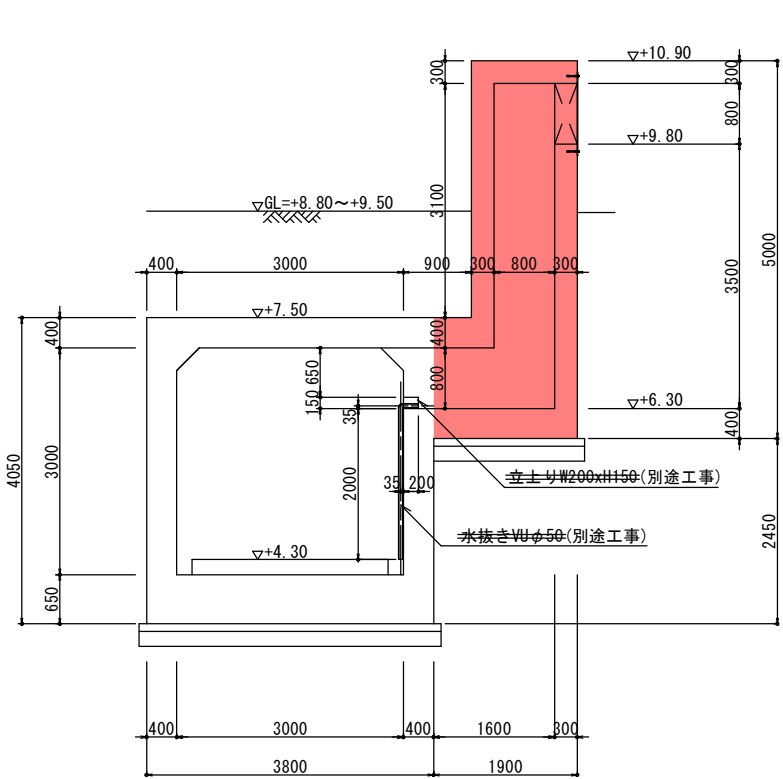
上部平面図 S=1:50



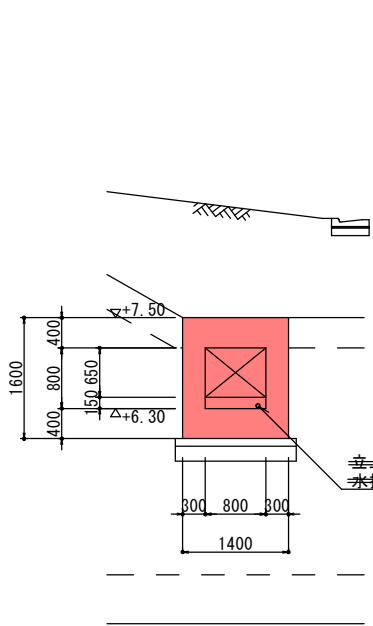
換気口部平面図 S=1:50



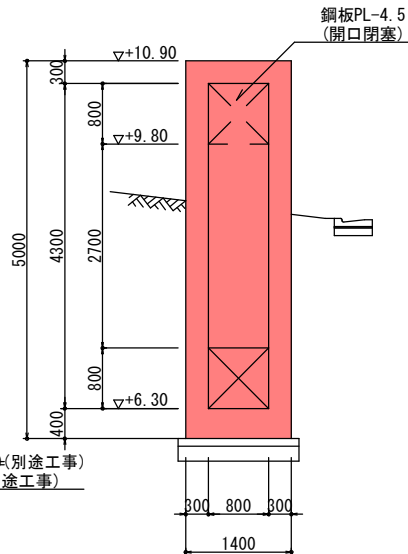
最上部平面図 S=1:50



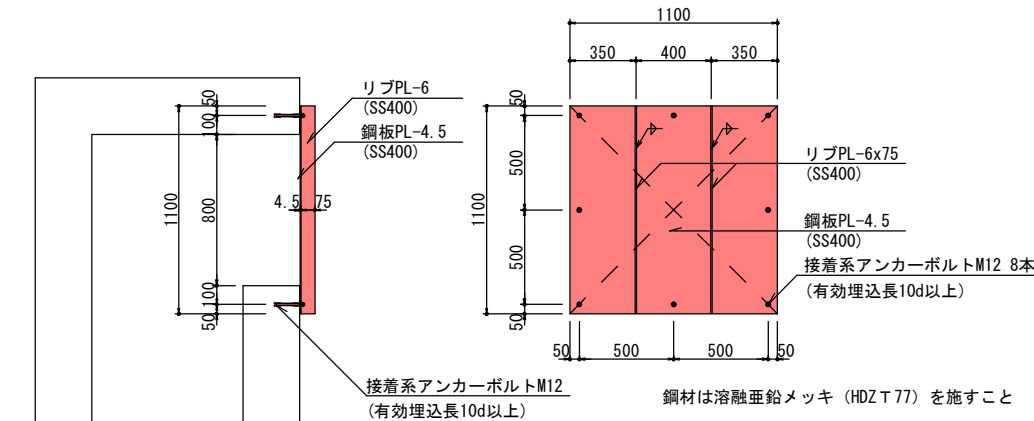
A-A断面図 S=1:50



1-1断面図 S=1:50



2-2断面図 S=1:50



鋼板正面図

断面図

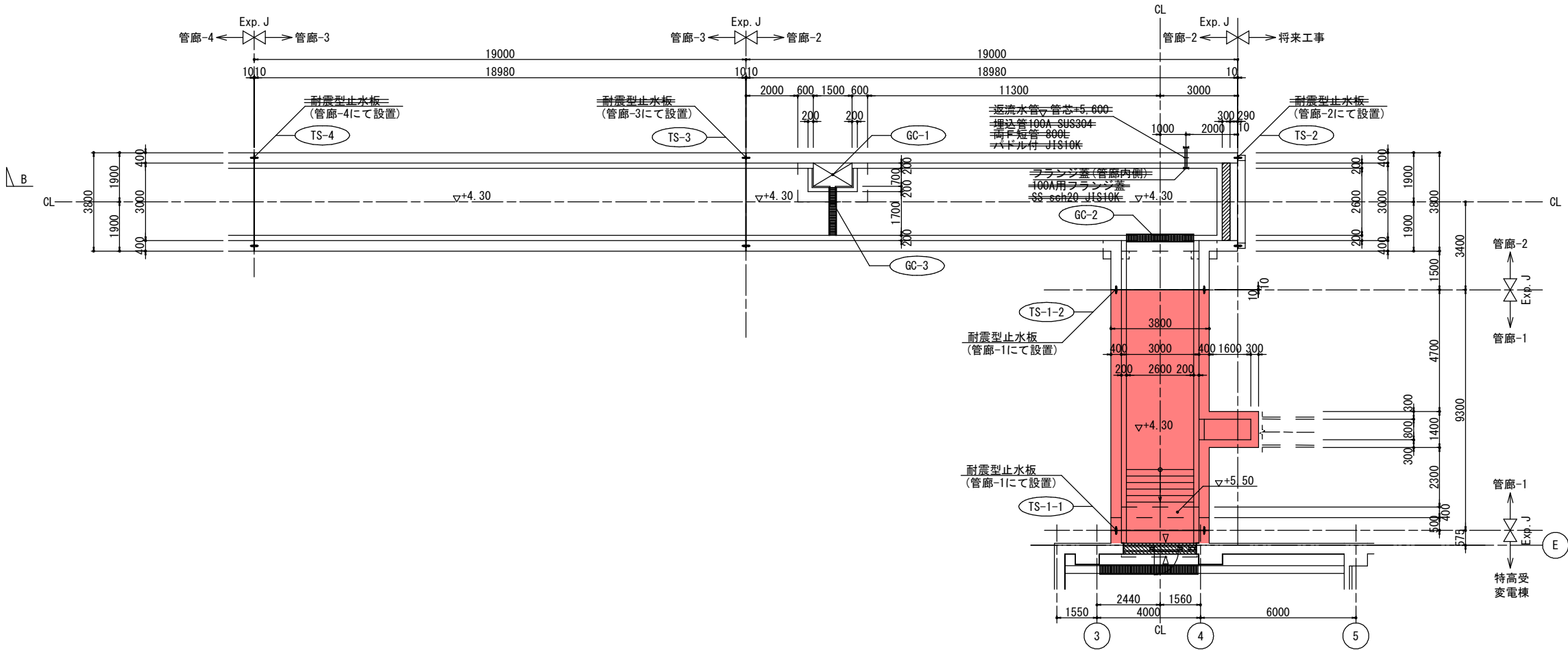
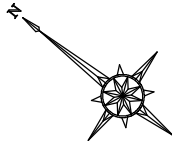
鋼板詳細図 S=1:20

実施

工事年度	令和 7 年 度起工 第 507- 号 工区 82592-001		
工 事 名	御笠川浄化センター特高棟管廊築造工事 (2工区)		
路 線 名	線 地区		橋
工事箇所	福岡 (市) 郡博多区那珂4丁目	地内	
図 面 名	管廊 付帯配置図 (管廊-1)		
縮 尺	1:100	図面番号	全 24 葉之内 7 号
事務所名	福岡県 流域下水道事務所		
認可 当初	実 <input checked="" type="checkbox"/> 当初	<input type="checkbox"/> 査 定	
可 <input type="checkbox"/> 第 回変更	施 <input type="checkbox"/> 第 回変更	<input type="checkbox"/>	

管廊 付帯配置図 (管廊-1) S=1:100

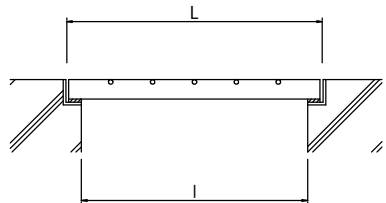
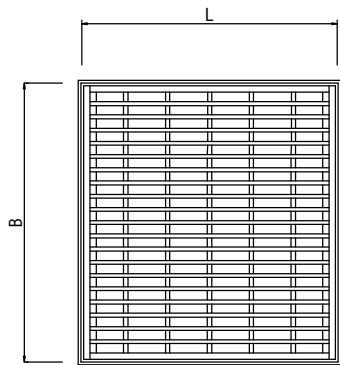
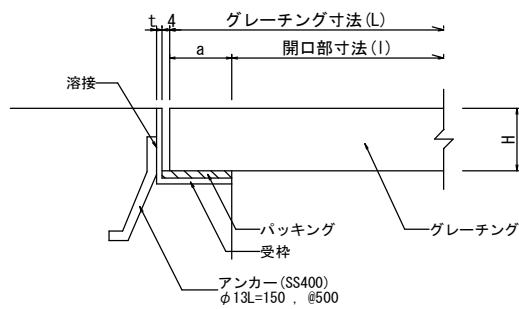
下部平面図



凡 例

GC-	グレーチング蓋
TS-	耐震型止水板

工事年度	令和 7 年	度起工 完成予定	第 507- 82592-001	号 工区
工事名	御笠川浄化センター特高棟管廊架造工事 (2工区)			
路線 河川名	地区 線 筋			橋
工事箇所	福岡 (市) (郡)	博多区那珂4丁目		地内
図面名	管廊 付帯標準図			
縮 尺	-	図面番号	全 24 葉之内 8 号	
事務所名	福岡県 流域下水道事務所			
認可 可	当 第 回変更	実 施	当 第 回変更	初 査 定 □



符号	場所	材種	種類	設計荷重	w	l	H	枚数 (参考)	W	L	箇所数	タイプ	備考
GC-1	管廊-2	SS400	床用	3.5KN/m2	1,500	900	25	1	1,600	950	1	F-II	蓋：PM工事・受枠共：土木工事
GC-2	管廊-2	SS400	側溝用	T-2	2,600	200	25	3	2,600	300	1	IB-19	蓋・受枠共：土木工事
GC-3	管廊-2	SS400	側溝用	T-2	1,850	200	25	2	1,850	300	1	IB-19	蓋・受枠共：土木工事
GC-4	管廊-4	SS400	床用	3.5KN/m2	1,500	900	25	1	1,600	950	1	F-II	蓋：PM工事・受枠共：土木工事
GC-5	管廊-4	SS400	側溝用	T-2	1,850	200	25	2	1,850	300	1	IB-19	蓋・受枠共：土木工事
GC-6	管廊-5	SS400	床用	3.5KN/m2	1,500	900	25	1	1,600	950	1	F-II	蓋：PM工事・受枠共：土木工事
GC-7	管廊-5	SS400	側溝用	T-2	1,850	200	25	2	1,850	300	1	IB-19	蓋・受枠共：土木工事
GC-8	管廊-7	SS400	床用	3.5KN/m2	1,500	900	25	1	1,600	950	1	F-II	蓋：PM工事・受枠共：土木工事
GC-9	管廊-7	SS400	側溝用	T-2	1,850	200	25	2	1,850	300	1	IB-19	蓋・受枠共：土木工事
GC-10	管廊-9	SS400	床用	3.5KN/m2	1,500	900	25	1	1,600	950	1	F-II	蓋：PM工事・受枠共：土木工事
GC-11	管廊-9	SS400	側溝用	T-2	1,850	200	25	2	1,830	300	1	IB-19	蓋・受枠共：土木工事

グレーチング蓋（鋼製）標準図

グレーチング形式選定表 (参考)
鋼製: 設計荷重3.5kN/m2

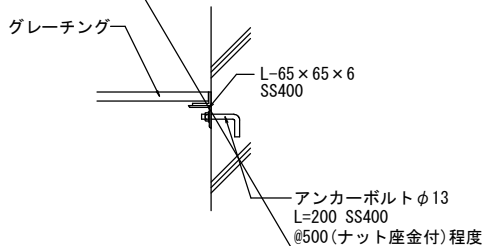
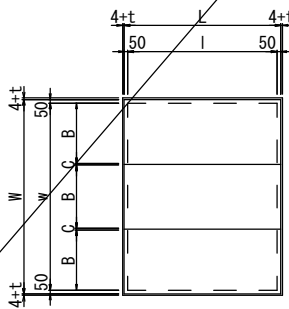
タイプ	L (mm)	バーピッチ (mm)	H (mm)	a (mm)	t (mm)	バーの種類
F-I	— 500	30	19	50	4.5	FB
F-II	501 — 1,200	30	25	50	6	FB
F-III	1,201 — 1,500	30	32	50	6	FB
F-IV	1,501 — 1,700	30	38	50	6	FB
F-V	1,701 — 1,900	30	44	50	6	FB
F-VI	1,901 — 2,100	30	50	50	6	FB

※バーピッチ、H、a、tは歩行用の参考値である。

溝幅 mm	側溝用			
	T-25 (h)	T-14 (h)	T-6 (h)	T-2 (h)
200	IB-44	IB-32	IB-25	IB-19



注記

- 1) グレーチング 枠は製造メーカーの仕様による。
- 2) グレーチング 枠は同材質のものを使用する。
- 3) バッキングは受枠側に接着する。
- 4) 受枠は、アンカー筋で躯体の鉄筋に溶接して固着する。
固着点は、隅角部については、角を構成する辺に1点ずつ、
辺については、500mm以内の等間隔とする。
- 5) 鋼製グレーチング及び受枠はJIS H 8641の2種55の
溶融亜鉛めっきとする。
- 6) 蓋には、荷重表示(N,T)を行う。
蓋への表示が困難な場合は、適切な箇所に荷重表示板を設置する。

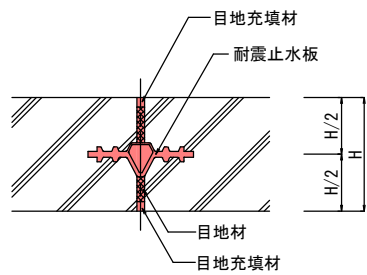


壁際部 (GC-1, GC-4, GC-7, GC-9)

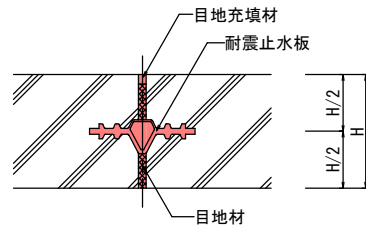
バーの種類

FB		鋼製スベリ止めなし
IB		鋼製スベリ止めなし

耐震型止水板標準図

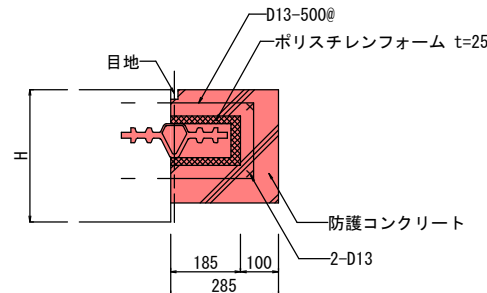


側壁部・頂版部



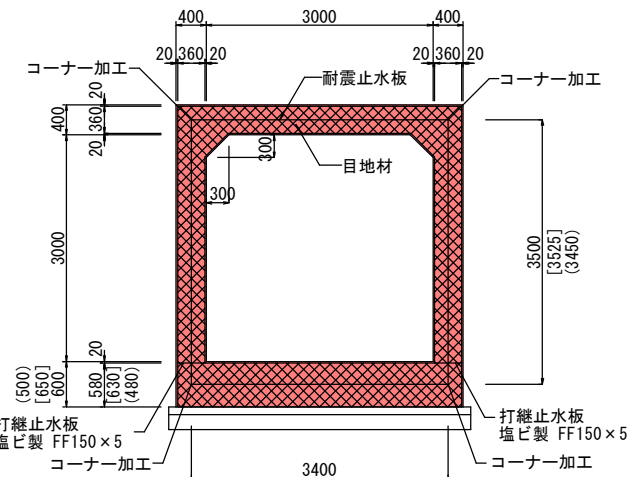
底版部

耐震止水板 詳細区



底盤・側壁・頂版部

止水板防護コン 詳細図



※()寸法は、TS-1-1を示す。
※[]寸法は、TS-1-2を示す。

耐震止水板 配置断面図

※沈下量60mm以上、伸縮量100mm以上、耐水圧0.15MPa以上の耐震型止水版を用いる。

符 号	場 所	延長寸法 (m)	箇所数	備 考
TS-1-1	管廊-1	$3.40 \times 2 + 3.45 \times 2 = 13.70$	1	耐震型止水板：既設特高受変電棟(管廊-1)，目地材・目地充填材：管廊-1
TS-1-2	管廊-1	$3.40 \times 2 + 3.525 \times 2 = 13.85$	1	耐震型止水板：管廊-1，目地材・目地充填材：管廊-2
TS-2	管廊-2	$3.40 \times 2 + 3.50 \times 2 = 13.80$	1	耐震型止水板・防護コン：管廊-2，目地材・目地充填材：将来工事
TS-3	管廊-3	$3.40 \times 2 + 3.50 \times 2 = 13.80$	1	耐震型止水板：管廊-3，目地材・目地充填材：管廊-2
TS-4	管廊-4	$3.40 \times 2 + 3.50 \times 2 = 13.80$	1	耐震型止水板：管廊-4，目地材・目地充填材：管廊-3
TS-5	管廊-5	$3.40 \times 2 + 3.50 \times 2 = 13.80$	1	耐震型止水板：管廊-5，目地材・目地充填材：管廊-4
TS-6	管廊-6	$3.40 \times 2 + 3.50 \times 2 = 13.80$	1	耐震型止水板：管廊-6，目地材・目地充填材：管廊-5
TS-7	管廊-7	$3.40 \times 2 + 3.50 \times 2 = 13.80$	1	耐震型止水板：管廊-7，目地材・目地充填材：管廊-6
TS-8	管廊-8	$3.40 \times 2 + 3.50 \times 2 = 13.80$	1	耐震型止水板：管廊-8，目地材・目地充填材：管廊-7
TS-9-1	管廊-9	$3.40 \times 2 + 3.50 \times 2 = 13.80$	1	耐震型止水板：管廊-9，目地材・目地充填材：管廊-8
TS-9-2	管廊-9	$3.40 \times 2 + 3.50 \times 2 = 13.80$	1	耐震型止水板：管廊-9，目地材・目地充填材：新設特高受変電棟

実施

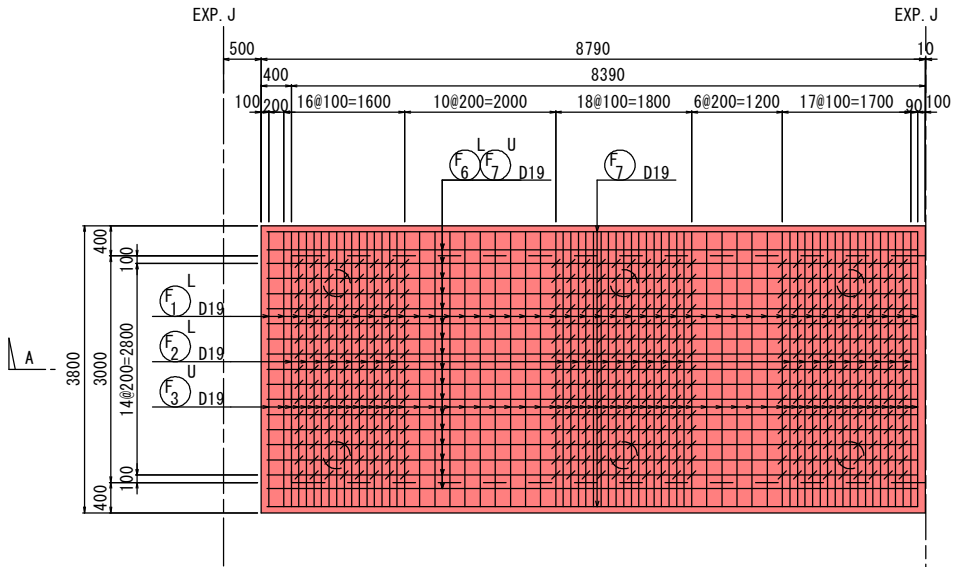
工事年度	令和 7 年度起工 第 507- 号 工区 82592-001		
工事名	御笠川浄化センター特高棟管廊築造工事 (2工区)		
路線名	線 地区		橋
工事箇所	福岡 市 博多区那珂4丁目	地内	
図面名	管廊-1 配筋図 (1/7)		
縮尺	1:50	図面番号	全 24 葉之内 9 号
事務所名	福岡県 流域下水道事務所		
認可 当初 可 第 回変更	実 当初 施 第 回変更	査 定 □	

管廊-1 配筋図 (1/7)

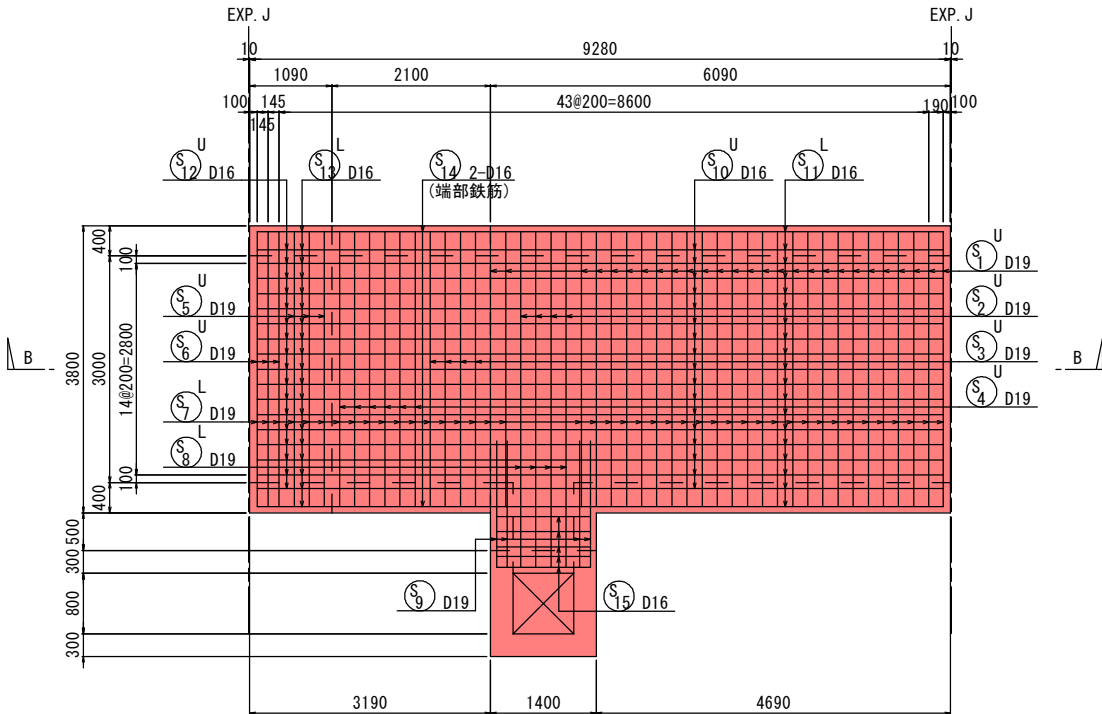
S=1:50

使用材料
コンクリート $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$ (底版除く部材)
$\sigma_{ck}=30\text{N/mm}^2$ (底版+4.100レベルより下部)
鉄筋 SD345 (全鉄筋径)

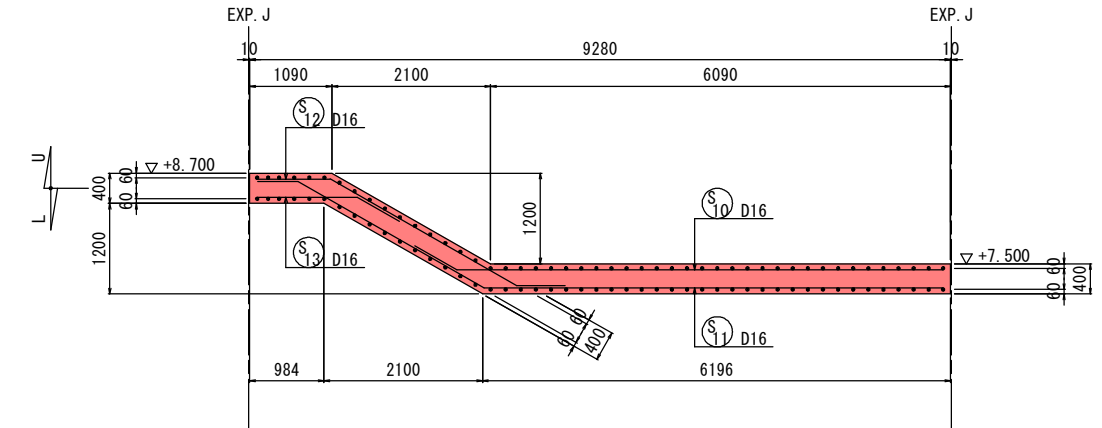
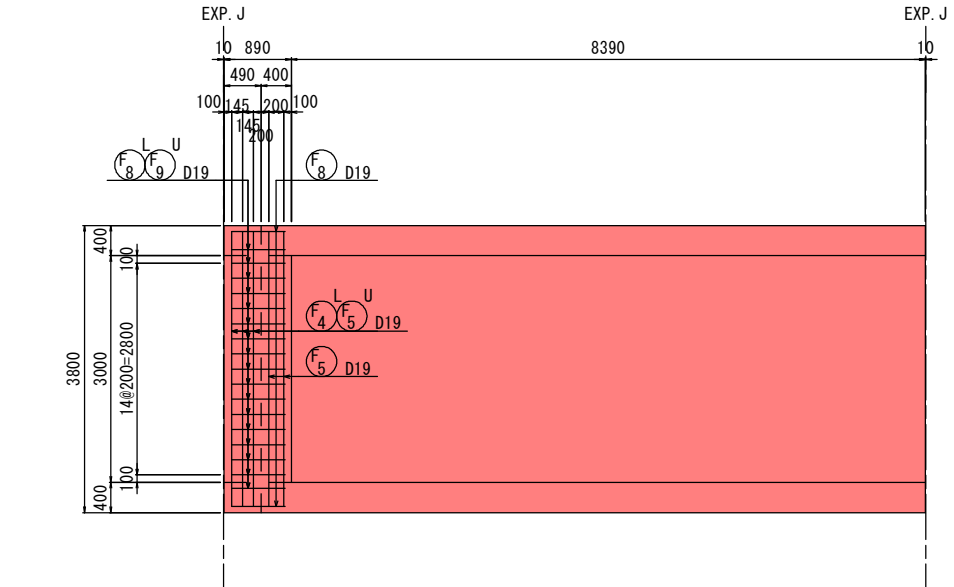
底版① 平面図



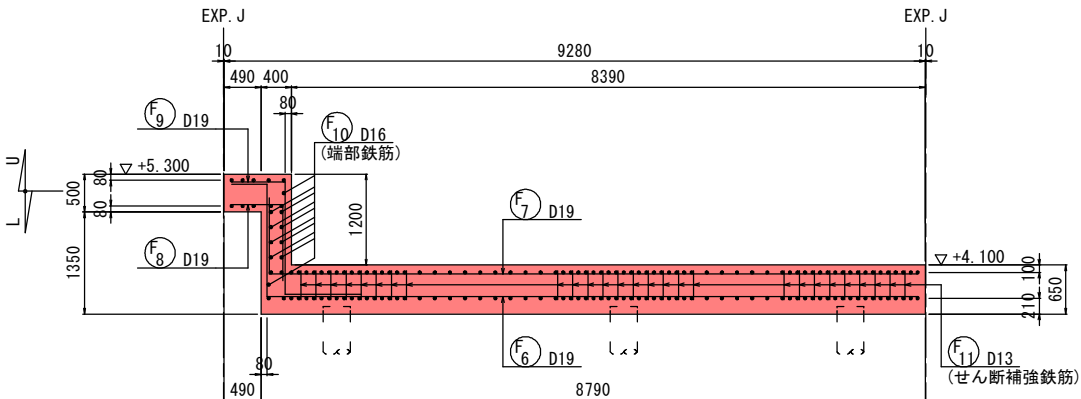
床版① 平面図



底版② 平面図

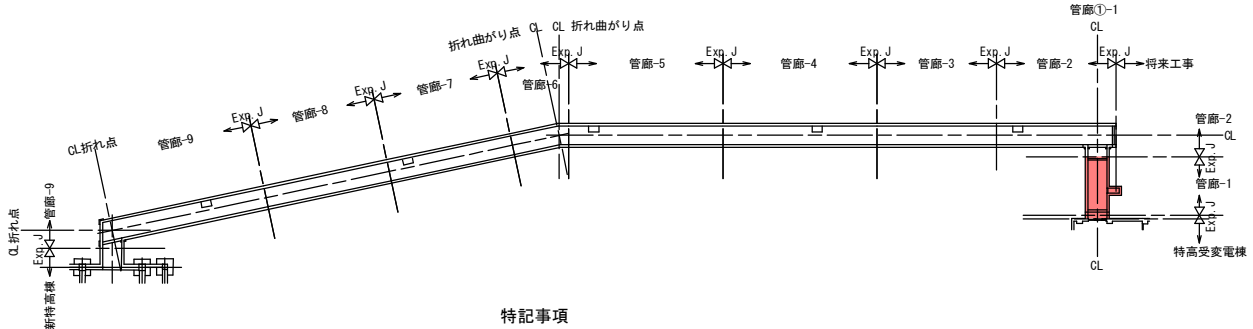


B-B 断面図



A-A 断面図

キープラン



特記事項

- ・特記なき限り、両面鉄筋を示す。
- ・鉄筋番号 \textcircled{F}_{12} \textcircled{F}_{13} \textcircled{S}_{16} \textcircled{S}_{17} は、幅止筋とする。
- ・幅止筋は、D13-1本/m2とする。
- U: 上側鉄筋 L: 下側鉄筋

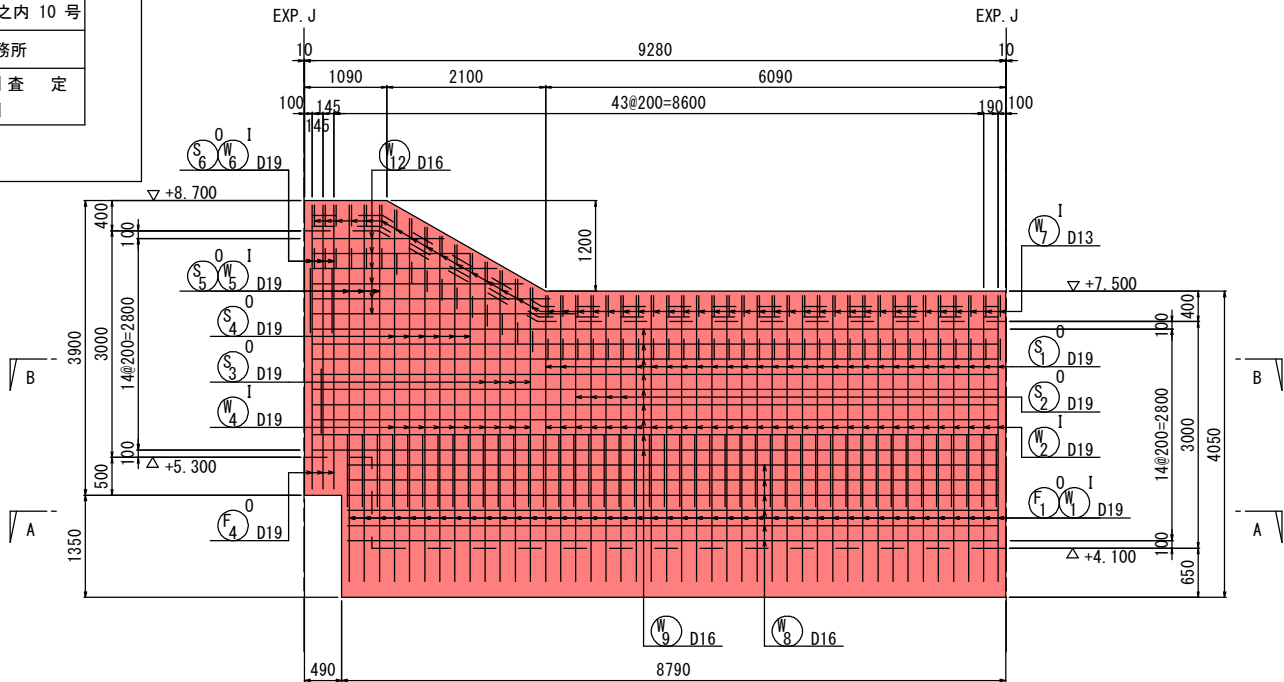
実施

工事年度	令和 7 年度起工 第 507- 号 工区		
工事名	御笠川浄化センター特高棟管廊築造工事 (2工区)		
路線名	線	地区	橋
工事箇所	福岡 市 博多区那珂4丁目	地内	
図面名	管廊-1 配筋図 (2/7)		
縮尺	1:50	図面番号	全 24 葉之内 10 号
事務所名	福岡県 流域下水道事務所		
認可	当 初	実 施	当 初
変更	第 回変更	第 回変更	第 回変更
査定	可	査定	可

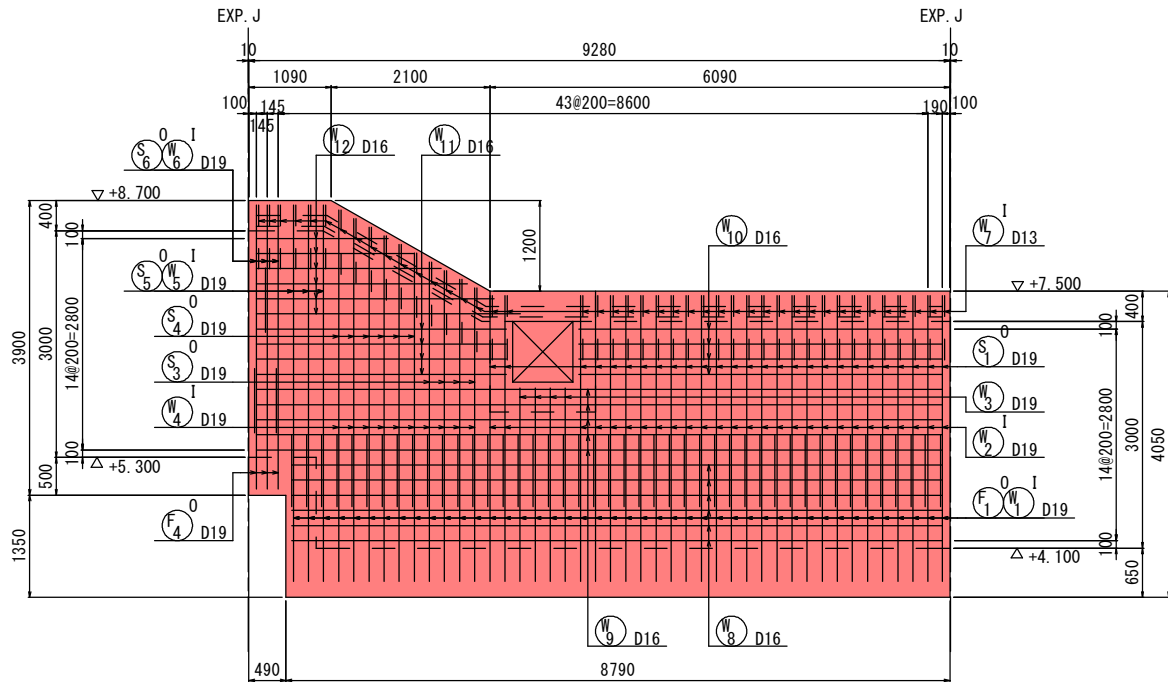
管廊-1 配筋図 (2/7)

S=1:50

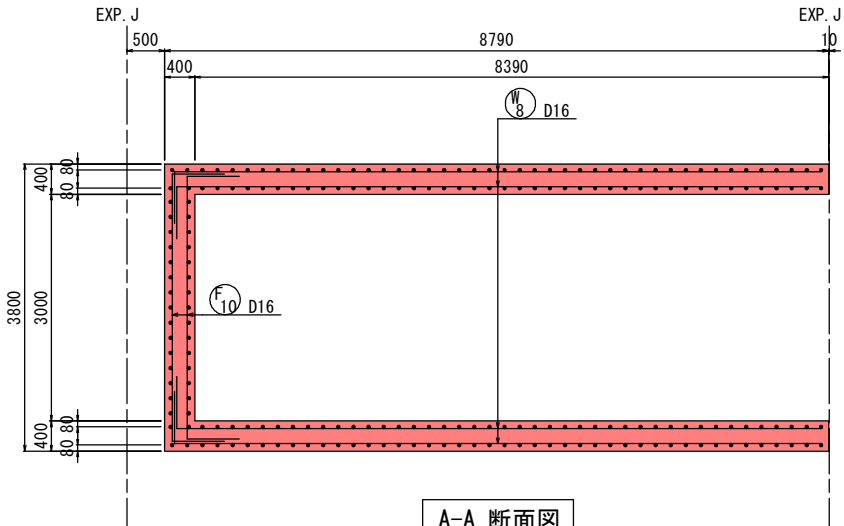
壁① 展開図



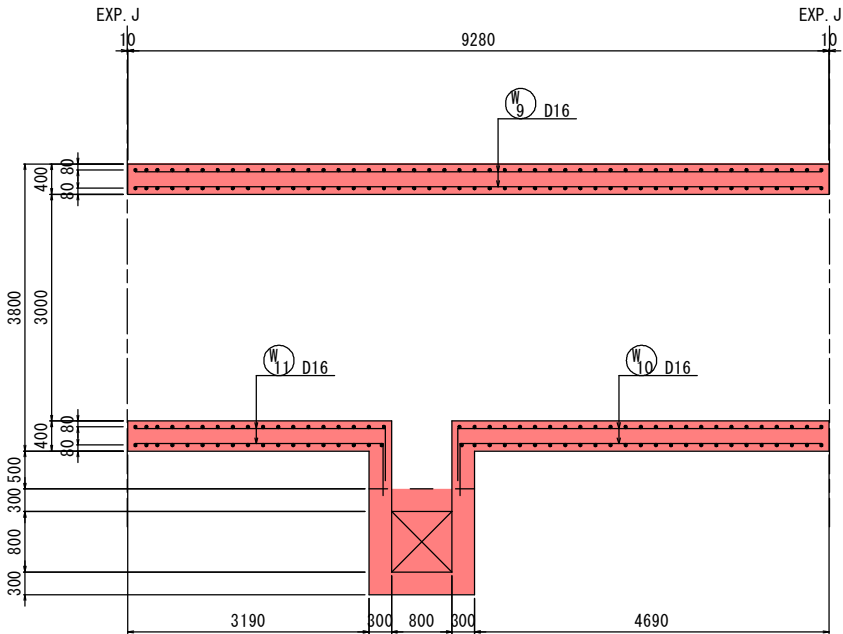
壁② 展開図



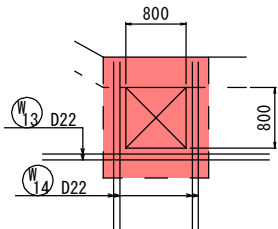
A-A 断面図



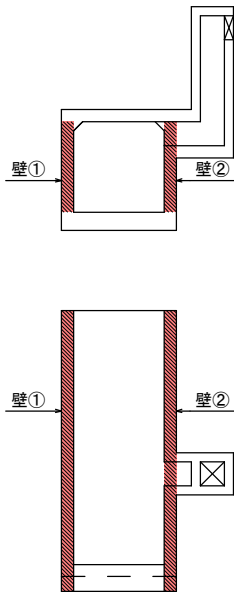
B-B 断面図



開口補強筋図



キープラン



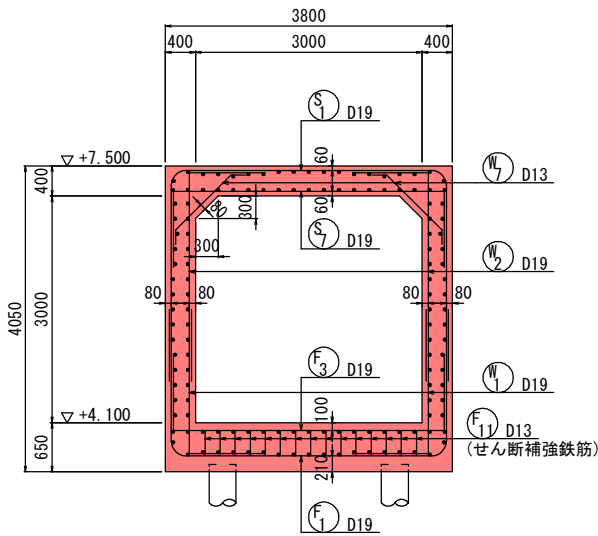
- 特記事項
- ・特記なき限り、両面鉄筋を示す。
 - ・鉄筋番号 W_{15} は、幅止筋とする。
 - ・幅止筋は、D13-1本/m2とする。
 - 0:外側鉄筋 I:内側鉄筋

実施

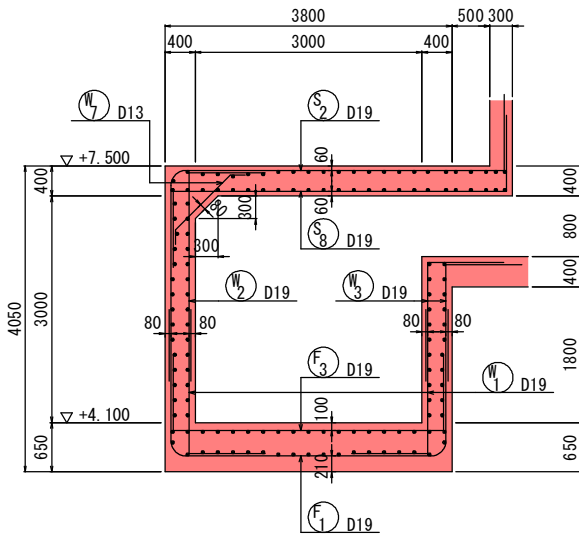
工事年度	令和 7 年度起工 第 507- 号 工区		
工事名	御笠川浄化センター特高棟管廊築造工事 (2工区)		
路線名	線	地区	橋
河川	筋		
工事箇所	福岡 市 博多区那珂4丁目	地内	
図面名	管廊-1 配筋図 (3/7)		
縮尺	1:50	図面番号	全 24 葉之内 11 号
事務所名	福岡県 流域下水道事務所		
認可	当 初	実 当 初	査 定
可	第 回変更	施 第 回変更	

管廊-1 配筋図 (3/7)

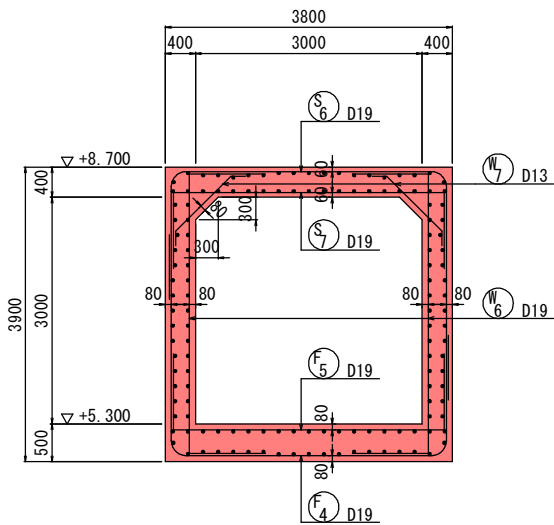
S=1:50



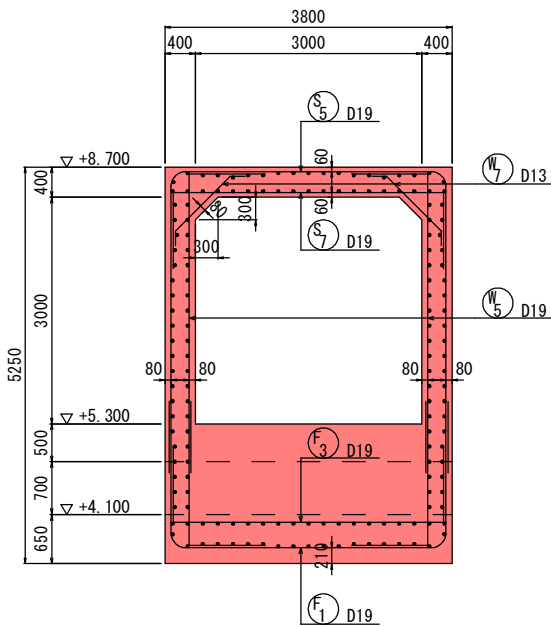
A-A 断面図



B-B 断面図

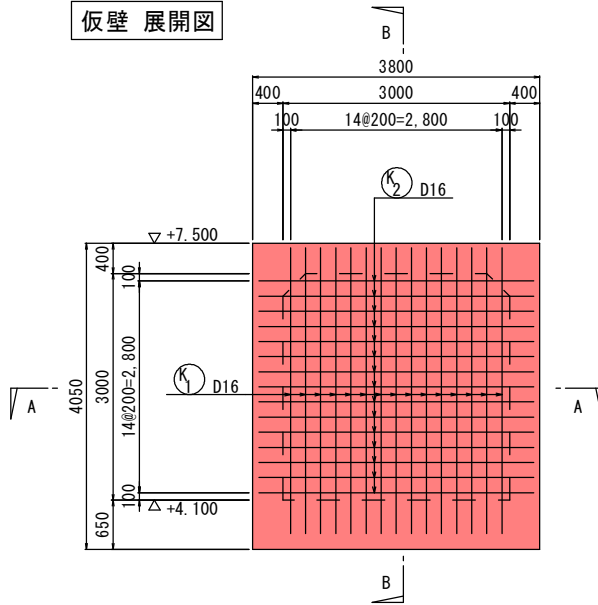


C-C 断面図

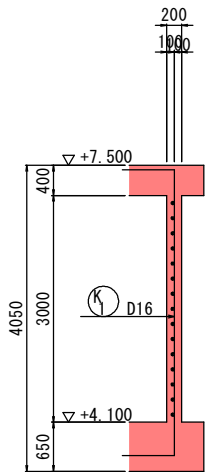


D-D 断面図

仮壁 展開図

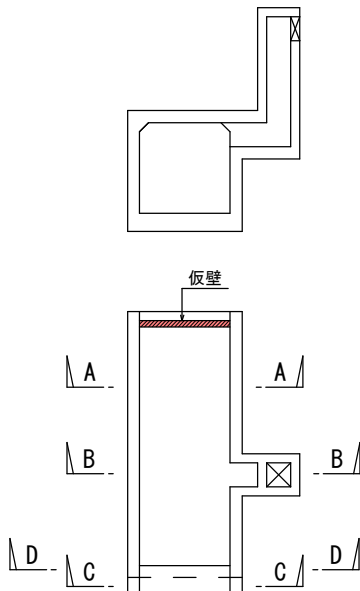


A-A 断面図



B-B 断面図

キープラン



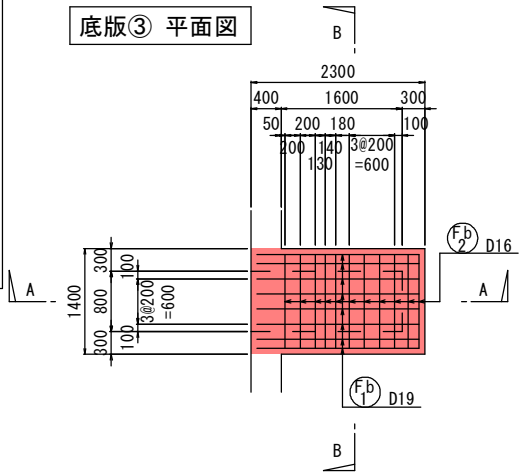
実施

工事年度	令和 7 年度起工 第 507- 号 工区		
	御笠川浄化センター特高棟管廊築造工事 (2工区)		
工事名	御笠川浄化センター特高棟管廊築造工事 (2工区)		
路線名	線地区		橋
河川名	福岡 博多区那珂4丁目		地内
工事箇所	福岡 博多区那珂4丁目 地内		
図面名	管廊-1 配筋図 (4/7)		
縮尺	1:50	図面番号 全 24 葉之内 12 号	
事務所名	福岡県 流域下水道事務所		
認可	当 初	実 当 初	査 定
可 第 回変更	施 第 回変更		

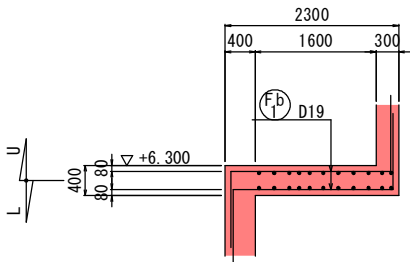
管廊-1 配筋図 (4/7)

S=1:50

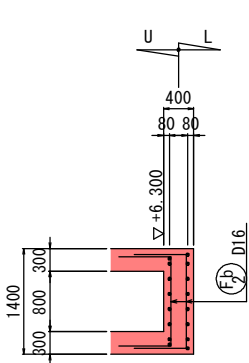
底板③ 平面図



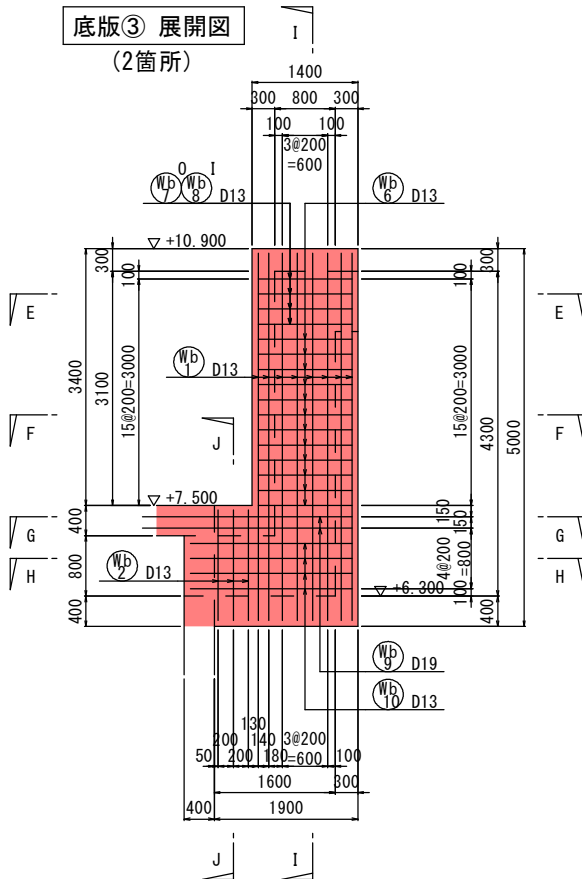
A-A 断面図



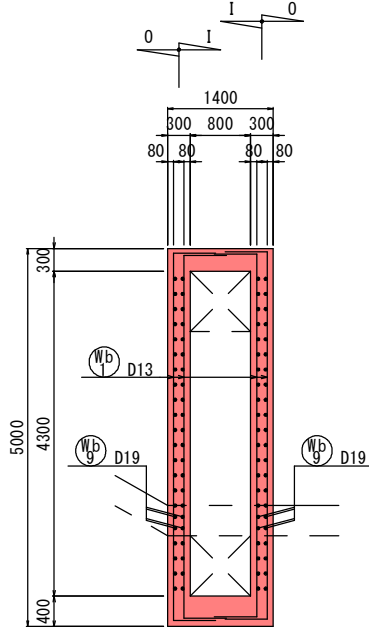
B-B 断面図



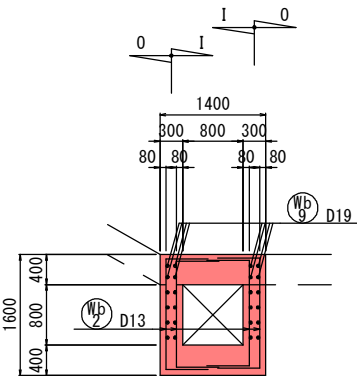
底板③ 展開図 (2箇所)



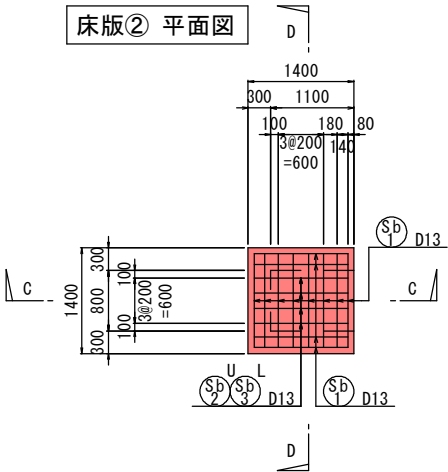
I-I 断面図



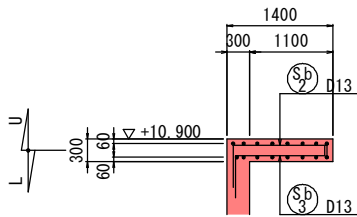
J-J 断面図



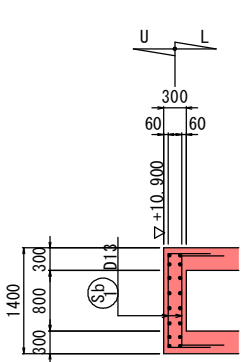
床版② 平面図



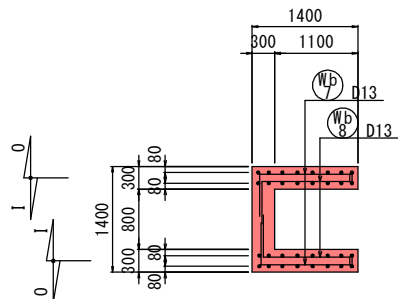
C-C 断面図



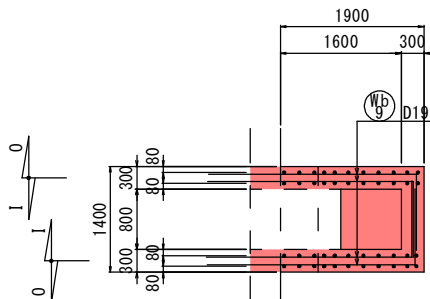
D-D 断面図



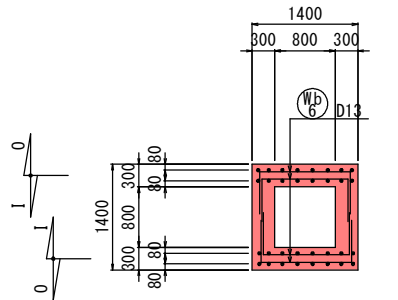
E-E 断面図



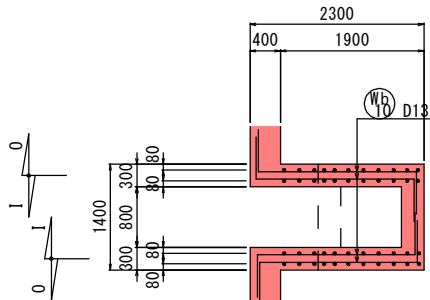
G-G 断面図



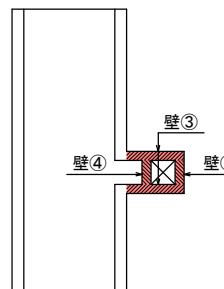
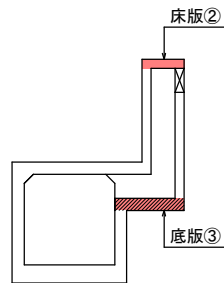
F-F 断面図



H-H 断面図



キープラン



特記事項

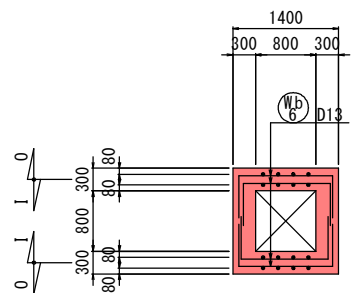
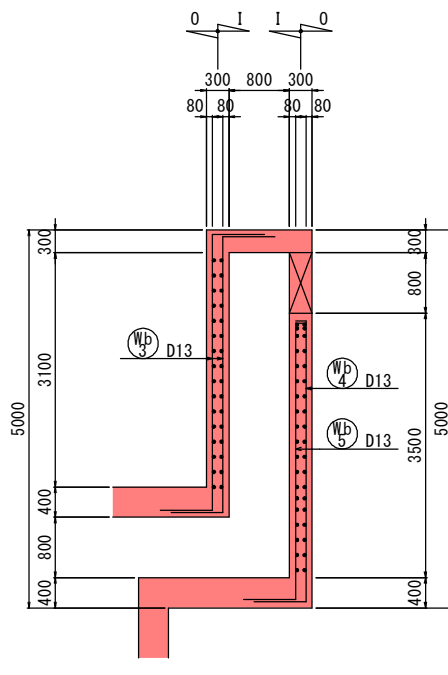
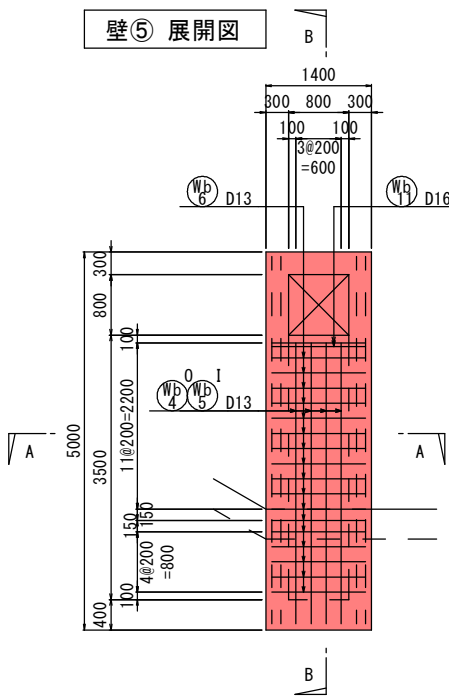
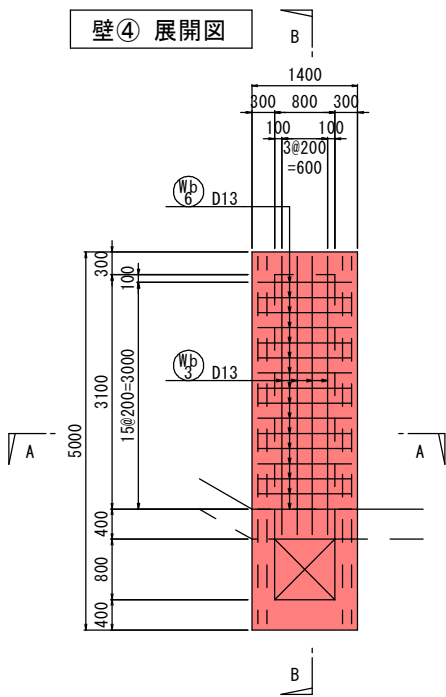
- ・特記なき限り、両面鉄筋を示す。
- ・鉄筋番号 (Fb, Sb, Wb) は、幅止筋とする。
- ・幅止筋は、D13-1本/m2とする。
- U: 上側鉄筋 L: 下側鉄筋
- O: 外側鉄筋 I: 内側鉄筋

実施

工事年度	令和 7 年度	度起工 第 507- 82592-001 号 工区
工 事 名	御笠川浄化センター特高棟管廊築造工事 (2工区)	
路 線 名	線 地区	橋
工事箇所	福岡 博多区那珂4丁目	地内
図 面 名	管廊-1 配筋図 (5/7)	
縮 尺	1:50	図面番号 全 24 葉之内 13 号
事務所名	福岡県 流域下水道事務所	
認 可	<input type="checkbox"/> 当 初 <input type="checkbox"/> 第 回変更	<input checked="" type="checkbox"/> 実 当 初 <input type="checkbox"/> 第 回変更
	<input type="checkbox"/> 査 定	<input type="checkbox"/>

管廊-1 配筋図 (5/7)

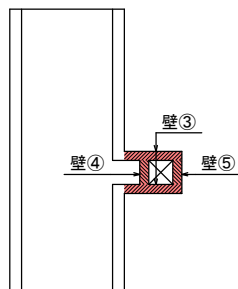
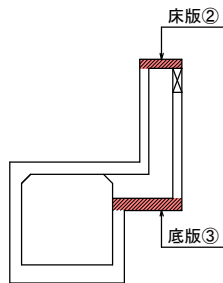
S=1:50



A-A 断面図

B-B 断面図

キープラン



特記事項

- ・特記なき限り、両面鉄筋を示す。
- ・鉄筋番号 \textcircled{F} \textcircled{S} \textcircled{D} \textcircled{B} は、幅止筋とする。
- ・幅止筋は、D13-1本/m2とする。
- U:上側鉄筋 L:下側鉄筋
- O:外側鉄筋 I:内側鉄筋

実施

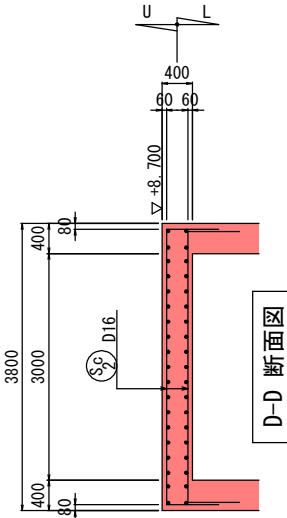
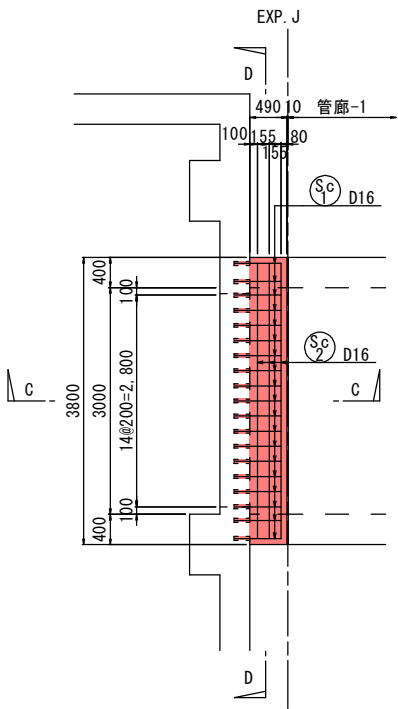
工事年度	令和 7 年度起工 第 507- 号 工区		
工事名	御笠川浄化センター特高棟管廊築造工事 (2工区)		
路線名	線地区	橋	
工事箇所	福岡 博多区那珂4丁目	地内	
図面名	管廊-1 配筋図 (6/7)		
縮尺	1:50	図面番号	全 24 葉之内 14 号
事務所名	福岡県 流域下水道事務所		
認可	当初	実施	当初
可	第 回変更	施	第 回変更
			査 定

管廊-1 配筋図 (6/7)

S=1:50

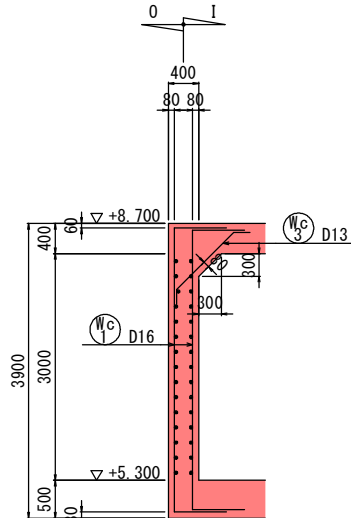
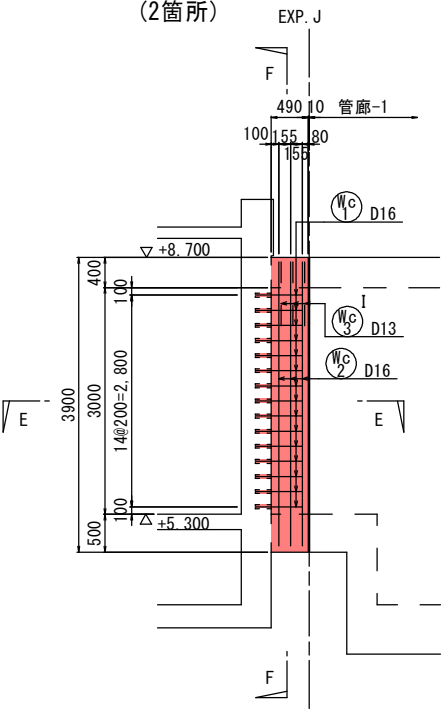
(管廊-1 接続部)

床版③ 平面図



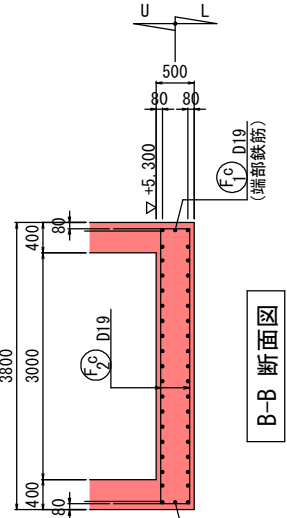
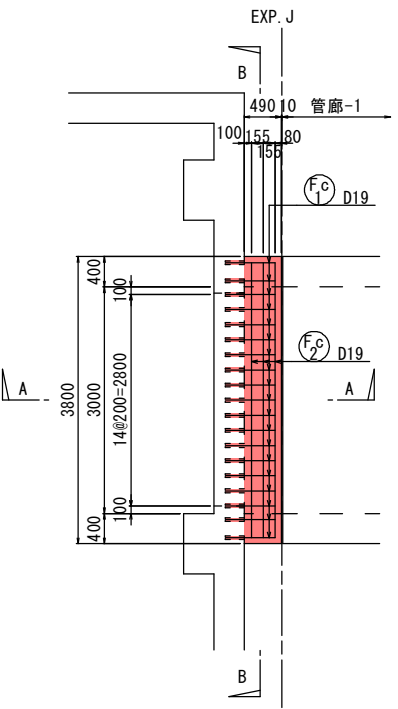
壁⑥ 展開図

(2箇所)

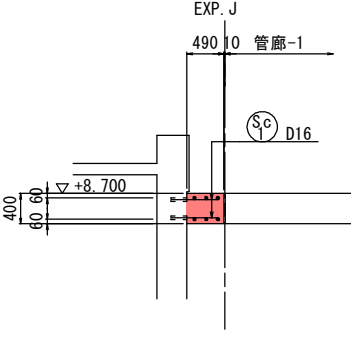


F-F 断面図

底板④ 平面図



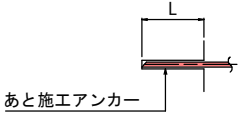
B-B 断面図



C-C 断面図

あと施工アンカー埋込長

S=1:20

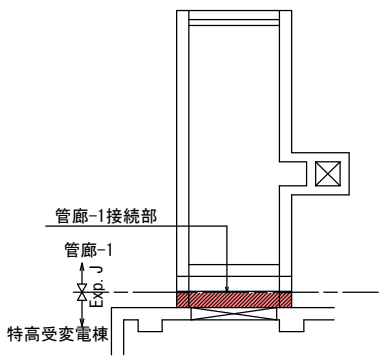


径	埋込み長さ (13D) 有効長 (12D)
D16	L=210
D19	L=250

特記事項

- ・特記なき限り、両面鉄筋を示す。
- U: 上側鉄筋 L: 下側鉄筋
- O: 外側鉄筋 I: 内側鉄筋

キープラン



工事年度	令和 7 年	度起工 完成	第 507- 82592-001	号 工区
工事名	御空川浄化センター特高棟管廊築造工事 (2工区)			
路線 河川名	緑 筋		地区	橋
工事箇所	福岡 (市) (郡)	博多区那珂4丁目		地内
図面名	管廊-1 配筋図 (7/7)			
縮 尺	1:50	図面番号	全 24 葉之内 15 号	
事務所名	福岡県 流域下水道事務所			
認 可	当 初 第 回変更	実 施	当 初 第 回変更	□ 査 定 □

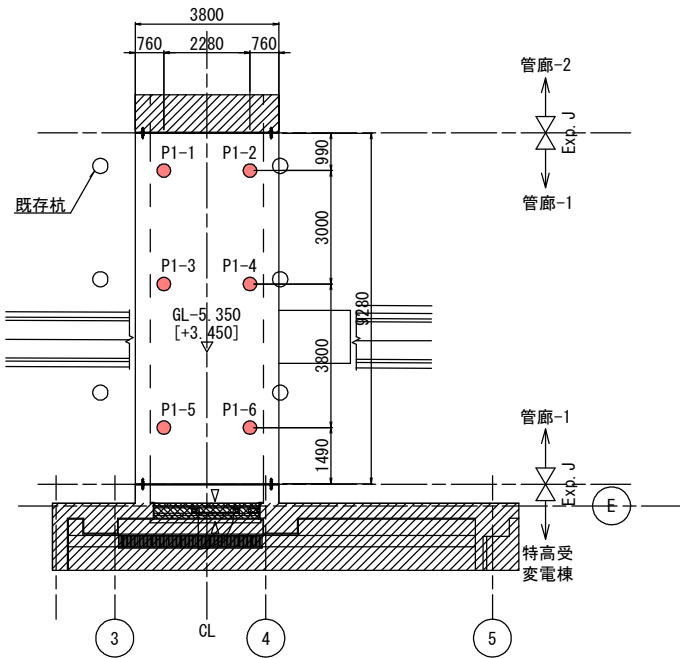
S=1 : 50

符号	径	形状	a	b	c	d	e	r1	r2	継手長	継手箇所	長さ(mm)	本数	単位質量	総鉄筋長(m)				
F 1	D19	F	1,740	314	3,240	314	1,740	200				7,348	44	2.25	323.312	個別集計 総延長	D19	1,415.692	
F 2	"	F	950	314	3,240	314	950	200				5,768	26	"	149.968				
F 3	"	F	950	90	3,526	90	950	57				5,606	70	"	392.420				
F 4	"	F	1,443	314	3,240	314	2773	200				8,084	3	"	24.252				
F 5	"	F	950	90	3,526	90	950	57				5,606	7	"	39.242				
F 6	"	T	413	90	1,446	90	8553	57		855	1	11,447	17	"	194.599				
F 7	"	D	950	90	8,553			57				9,593	21	"	201.453				
F 8	"	D	950	90	653			57				1,693	21	"	35.553		D16	49.740	
F 9	"	T	950	90	1,446	90	653	57				3,229	17	"	54.893		D13	289.917	
F 10	D16	F	640	75	3,544	75	640	48				4,974	10	1.56	49.740		質 量	D19	3,185
F 11	D13	Z-1	78	92	294	61	156	39				681	405	0.995	275.805				
F 12	"	P	100	372	232	372	100					1,176	10	"	11.760				
F 13	"	P	100	372	232	372	100					1,176	2	"	2.352		D13	288	
S 1	D19	F	2,590	314	3,240	314	2,590	200				9,048	27	2.25	244.296	個別集計 総延長	D19	733.867	
S 2	"	T	950	314	4,183	90	2,590	200				8,127	4	"	32.508				
S 3	"	F	$\frac{2,695}{-3,038}$	314	3,240	314	$\frac{2,695}{-3,038}$	200				9,602	4	"	38.408				
S 4	"	F	$\frac{3,152}{-3,723}$	314	3,240	314	$\frac{3,152}{-3,723}$	200		855	1	11,599	6	"	69.594				
S 5	"	F	3,790	314	3,240	314	3790	200		855	1	12,303	3	"	36.909				
S 6	"	F	1,442	314	3,240	314	2772	200				8,082	3	"	24.246				
S 7	"	F	950	90	3,526	90	950	57				5,606	43	"	241.058				
S 8	"	T	950	90	4,326	90	950	57				6,406	4	"	25.624				
S 9	"	D	950	90	1,613			57				2,653	8	"	21.224				
S 10	D16	B	6,570	640								7,210	17	1.56	122.570		質 量	D19	1,651
S 11	"	R	410	2983	6,080							9,473	19	"	179.987				
S 12	"	R	974	2983	640							4,597	17	"	78.149				
S 13	"																		

符号	径	形状	a	b	c	d	e	r1	r2	継手長	継手箇所	長さ(mm)	本数	単位質量	総鉄筋長(m)			
W 1	D19	D	950	90	1,883			57				2,923	88	2.25	257.224	個別集計 総延長 質 量		
W 2	"	D	950	90	2,733			57				3,773	58	"	218.834		D22	36.832
W 3	"	D	950	90	1,513			57				2,553	8	"	20.424		D19	653.646
W 4	"	D	950	90	^{2.838} -3.866			57				4,392	20	"	87.840		D16	631.384
W 5	"	D	950	90	3,933			57				4,973	6	"	29.838		D13	170.296
W 6	"	F	950	90	3,646	90	950	57		855	1	6,581	6	"	39.486			
W 7	D13	I	195	1,198	195							1,588	90	0.995	142.920			
W 8	D16	D	640	75	8,562			48				9,277	24	1.56	222.648			
W 9	"	A	9,080									9,080	28	"	254.240			
W 10	"	D	640	75	4,762			48				5,477	8	"	43.816			
W 11	"	D	640	75	3,262			48				3,977	8	"	31.816			
W 12	"	D	640	75	^{1.696} -3.446			48				3,286	24	"	78.864			
W 13	D22	A	3,000									3,000	4	3.04	12.000			
W 14	"	D	826	104	2,174			66				3,104	8	"	24.832			
W 15	D13	E	100	272	100							472	58	0.995	27.376			
K 1	D16	F	640	75	3,684	75	640	48		640	1	5,754	15	1.56	86.310	個別集計		
K 2	"	F	640	75	3,544	75	640	48				4,974	15	"	74.610	総延長	D16 160.920	
																質 量	D16 251	
F ^b ₁	D19	T	950	90	2,026	90	950	57				4,106	16	2.25	65.696	個別集計		
F ^b ₂	D16	F	640	75	1,144	75	640	48				2,574	22	1.56	56.628	質 量	D19 148	
F ^b ₃	D13	P	100	272	232	272	100					976	2	0.995	1.952		D16 88	
																	D13 2	
S ^b ₁	D13	F	520	61	1,162	61	520	39				2,324	24	0.995	55.776	個別集計 総延長 質 量		
S ^b ₂	"	F	520	61	1,162	61	141	39				1,945	4	"	7.780		D13	72.174
S ^b ₃	"	T	520	61	1,162	61	141	39				1,945	4	"	7.780			
S ^b ₄	"	P	100	206	226	206	100					838	1	"	0.838		D13	72
W ^b ₁	D13	F	520	61	4,782	61	520	39		520	1	6,464	32	0.995	206.848	個別集計 総延長 質 量		
W ^b ₂	"	F	520	61	1,382	61	520	39				2,544	12	"	30.528		D19	30.024
W ^b ₃	"	T	520	61	3,602	61	520	39		520	1	5,284	8	"	42.272		D16	10.296
W ^b ₄	"	T	520	61	3,642	61	101	39		520	1	4,905	4	"	19.620		D13	671.744
W ^b ₅	"	F	520	61	3,642	61	101	39		520	1	4,905	4	"	19.620			
W ^b ₆	"	F	520	61	1,162	61	520	39				2,324	114	"	264.936			
W ^b ₇	"	F	520	61	1,162	61	101	39				1,905	8	"	15.240			
W ^b ₈	"	T	520	61	1,162	61	101	39				1,905	8	"	15.240			
W ^b ₉	D19	D	950	90	2,713			57				3,753	8	2.25	30.024			
W ^b ₁₀	D13	T	520	61	2,062	61	520	39				3,224	16	0.995	51.584		質 量	D19 68
W ^b ₁₁	D16	F	640	75	1,144	75	640	48				2,574	4	1.56	10.296			D16 16
W ^b ₁₂	D13	E	100	166	100							366	16	0.995	5.856			D13 668
F ^c ₁	D19	A	660									660	40	2.25	26.400	個別集計		
F ^c ₂	"	F	950	90	3,526	90	950	57				5,606	6	"	33.636	総延長	D19 60.036	
																質 量	D19 135	
S ^c ₁	D16	A	620									620	38	1.56	23.560	個別集計		
S ^c ₂	"	F	640	75	3,544	75	640	48				4,974	6	"	29.844	総延長	D16 53.404	
																質 量	D16 83	
W ^c ₁	D16	A	620									620	60	1.56	37.200	個別集計		
W ^c ₂	"	F	640	75	3,664	75	640	48		640	1	5,734	12	"	68.808	総延長	D16 106.008	
W ^c ₃	D13	I	195	1,198	195							1,588	6	0.995	9.528		D13 9.528	
																質 量	D16 165	
																	D13 9	
全体質量 D22 112 kg																		
D19 6,658 kg																		
D16 2,392 kg																		
D13 1,241 kg																		
総質量 10,403 kg																		

実施

工事年度	令和 7 年度起工 第 507- 号 工区 興業 82592-001		
工 事 名	御笠川浄化センター特高棟管廊築造工事 (2工区)		
路 線 名	線 地区		橋
河 川	筋		
工事箇所	福岡 (市) 博多区那珂4丁目	地内	
図 面 名	管廊-1 杭伏図・杭リスト図		
縮 尺	1:100	図面番号	全 24 葉之内 16 号
事務所名	福岡県 流域下水道事務所		
認 可	当 初	実 施	当 初
可 第 回変更		施 第 回変更	
		査 定	



杭伏図 S=1:100

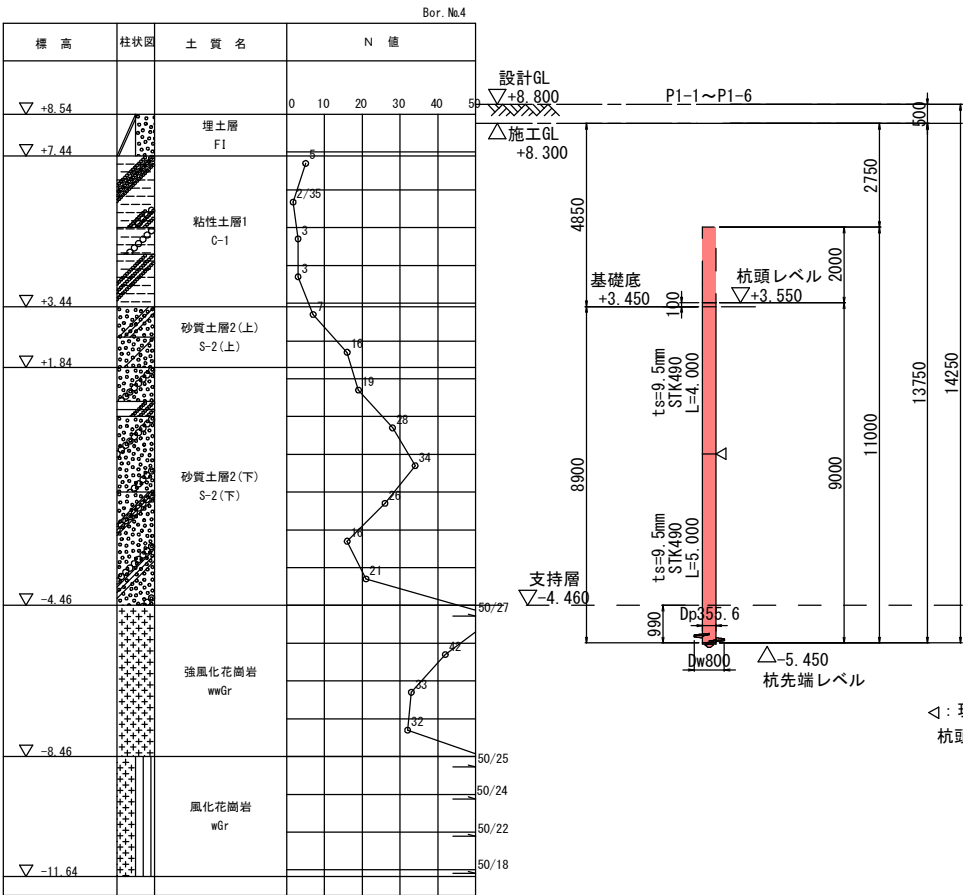
共通事項 (特記なき限り)

・ 管廊-1
・ 杭 径 ϕ 355.6 羽根径Dw800
・ 杭工法 小口径回転杭工法(EAZET杭工法相当)
・ 支持力 Ra=840.0kN/本
・ 杭本数 n=6本
・ 杭 材 杭リスト参照
・ 図中の符号は杭符号を示す。
・ 設計GL = +8.800
・ 図中の▽印数値は、設計GLから基礎底までの深さを表す。 []内数値は、基礎底レベルを示す。

測量座標		
杭符号	X座標	Y座標
P1-1	63533.510	-51458.395
P1-2	63531.714	-51456.990
P1-3	63531.660	-51460.758
P1-4	63529.865	-51459.352
P1-5	63529.318	-51463.750
P1-6	63527.522	-51462.344

管廊-1 杭伏図・杭リスト図

S=1:100

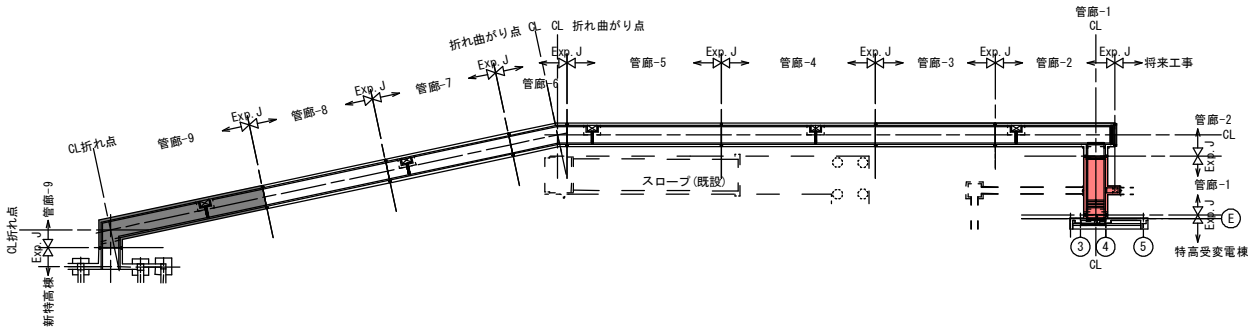


◁: 現場溶接(6箇所)
杭頭2.0mカットオフ

杭リスト

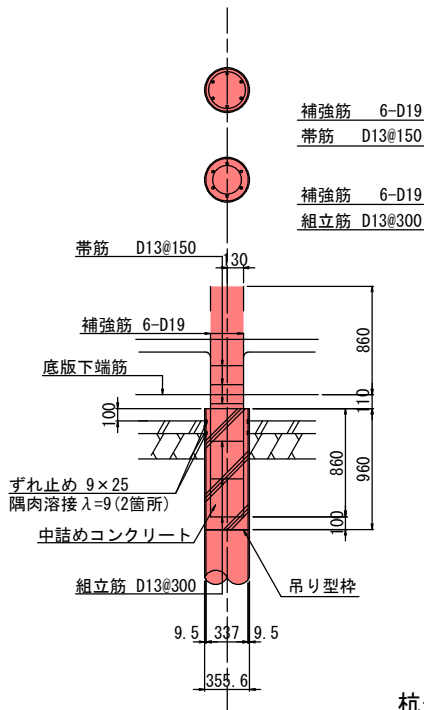
杭符号	基礎底 (標高)	杭径	杭 材		杭頭レベル (標高)	杭先端レベル (標高)	杭 長 (m)	杭本数	杭施工レベル (標高)	削孔長 (m)	先端翼の径	先端翼の厚さ	備 考
			上杭	下杭									
P1-1~P1-6	+3.450	ϕ 355.6	ts=9.5mm STK490 6.0m (4.0m)	ts=9.5mm STK490 5.0m	+3.550	-5.450	9.000	6	+8.300	13.750	Dw800	tw=32mm	先端開端 杭頭2.0mカットオフ
							計	6					

キープラン

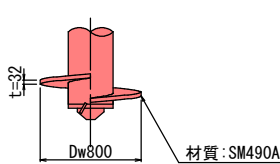
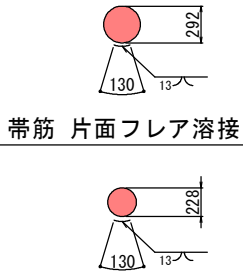


杭頭補強要領図

S=1:30



杭先端部形状(参考)

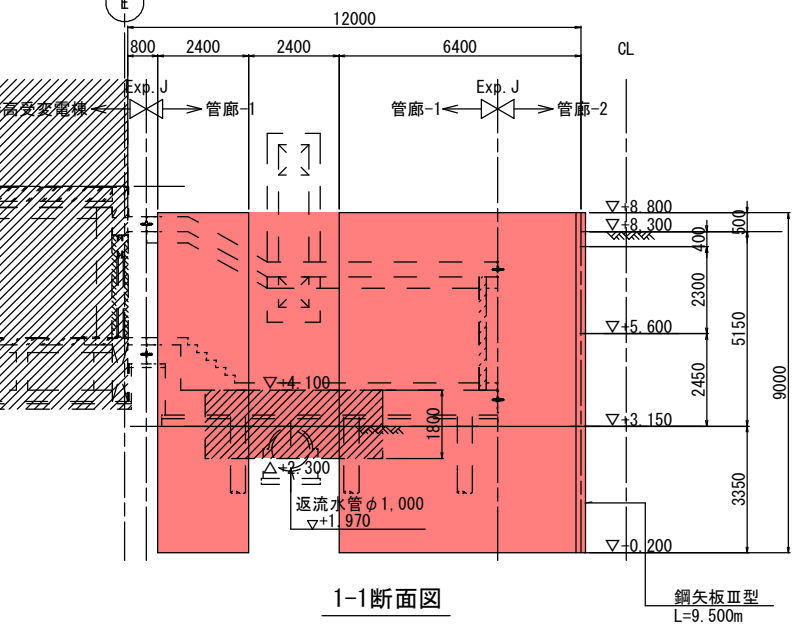
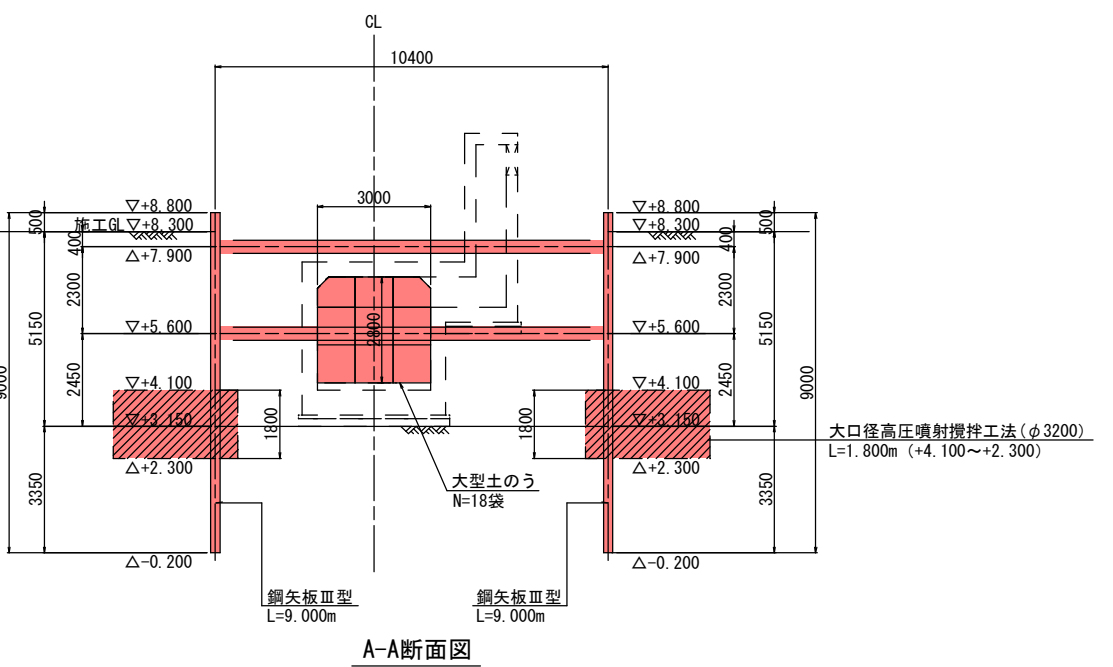
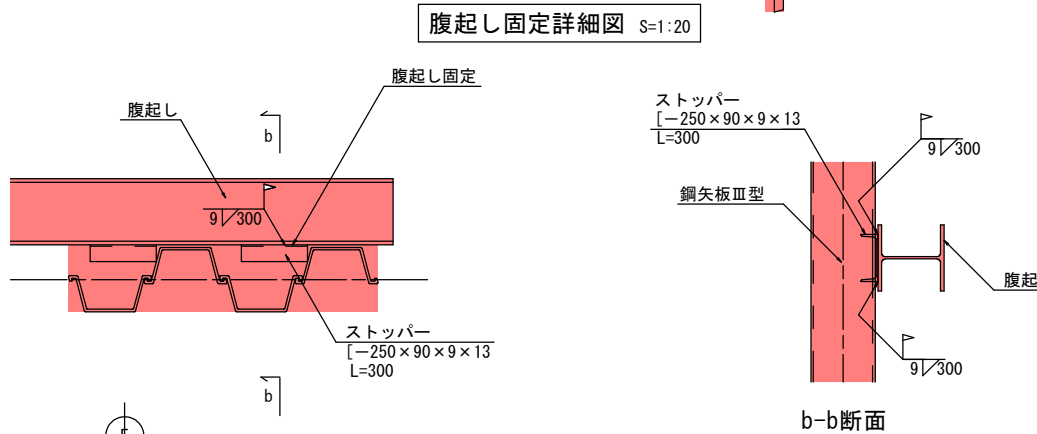
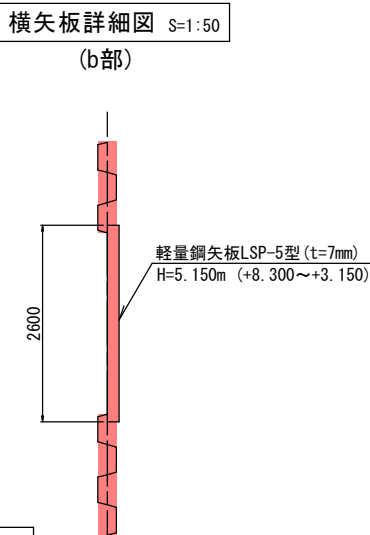
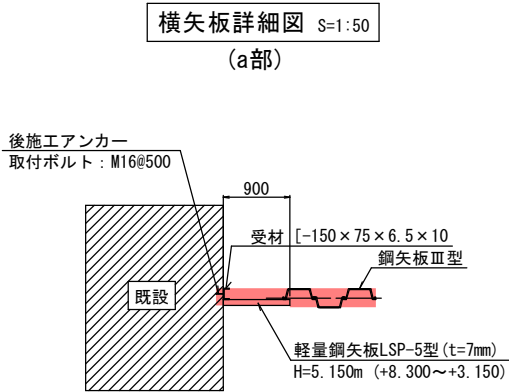
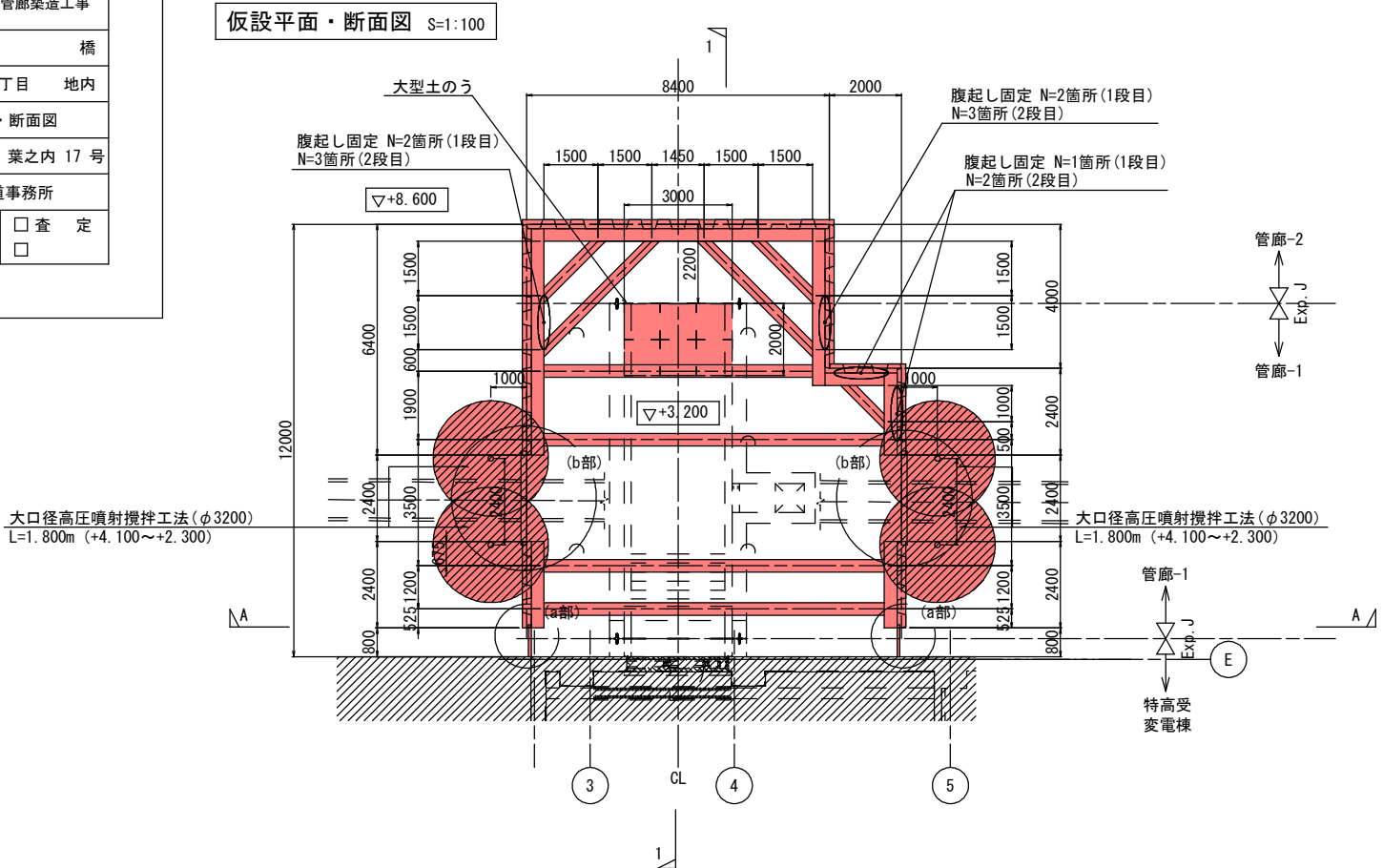


杭頭接続部 使用材料	
中詰めコンクリート	σ_{ck} =30N/mm ²
補強筋	SD345
帯筋	SD345

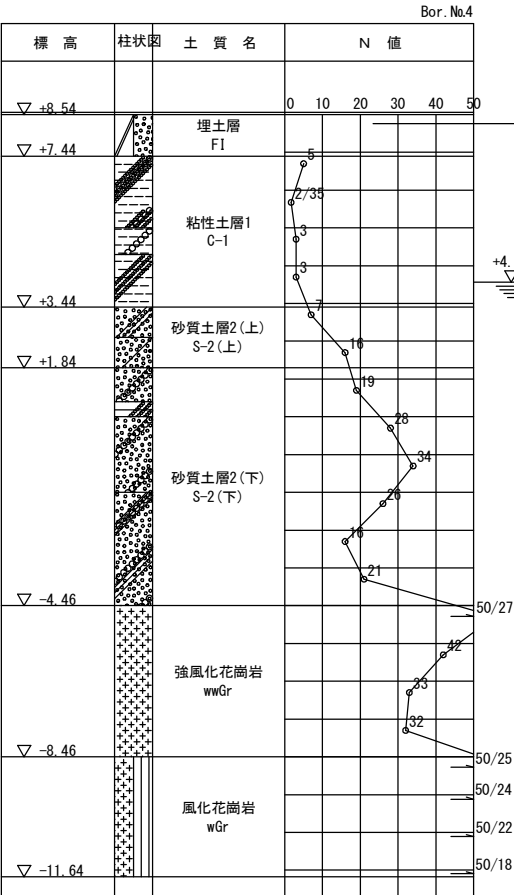
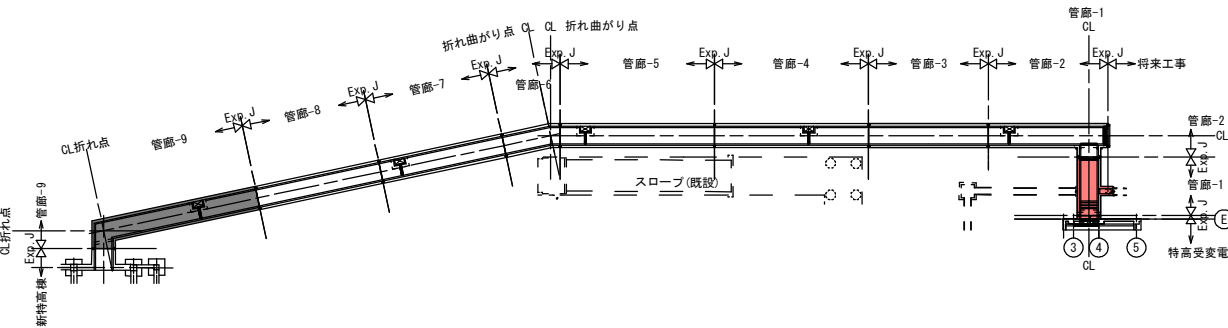
実施

工事年度	令和 7 年度起工 第 507- 号 工区 興業港 82592-001		
工事名	御笠川浄化センター特高棟管廊築造工事 (2工区)		
路線名	線地区		橋
河川			
工事箇所	福岡 _(市)	博多区那珂4丁目	地内
図面名	管廊-1 仮設平面・断面図		
縮尺	図示	図面番号	全 24 葉之内 17 号
事務所名	福岡県 流域下水道事務所		
認可	当初	実 _印 当	初
可	第 回変更	施 _印 第	第 回変更
			□ 査 定 □

管廊-1 仮設平面・断面図



キープラン



土留壁リスト: 鋼矢板Ⅲ型 L=9.000m (+8.800~-0.200)

支保材リスト	腹起し	切梁	火打梁	備考
第1段	H-350×350×12×19	H-350×350×12×19	H-300×300×10×15	
第2段	H-350×350×12×19	H-350×350×12×19	H-300×300×10×15	

※+4.60mまで埋戻し後、2段目支保工撤去、+6.900mまで埋戻し後、1段目支保工撤去

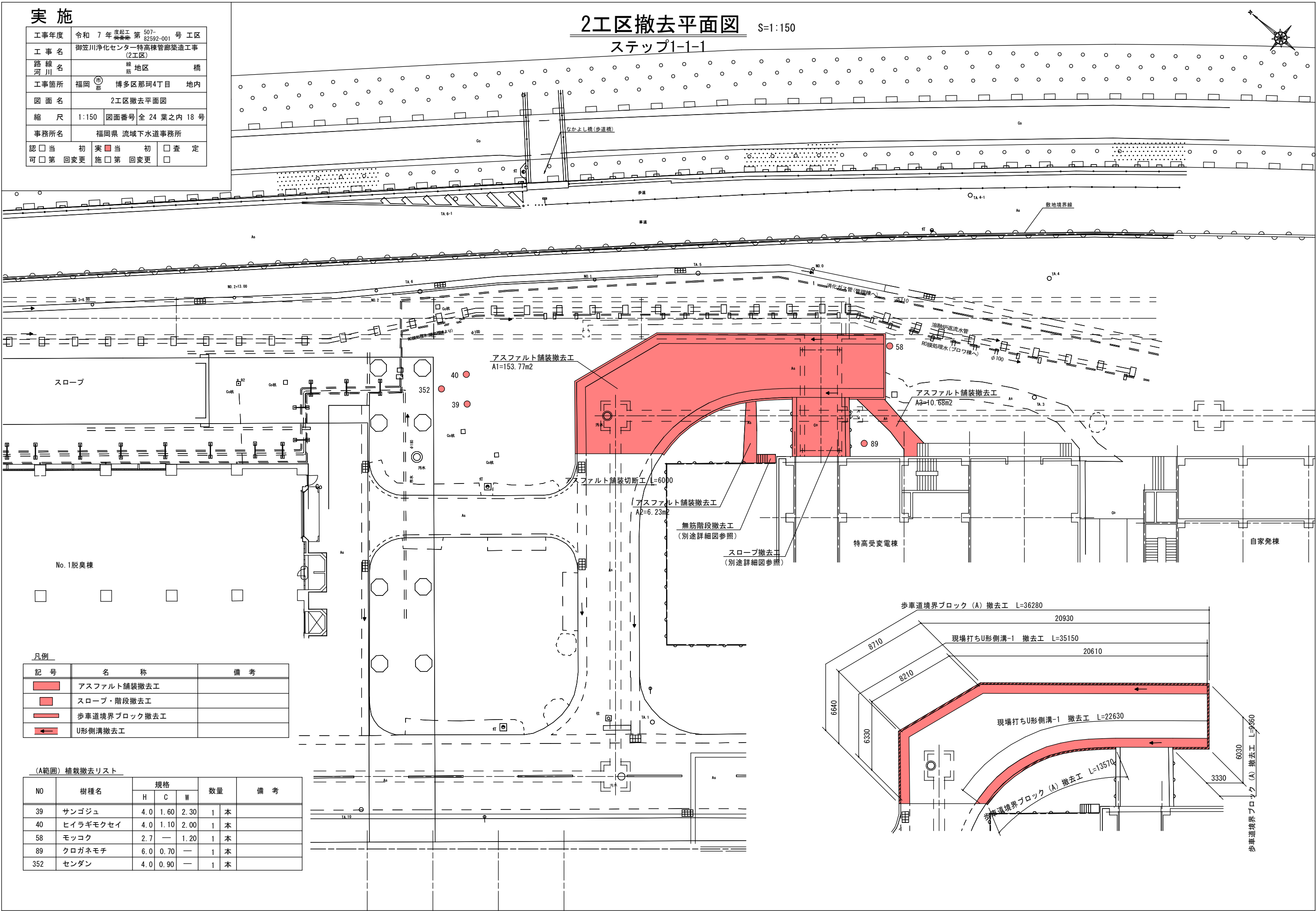
実施

工事年度	令和 7 年度起工 第 507- 号 工区		
工 事 名	御笠川浄化センター特高線管廊築造工事 (2工区)		
路 線 名	線 地区	橋	
工事箇所	福岡 (市) 郡 博多区那珂4丁目	地内	
図 面 名	2工区撤去平面図		
縮 尺	1:150	図面番号	全 24 葉之内 18 号
事務所名	福岡県 流域下水道事務所		
認 可	<input type="checkbox"/> 当 初 <input type="checkbox"/> 第 回変更	実 <input checked="" type="checkbox"/> 当 初 <input type="checkbox"/> 第 回変更	<input type="checkbox"/> 査 定 <input type="checkbox"/>

2工区撤去平面図

S=1:150

ステップ1-1-1

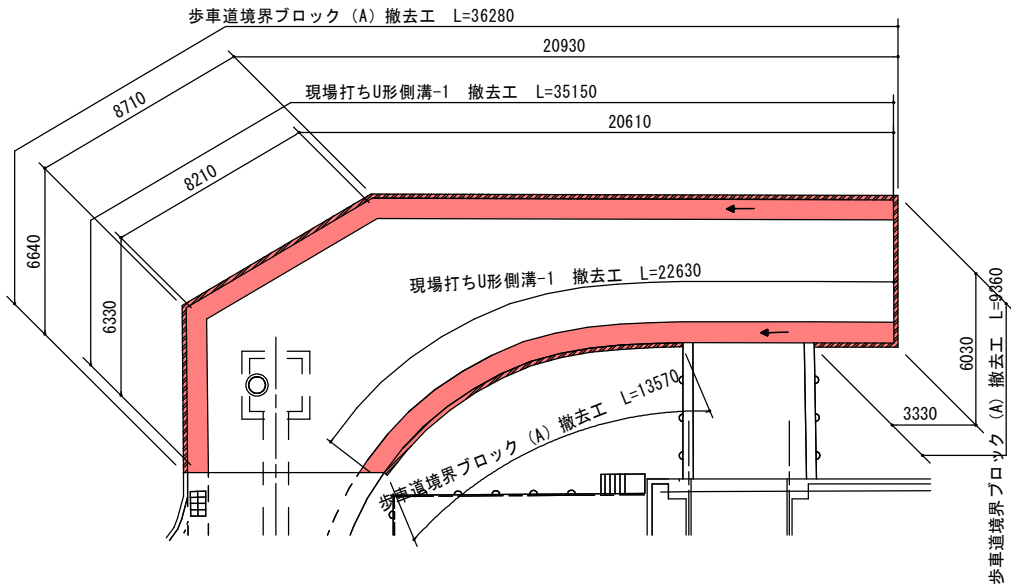


凡例

記 号	名 称	備 考
	アスファルト舗装撤去工	
	スロープ・階段撤去工	
	歩車道境界ブロック撤去工	
	U形側溝撤去工	

(A範囲) 植栽撤去リスト

NO	樹種名	規格			数量	備 考
		H	C	W		
39	サンゴジュ	4.0	1.60	2.30	1 本	
40	ヒイラギモクセイ	4.0	1.10	2.00	1 本	
58	モッコク	2.7	—	1.20	1 本	
89	クロガネモチ	6.0	0.70	—	1 本	
352	センダン	4.0	0.90	—	1 本	



実施

工事年度	令和 7 年度起工	第 507- 号 工区
工事名	御笠川浄化センター特高棟管廊築造工事 (2工区)	
路線名	線 地区	橋
工事箇所	福岡 博多区那珂4丁目	地内
図面名	2工区土工計画平面図	
縮 尺	1:150	図面番号 全 24 葉之内 19 号
事務所名	福岡県 流域下水道事務所	
認可当	初 実	初
可 第 回変更	施	第 回変更
		査 定

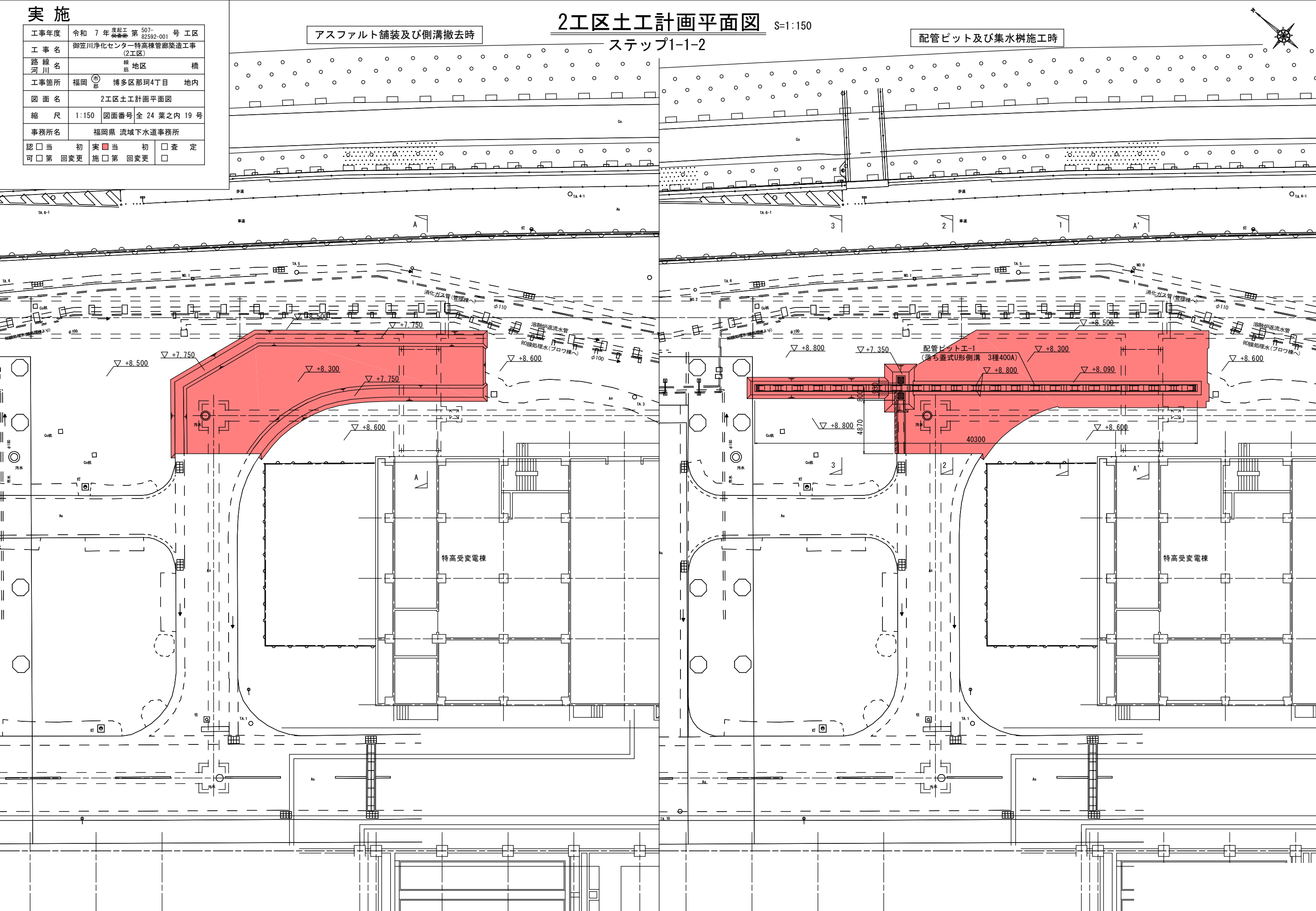
アスファルト舗装及び側溝撤去時

2工区土工計画平面図

S=1:150

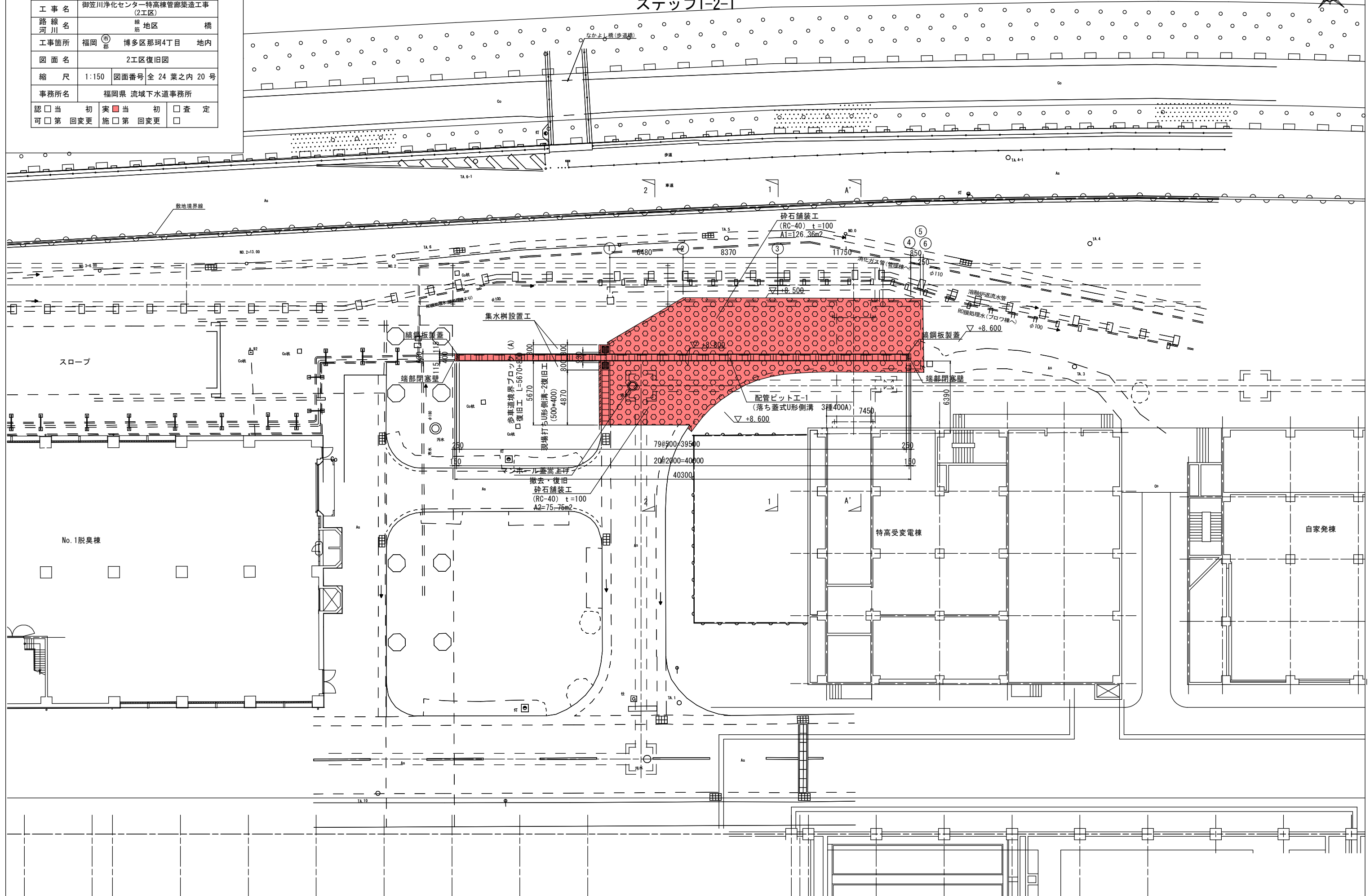
ステップ1-1-2

配管ピット及び集水桝施工時



工事年度	令和 7 年	度般工 第 507- 82592-001	号 工区
工 事 名	御笠川浄化センター特高棟官廳築造工事 (2工区)		
路線 河 川 名	線 筋 地区		橋
工事箇所	福岡 (市) 郡	博多区那珂4丁目	地内
図 面 名	2工区復旧図		
縮 尺	1:150	図面番号	全 24 葉之内 20 号
事務所名	福岡県 流域下水道事務所		
認 <input type="checkbox"/> 当 可 <input type="checkbox"/> 第 回変更	初	実 <input checked="" type="checkbox"/> 当 施 <input type="checkbox"/> 第 回変更	初
		<input type="checkbox"/> 査 定 <input type="checkbox"/>	

S=1 : 150



実施

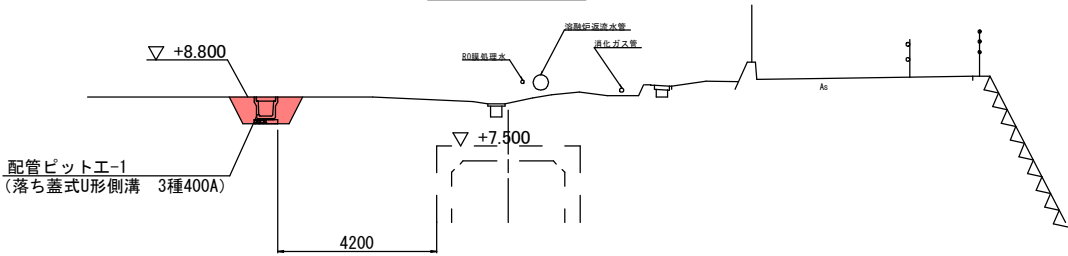
工事年度	令和 7 年度起工 第 507- 号 工区		
工 事 名	御笠川浄化センター特高棟管廊築造工事 (2工区)		
路 線 名	線 地区	橋	
工事箇所	福岡 (市) 博多区那珂4丁目	地内	
図 面 名	2工区土工計画断面図		
縮 尺	1:100	図面番号	全 24 葉之内 21 号
事務所名	福岡県 流域下水道事務所		
認可 当初	実 当 初	□ 査 定	
可 第 回変更	施 □ 第 回変更	□	

2工区土工計画断面図

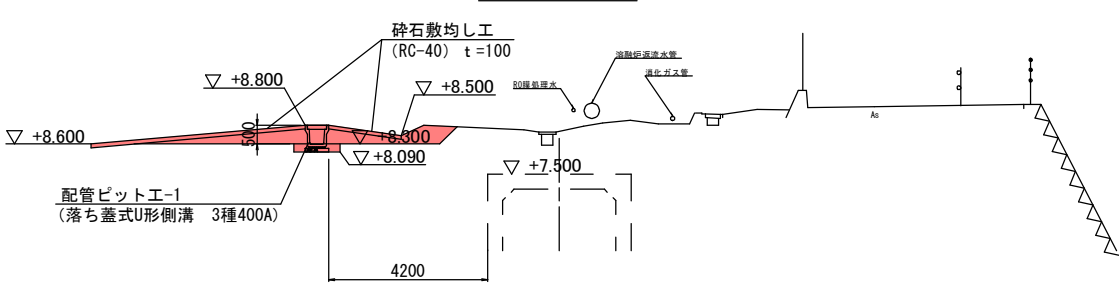
S=1:100

ステップ1-2-2

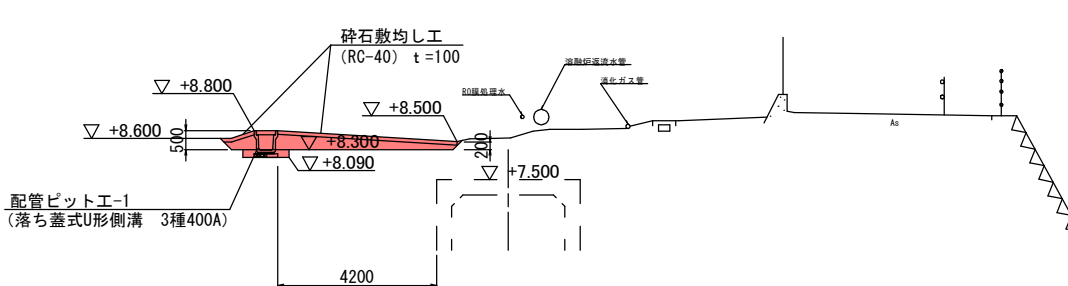
3-3 断面図



2-2 断面図

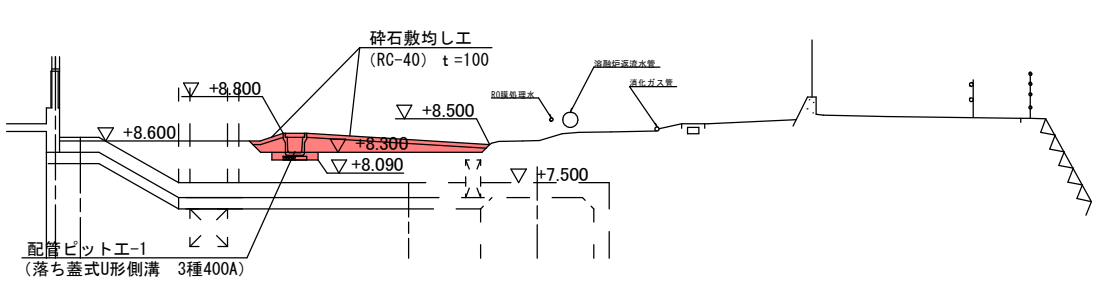


1-1 断面図



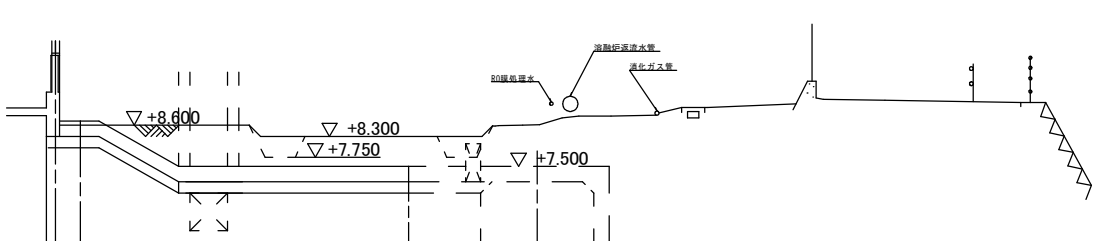
A'-A' 断面図

(管廊施工後)



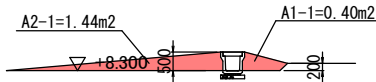
A-A 断面図

側溝撤去後整地
(管廊施工時)

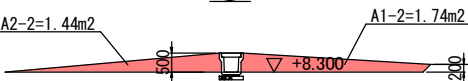


盛土量算定用 断面図

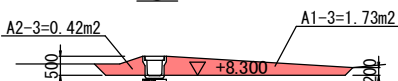
①



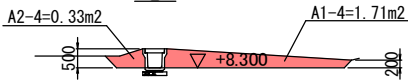
②



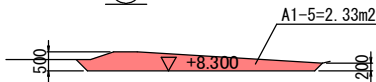
③



④



⑤



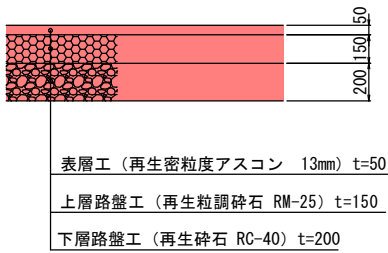
実施

工事年度	令和 7 年度起工 第 507- 号 工区		
工 事 名	御笠川浄化センター特高棟管廊築造工事 (2工区)		
路 線 名	線 地区	橋	
河 川	筋		
工事箇所	福岡 博多区那珂4丁目	地内	
図 面 名	2工区撤去復旧詳細図(1/3)		
縮 尺	1:20	図面番号 全 24 葉之内 22 号	
事務所名	福岡県 流域下水道事務所		
認可	当 初	実 当 初	査 定
可	第 回変更	施 第 回変更	

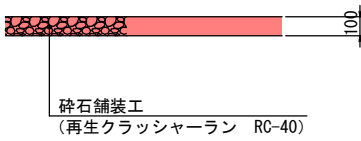
2工区撤去復旧詳細図(1/3)

S=1:20

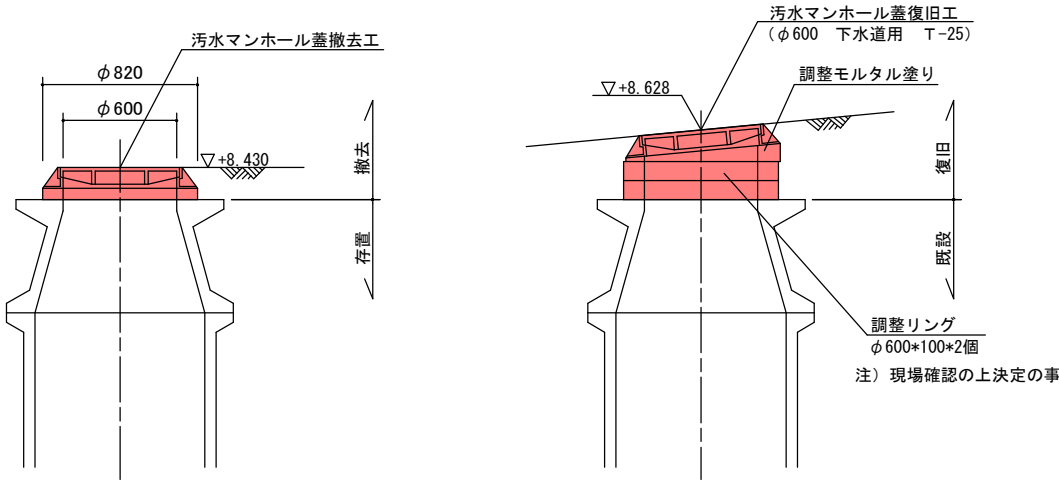
アスファルト舗装構成図



砕石舗装構成図

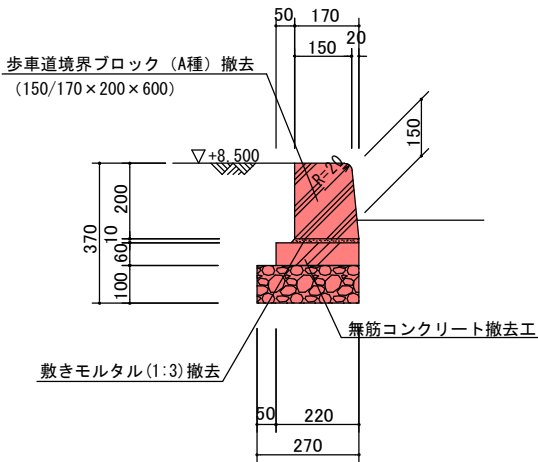


汚水マンホール蓋撤去復旧図



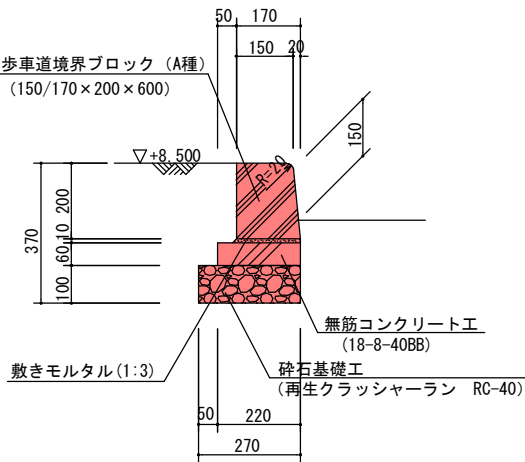
歩車道境界ブロック撤去図

S=1:10

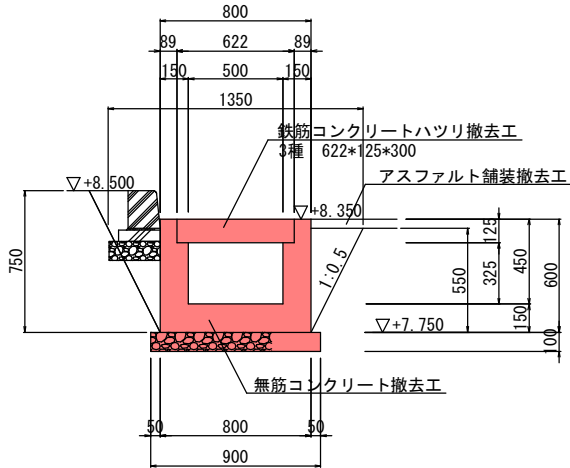


歩車道境界ブロック復旧図

S=1:10



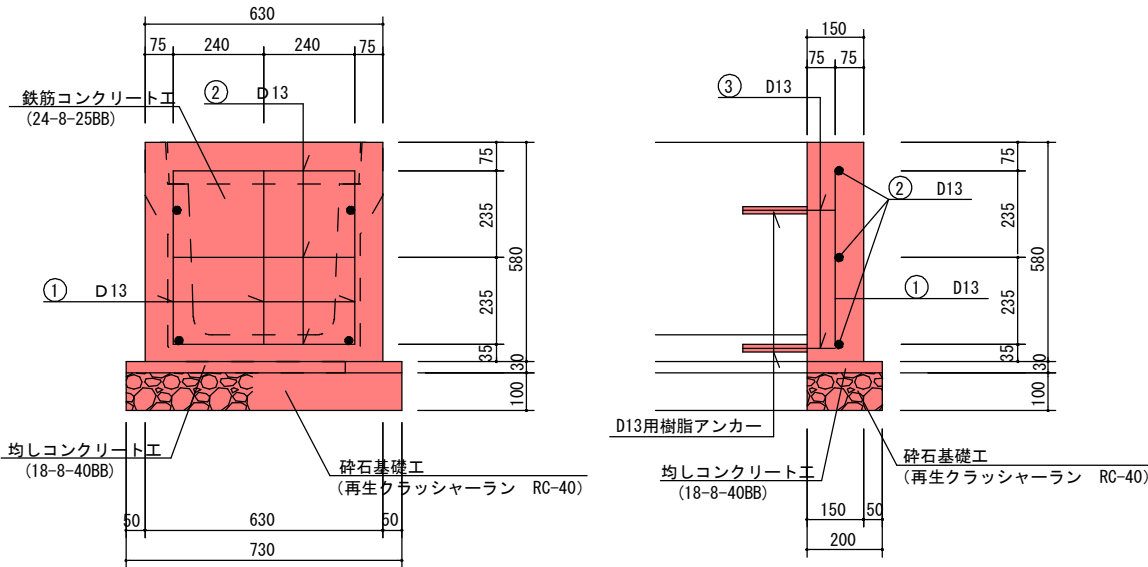
現場打ちU形側溝-1 詳細図



配管ピット-1 端部閉塞配筋図

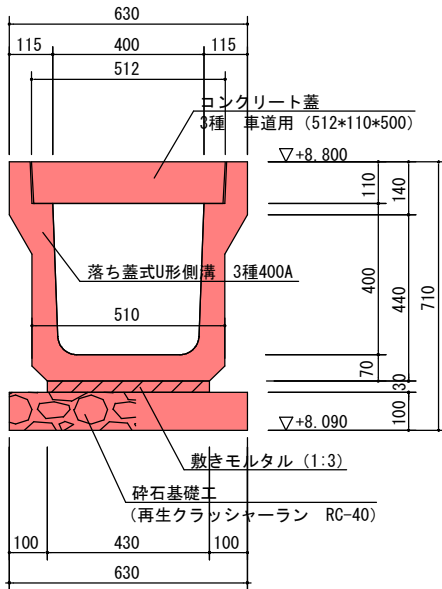
S=1:10

(N=2ヶ所)

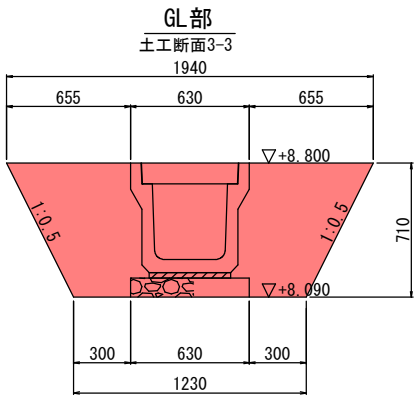


配管ピット-1 詳細図

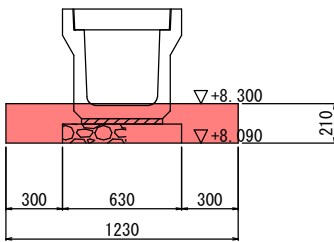
S=1:10



配管ピット-1 土工標準断面図



道路部

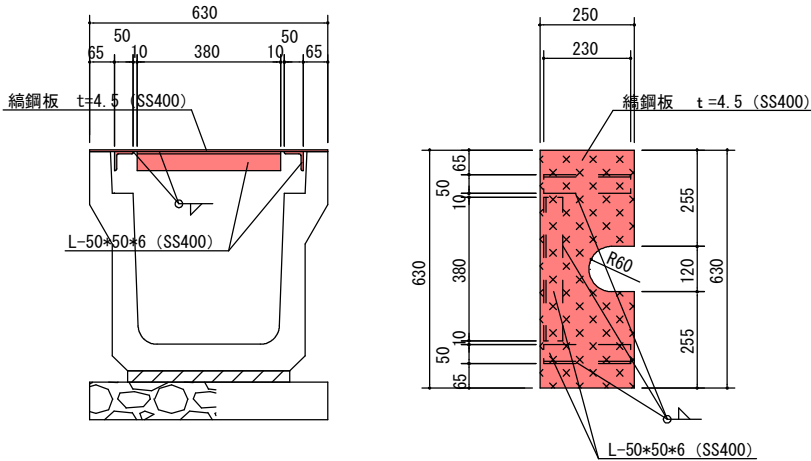


配管ピット-1 端部蓋詳細図

S=1:10

(N=2ヶ所)

鋼材は溶融亜鉛メッキ (HDZ T77) を施すこと



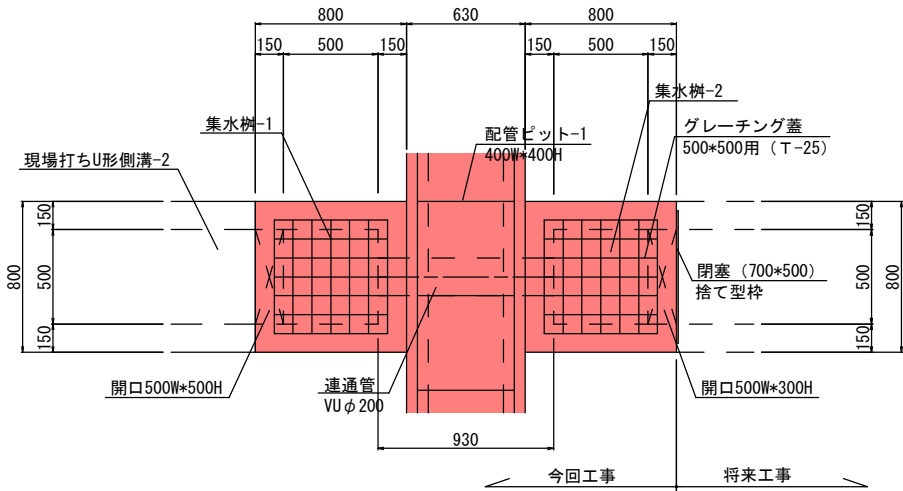
実施

工事年度	令和 7 年度起工 第 507- 号 工区		
工 事 名	御笠川浄化センター特高棟管廊築造工事 (2工区)		
路 線 名	線 地区 橋		
河 川	筋		
工事箇所	福岡 博多区那珂4丁目	地内	
図 面 名	2工区撤去復旧詳細図(2/3)		
縮 尺	1:20	図面番号 全 24 葉之内 23 号	
事務所名	福岡県 流域下水道事務所		
認可	当 初	実 当 初	査 定
可	第 回変更	施 第 回変更	

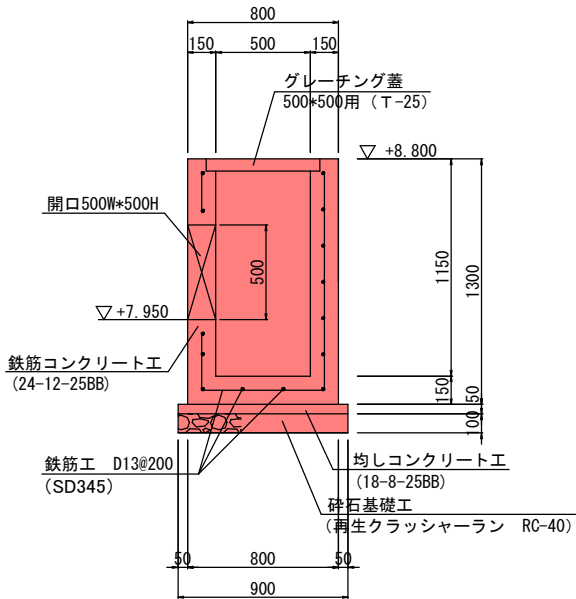
2工区撤去復旧詳細図(2/3)

S=1:20

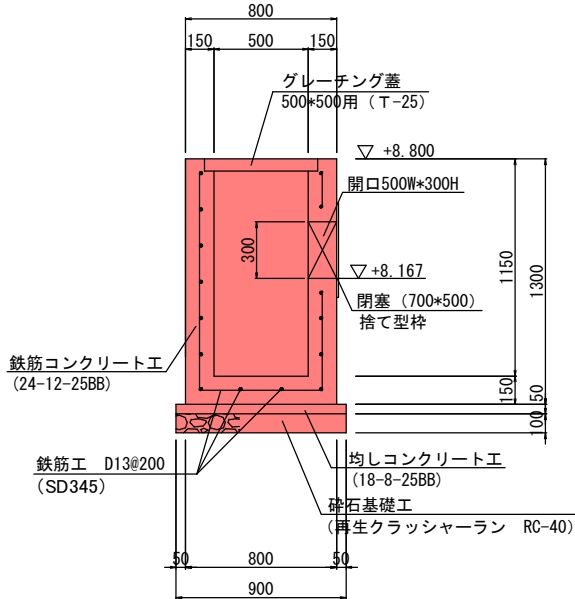
集水枳・配管ピット-1 平面図



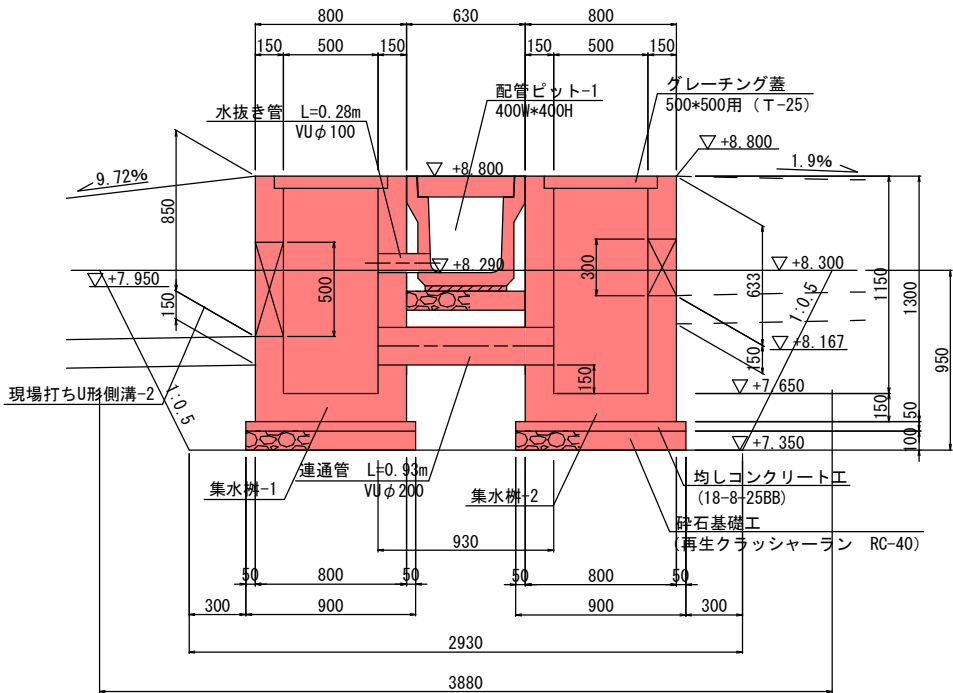
集水枳-1



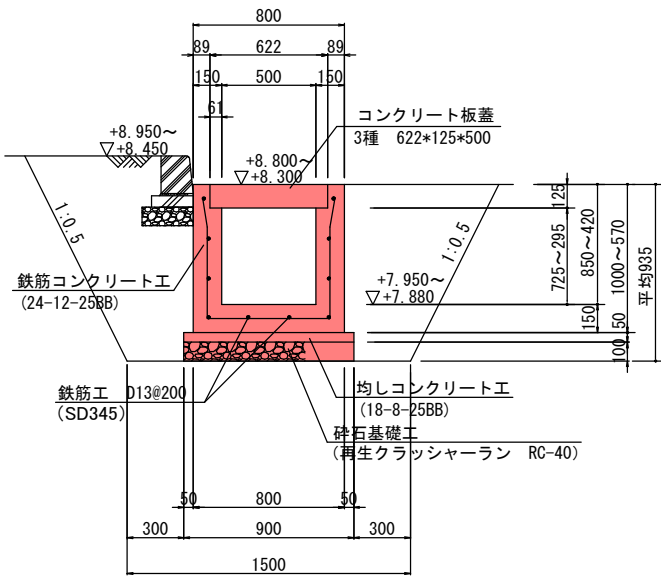
集水枳-2



集水枳・配管ピット-1 断面図



現場打ちU形側溝-2 復旧図



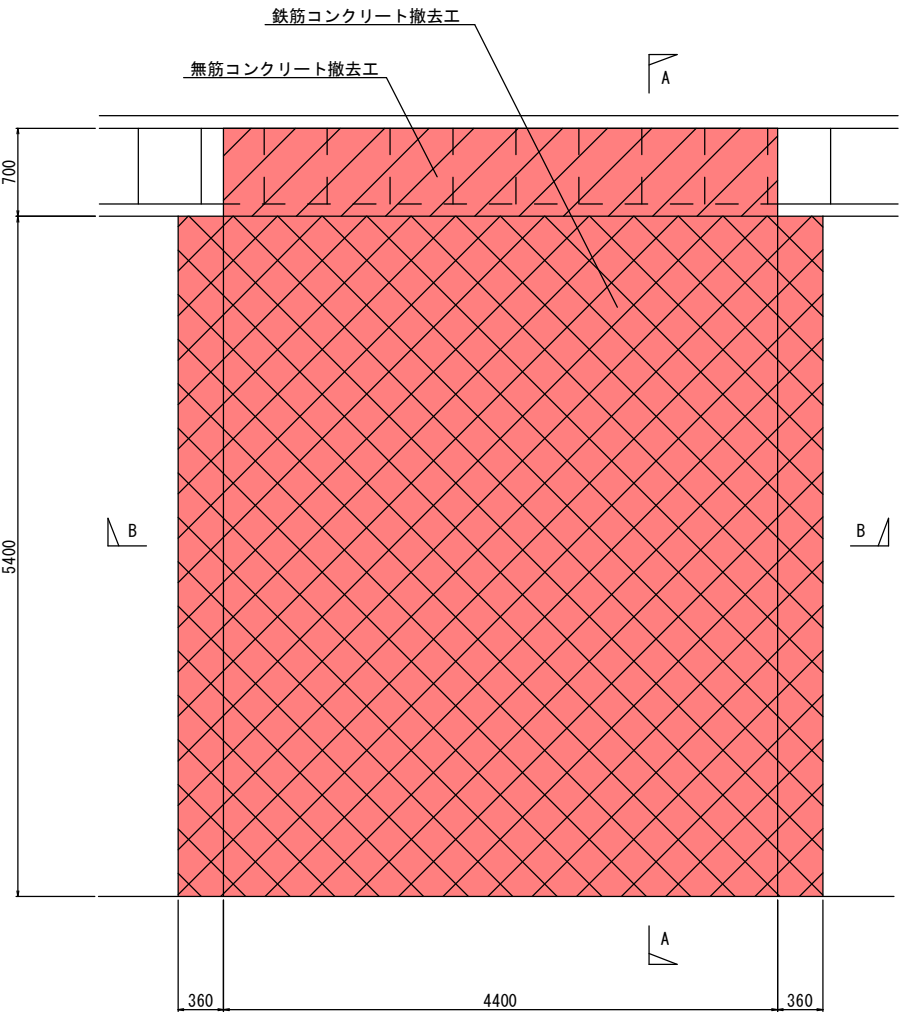
実施

工事年度	令和 7 年度起工 第 507- 号 工区 82592-001		
工 事 名	御笠川浄化センター特高棟管廊築造工事 (2工区)		
路 線 名	線 地区		橋
河 川	筋		
工事箇所	福岡 (市) 郡	博多区那珂4丁目	地内
図 面 名	2工区撤去復旧詳細図(3/3)		
縮 尺	1:30	図面番号	全 24 葉之内 24 号
事務所名	福岡県 流域下水道事務所		
認可 当初 可 第 回変更	実 当 初 施 第 回変更		□ 査 定 □

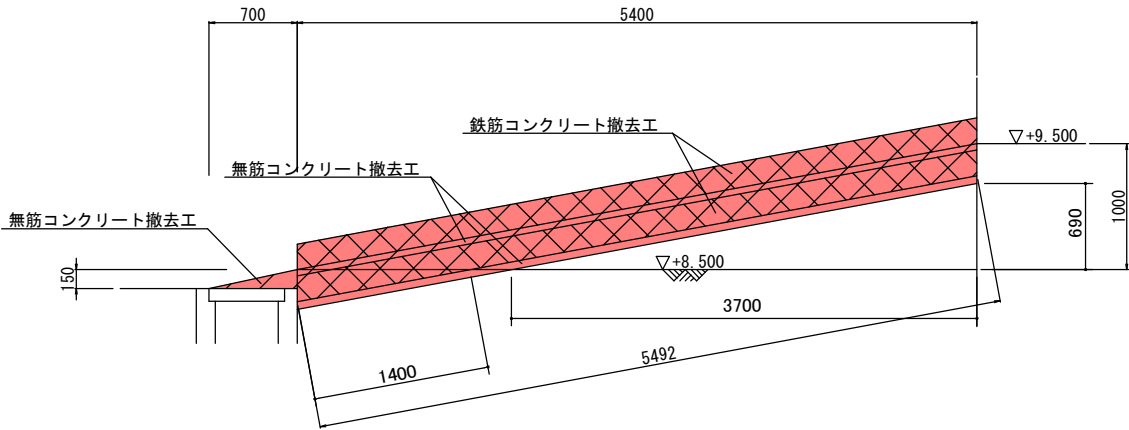
2工区撤去復旧詳細図(3/3)

S=1:30

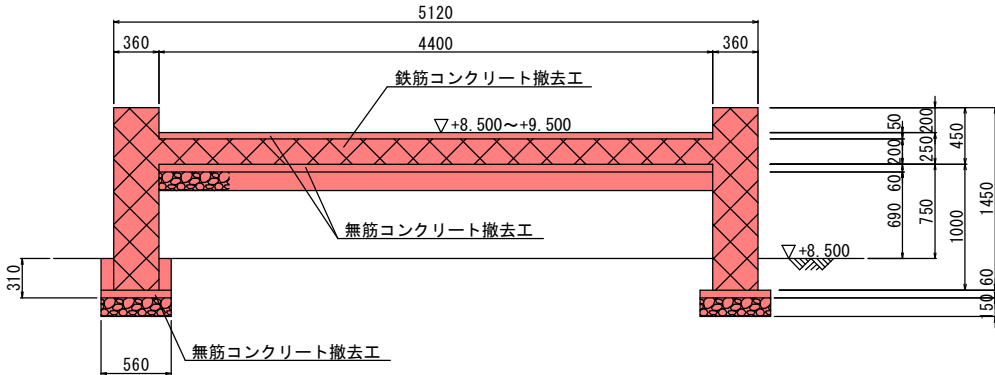
スロープ撤去平面図



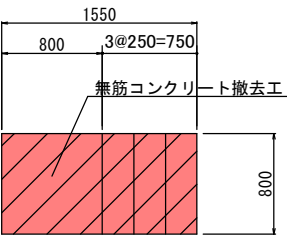
A-A断面図



B-B断面図



無筋階段撤去平面図



断面図

