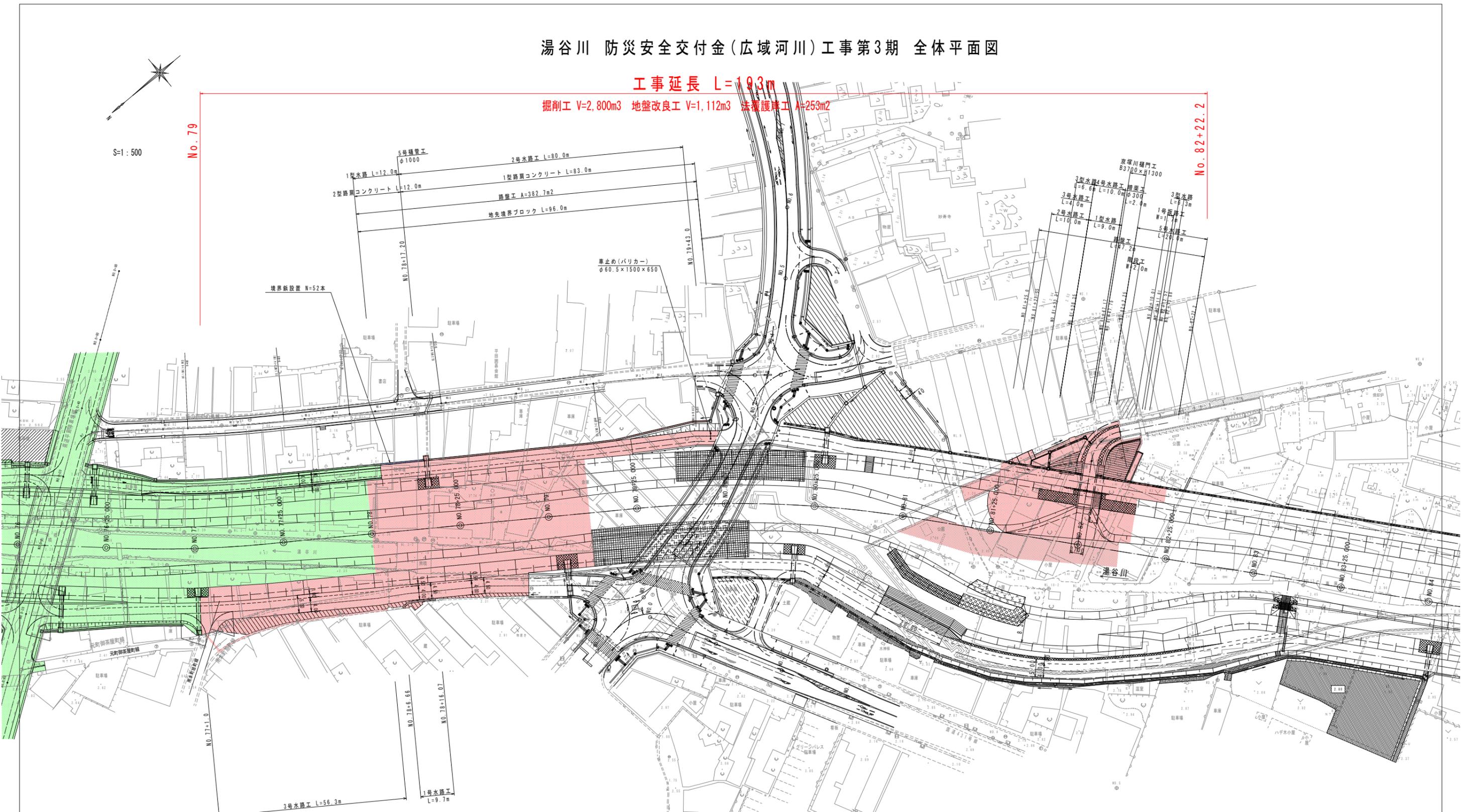


# 湯谷川 防災安全交付金(広域河川)工事第3期 全体平面図

工事延長 L=19.3m

掘削工 V=2,800m<sup>3</sup> 地盤改良工 V=1,112m<sup>3</sup> 法覆護岸工 A=253m<sup>2</sup>



## 実施

年度	平成 30 年度
番号	災 号
工事名	湯谷川 防災安全交付金(広域河川)工事第3期
道川港名	湯谷川
施工箇所	出雲 邑 平田 大字 地内
図面名称	全体平面図
縮尺	縮尺 1:500
項目	会社名
測	会社及び責任者
査	
設	
計	

# 湯谷川 防災安全交付金(広域河川)工事第3期 計画平面図

工事延長 L=146m

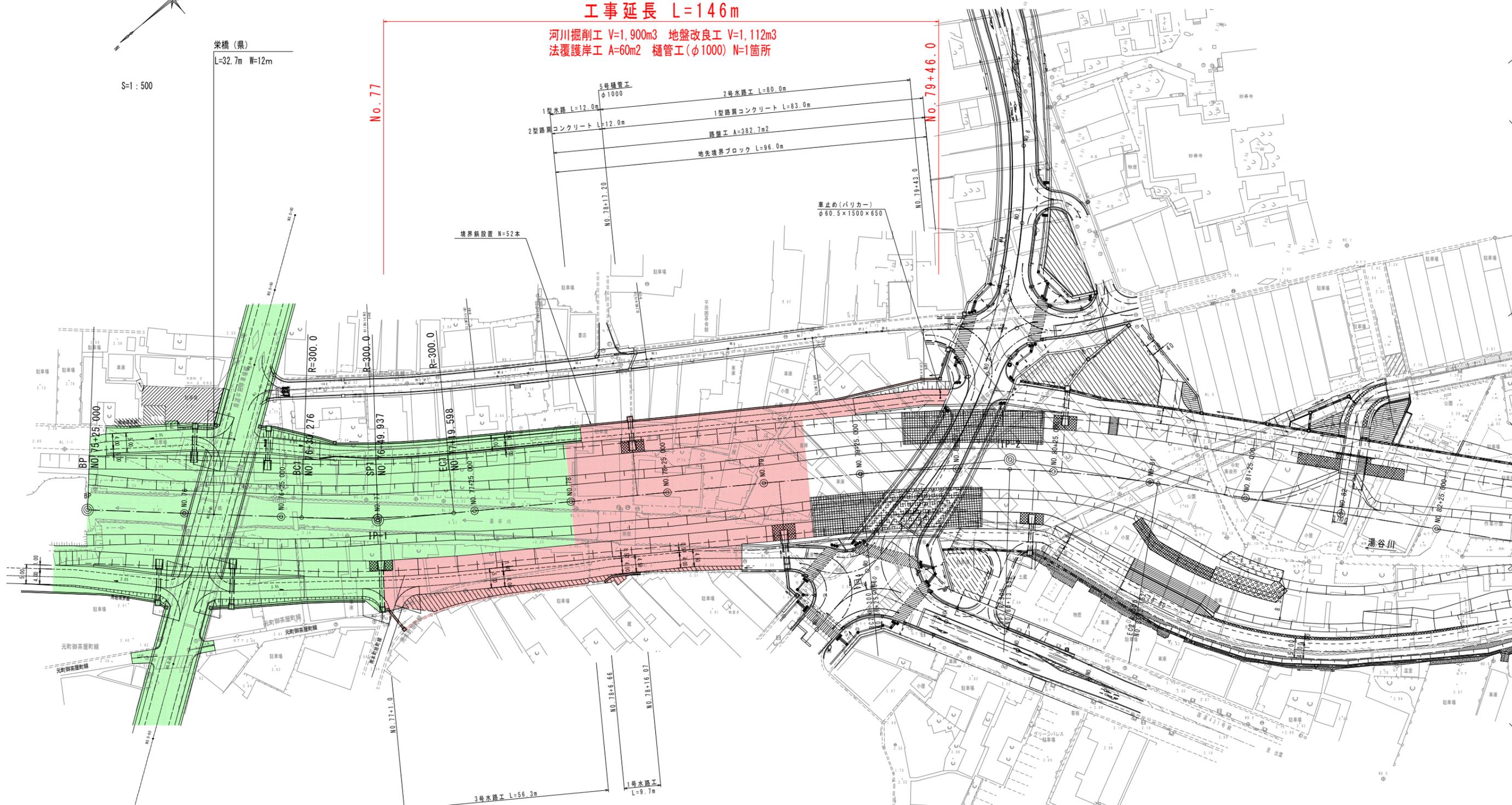
河川掘削工 V=1,900m<sup>3</sup> 地盤改良工 V=1,112m<sup>3</sup>  
 法覆護岸工 A=60m<sup>2</sup> 樋管工(φ1000) N=1箇所

S=1:500

栄橋(県)  
L=32.7m W=12m

No. 77

No. 79+46.0



実施	
年度	平成30年度
番号	災 号
工事名	湯谷川 防災安全交付金(広域河川)工事第3期
道川港名	湯谷川
施工箇所	出雲 平田 大字 地内
図面名称	計画平面図
縮尺	縮尺 1:500
項目	会社及び責任者
測 量	量 査
設 計	

KBW. 2  
(3-NO. 2)  
H=2.729

KBW. 3  
H=2.732

工事延長 L=146m

No. 77

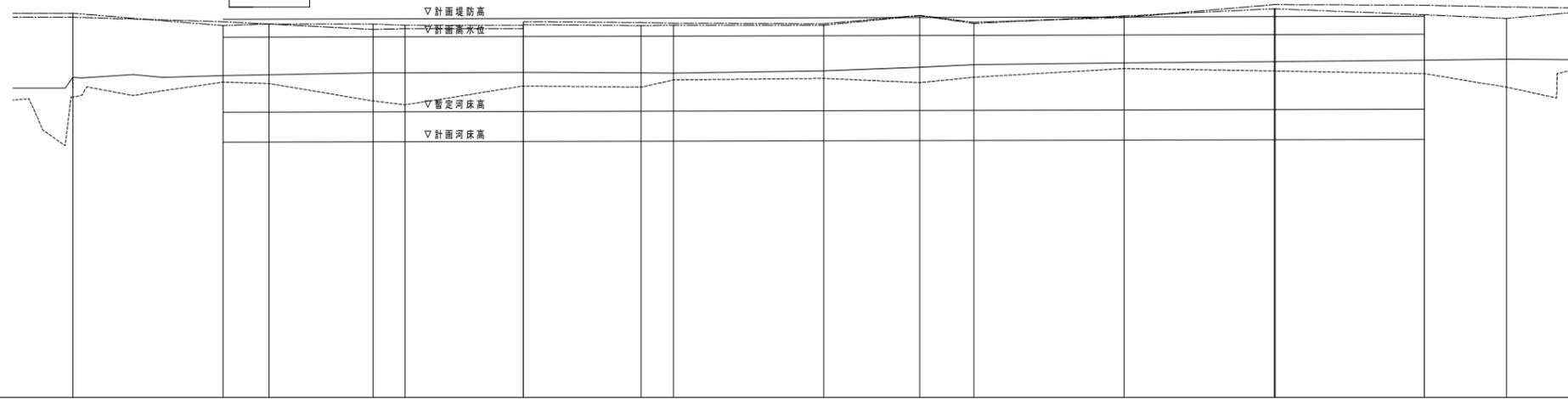
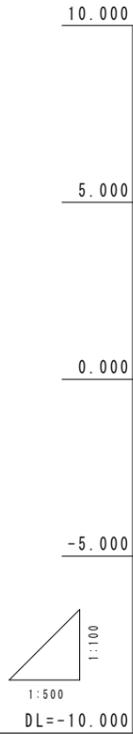
No. 79+46.0

支橋 (平田停車場線)  
L=32.7m 幅=12m  
橋脚 H=2.43  
A路橋 NO. 0

橋  
上 H=0.84  
下 H=0.80

支川橋 (出雲平田線)  
B路橋 NO. 0

支川舎渡点



----- 左岸堤防高  
----- 右岸堤防高  
----- 平水位  
----- 河床高

計 画	勾配	1.993		i=1/2000 L=200.00m		2.093	
	盛土						
	切土						
	高水位						
	右岸堤防高						
	左岸堤防高						
	暫定河床高						
	河床高						
	右岸堤防高						
	左岸堤防高						
平水位							
河床高							
追加距離							
単距離							
測点							
曲線							

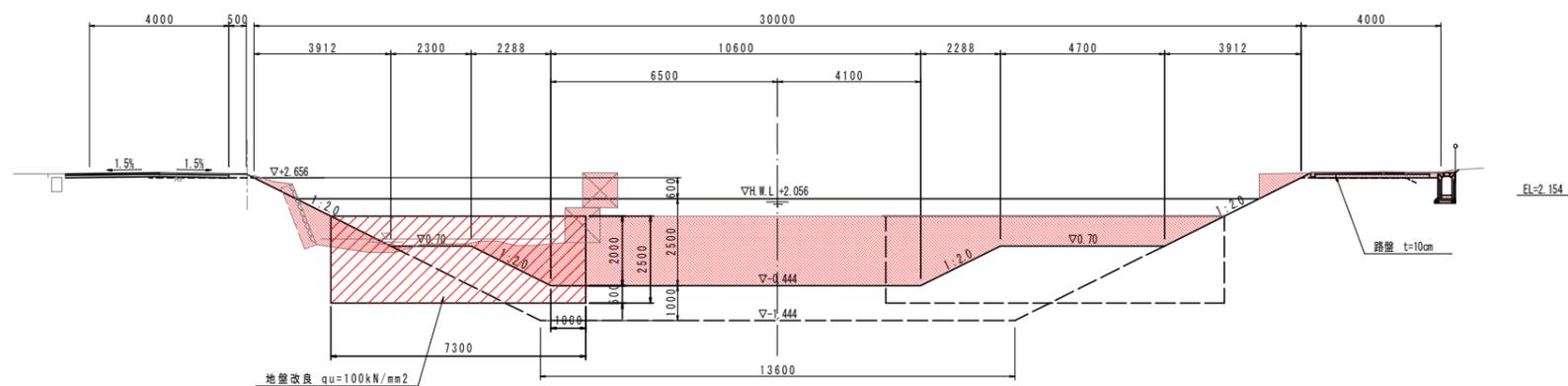
実施

年度	平成 30 年度
番号	災 号
工事名	瀬谷川 防災安全交付金(佐城河川)工事 第3期
道川港名	瀬谷川
施工箇所	出雲 平田 大字 地内
図面名称	縦断面図 NO.76 ~ NO.80 縮尺 1:500 1:1,000
項目	会社名
調査	会社及び責任者
設計	

# 標準横断面図

NO. 78+25

DL=0.000

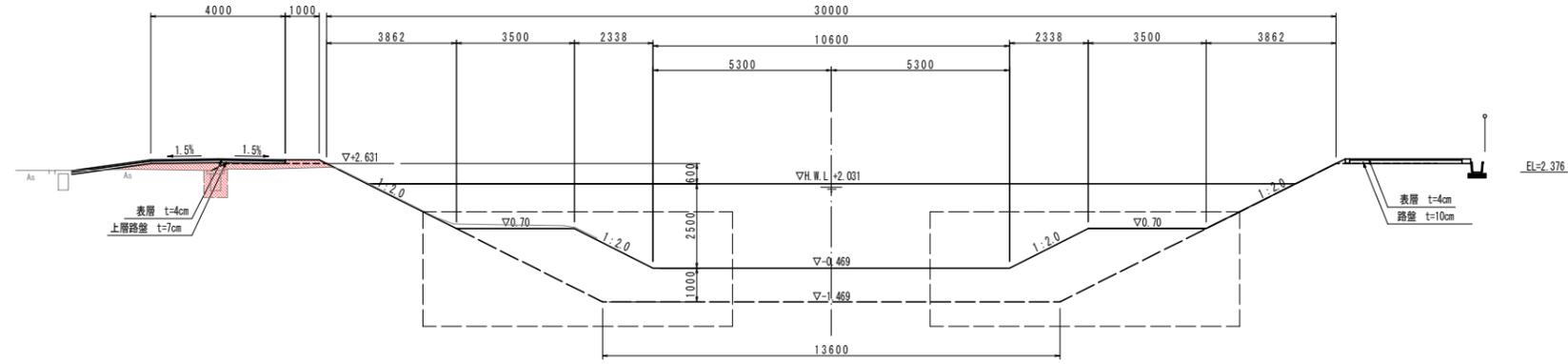


## 実施

年度	平成 30 年度
番号	災 号
工事名	瀬谷川 防災安全交付金(広域河川)工事 第3期
道川港名	瀬 谷 川
施工箇所	出雲 県 平田 市 大字 地内
図面名称	標準横断面図 縮尺 1:100
項目	会社名 会社及び責任者
測 量	査
設 計	

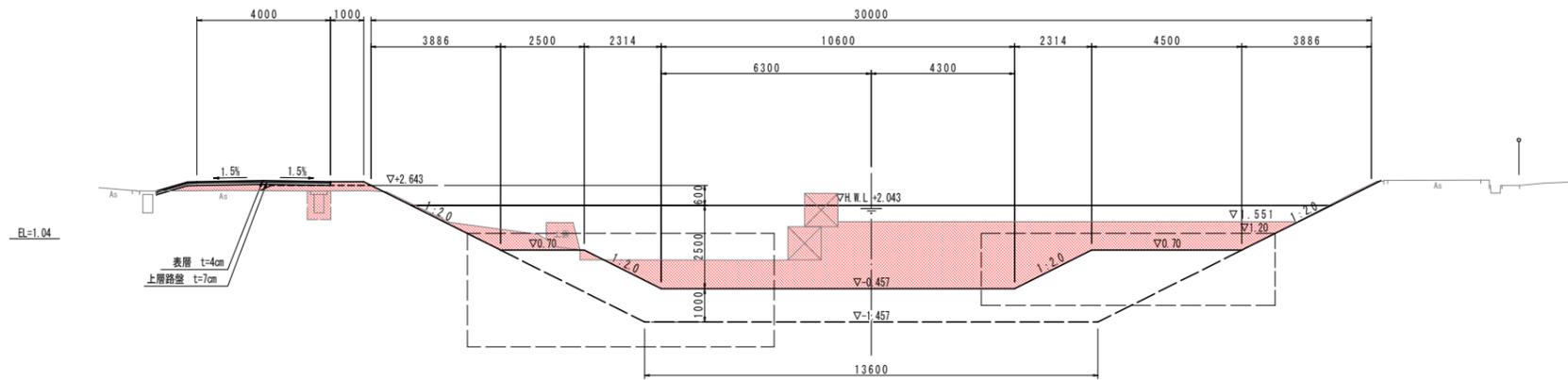
NO. 77+25

PH = 0.710  
GH = 0.71  
FH = -1.469  
D = 5.402



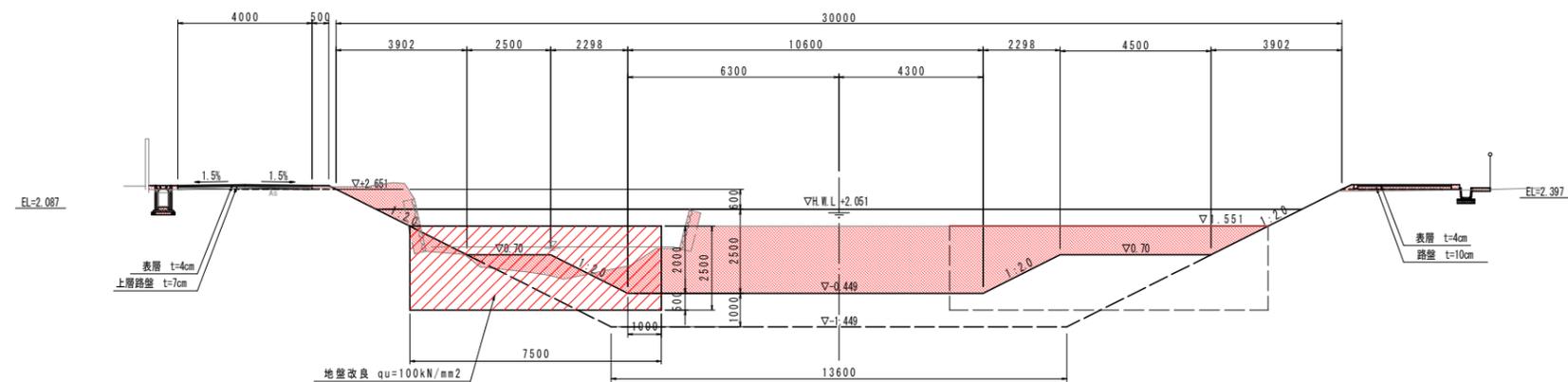
NO. 78

PH = 2.397  
GH = 2.39  
FH = -1.457  
D = 25.000



NO. 78+16

PH = 2.472  
GH = 2.47  
FH = -1.449  
D = 16.000

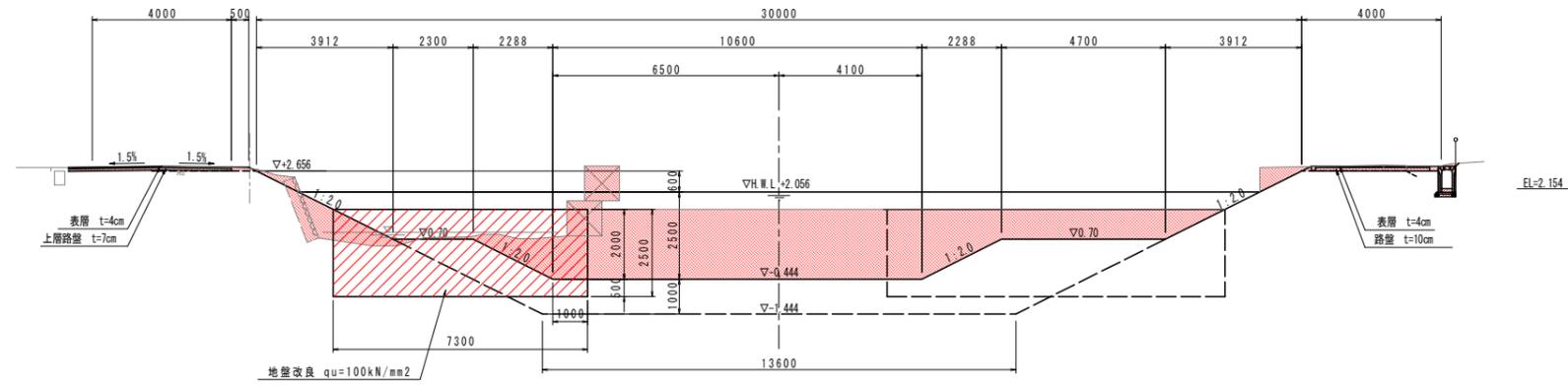


実施

年度	平成 30 年度
番号	災 号
工事名	瀬谷川 防災安全交付金(広域河川)工事 第3期
道川港名	瀬 谷 川
施工箇所	出雲 平田 大字 地内
図面名称	横断図 (1/2)
項目	NO.77-25 ~ NO.78+16 縮尺 1:100
調査	会社及び責任者
設計	

NO. 78+25

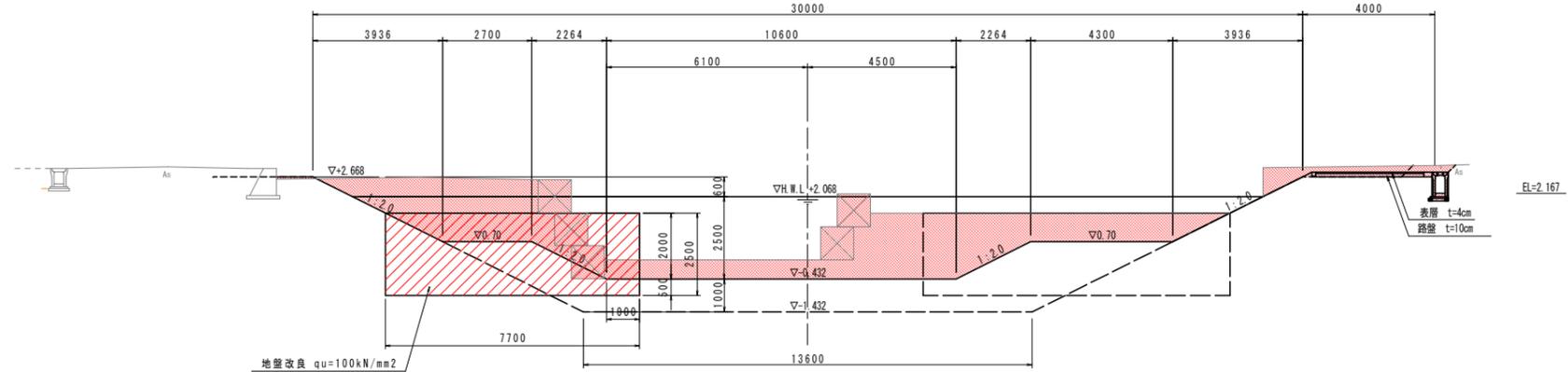
PH = 2.710  
 GH = 2.71  
 FH = -1.444  
 D = 9.000



DL=0.000

NO. 79

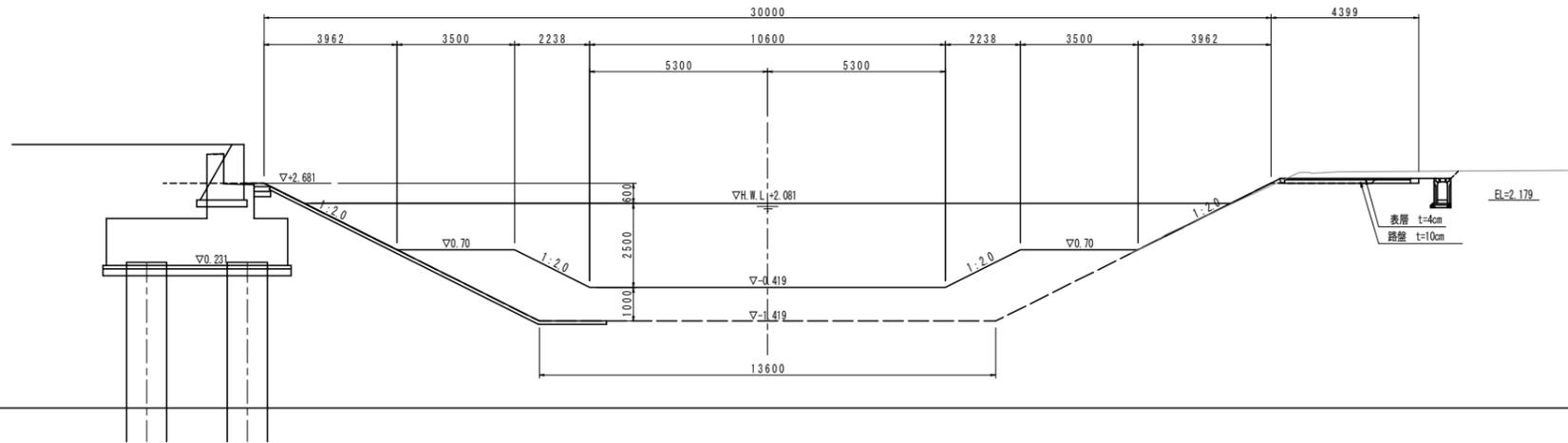
PH = 2.670  
 GH = 2.67  
 FH = -1.432  
 D = 25.000



DL=0.000

NO. 79+25

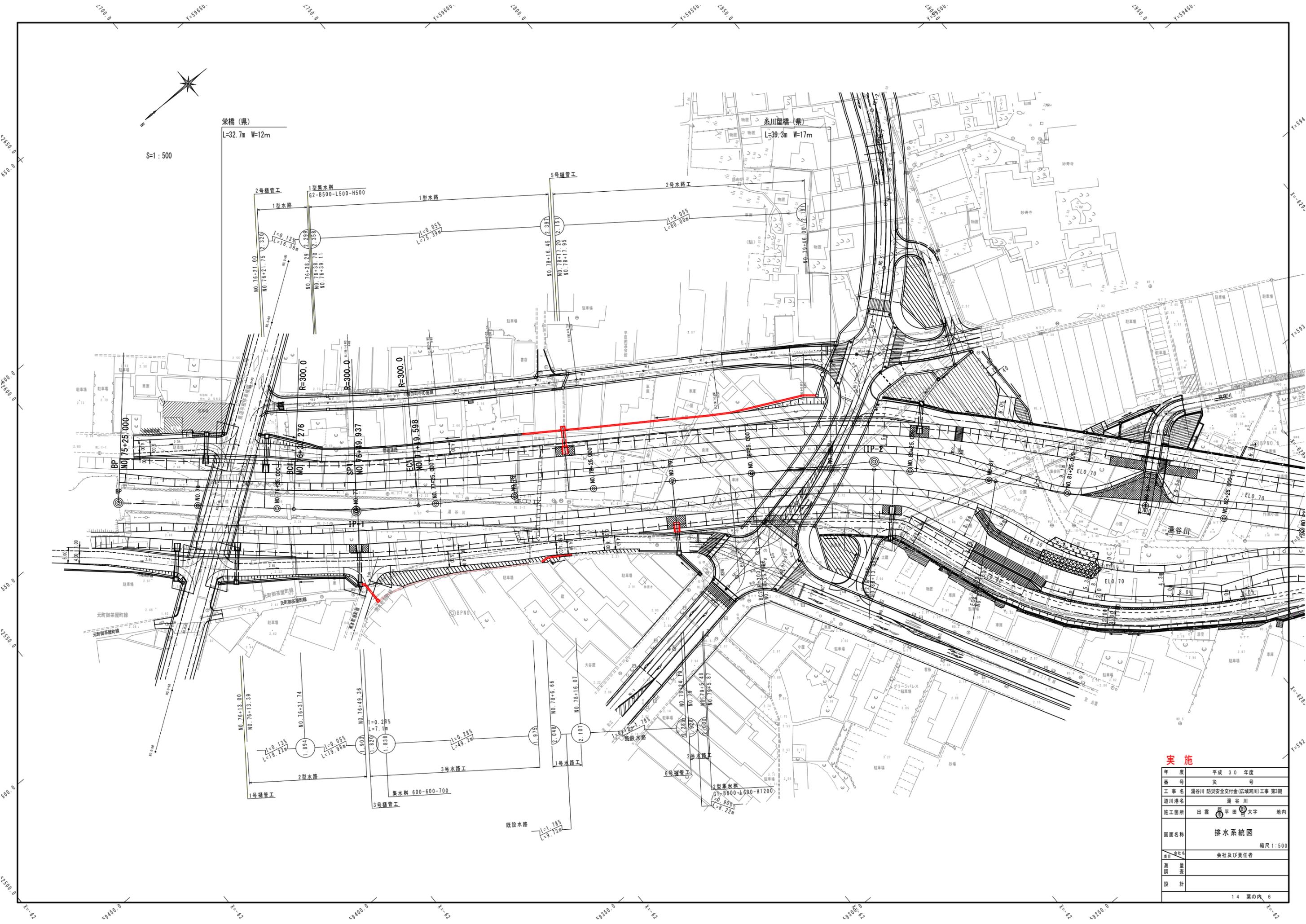
PH = 3.060  
 GH = 3.06  
 FH = -1.419  
 D = 25.000



DL=0.000

実施

年度	平成 30 年度
番号	災 号
工事名	瀬谷川 防災安全交付金(広域河川)工事 第3期
道川港名	瀬 谷 川
施工箇所	出雲 郡 平田 町 大字 地内
図面名称	横断図 (2/2)
項目	NO.78+25 ~ NO.79+25 縮尺 1:100
会社名	会社及び責任者
測 量	査
設 計	

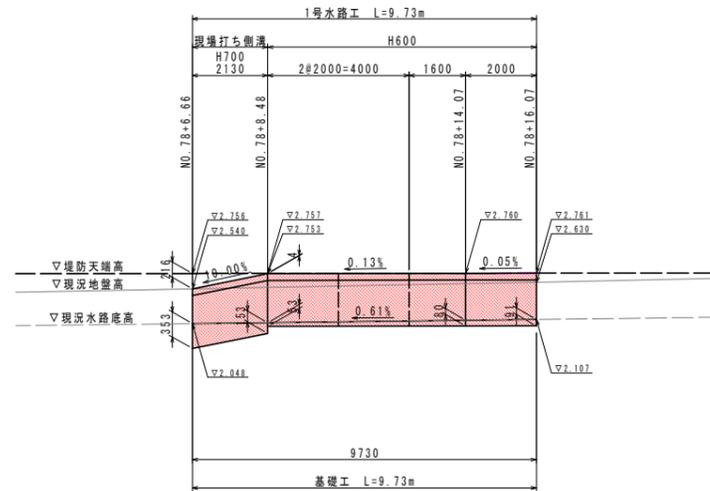


**実施**

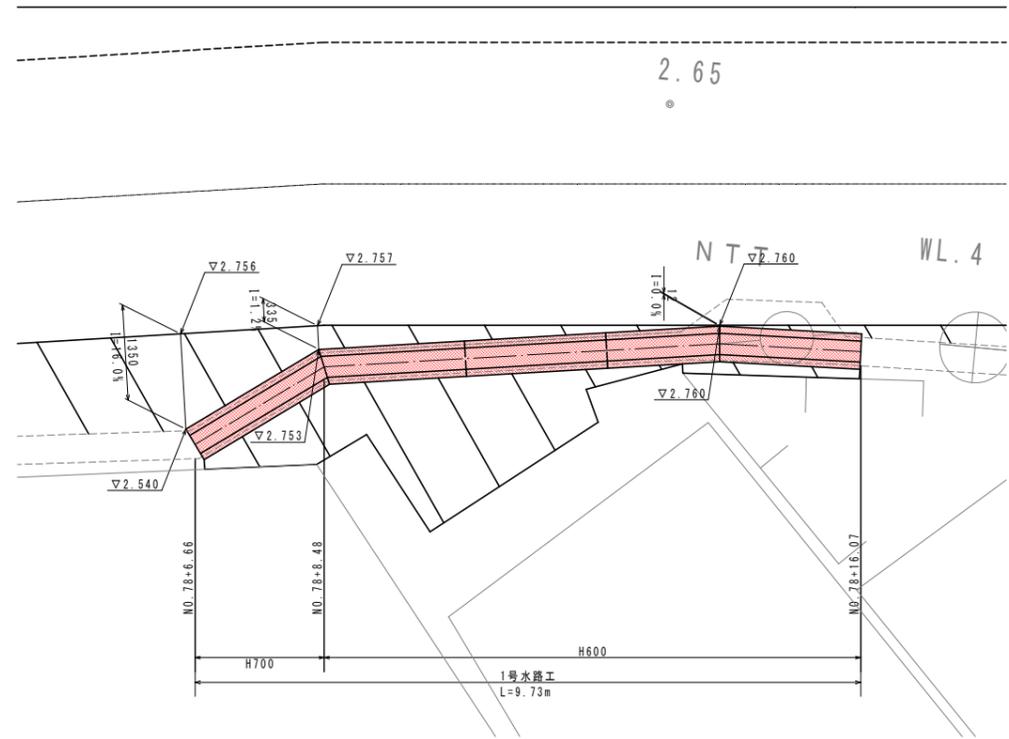
年度	平成 30 年度
番号	災 号
工事名	湯谷川 防災安全交付金(広域河川)工事 第3期
道川港名	湯谷川
施工箇所	出雲 湯谷川 大字 地内
図面名称	排水系統図
項目	会社及び責任者
測 量	査 査
設 計	
14 葉の内 6	

# 構造図 (1)

縦断面 V=1/50  
H=1/100  
1号水路工 L=9.73m

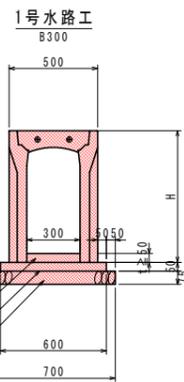


平面詳細図 S=1/50  
1号水路工



EL=0.00

標準断面図 S=1/20

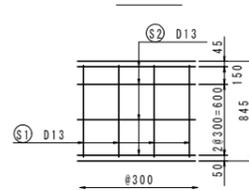


数量表 (1号水路工)

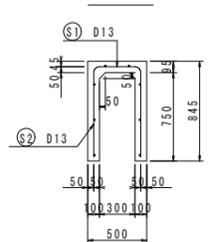
呼び名	延長 (m)	備考
自由勾配側溝	300 × 600	7.60 H=745
蓋 (300)	7 (枚)	L=0.50m

現場打側溝標準断面図 S=1/30

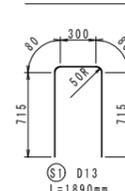
側面図



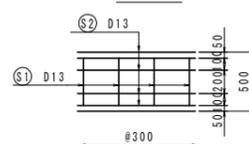
断面図



鉄筋加工図



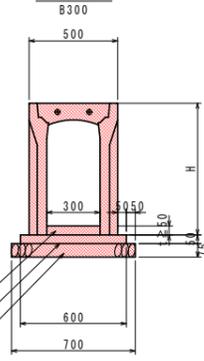
平面図



現場打側溝数量表

名称	規格	単位	数量	備考
コンクリート	σck=24N/mm²	m³	0.20	
基礎型枠	D13	m²	3.23	
鉄筋	D13	kg	14.23	

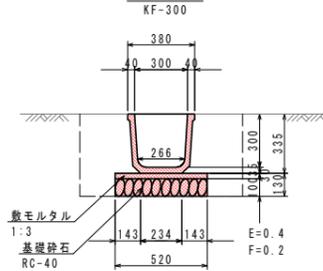
2号水路工



数量表 (2号水路工)

呼び名	延長 (m)	備考
自由勾配側溝	300 × 600	80.00 H=745
蓋 (300)	40 (枚)	L=1.00m

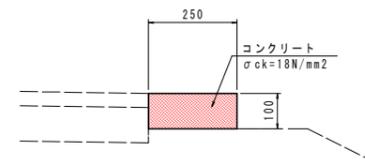
1型水路



数量表

名称	規格	単位	数量
床掘	土砂	m³	4.0
埋戻	土砂	m³	2.0
角フリューム	300	m	10.0
モルタル	1:3	m³	0.156
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m³	5.2

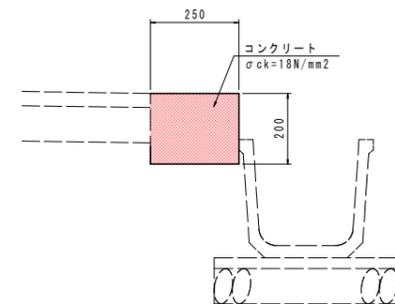
1型路肩コンクリート S=1/10



材料表

名称	規格	単位	数量	備考
コンクリート	18-8-40BB	m³	0.250	t=100mm
型枠		m²	2.00	
目地材	歴青目地 t=10mm	m²	0.025	

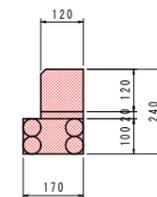
2型路肩コンクリート S=1/10



材料表

名称	規格	単位	数量	備考
コンクリート	18-8-40BB	m³	0.500	t=200mm
型枠		m²	4.00	
目地材	歴青目地 t=10mm	m²	0.050	

地先境界ブロック S=1/10

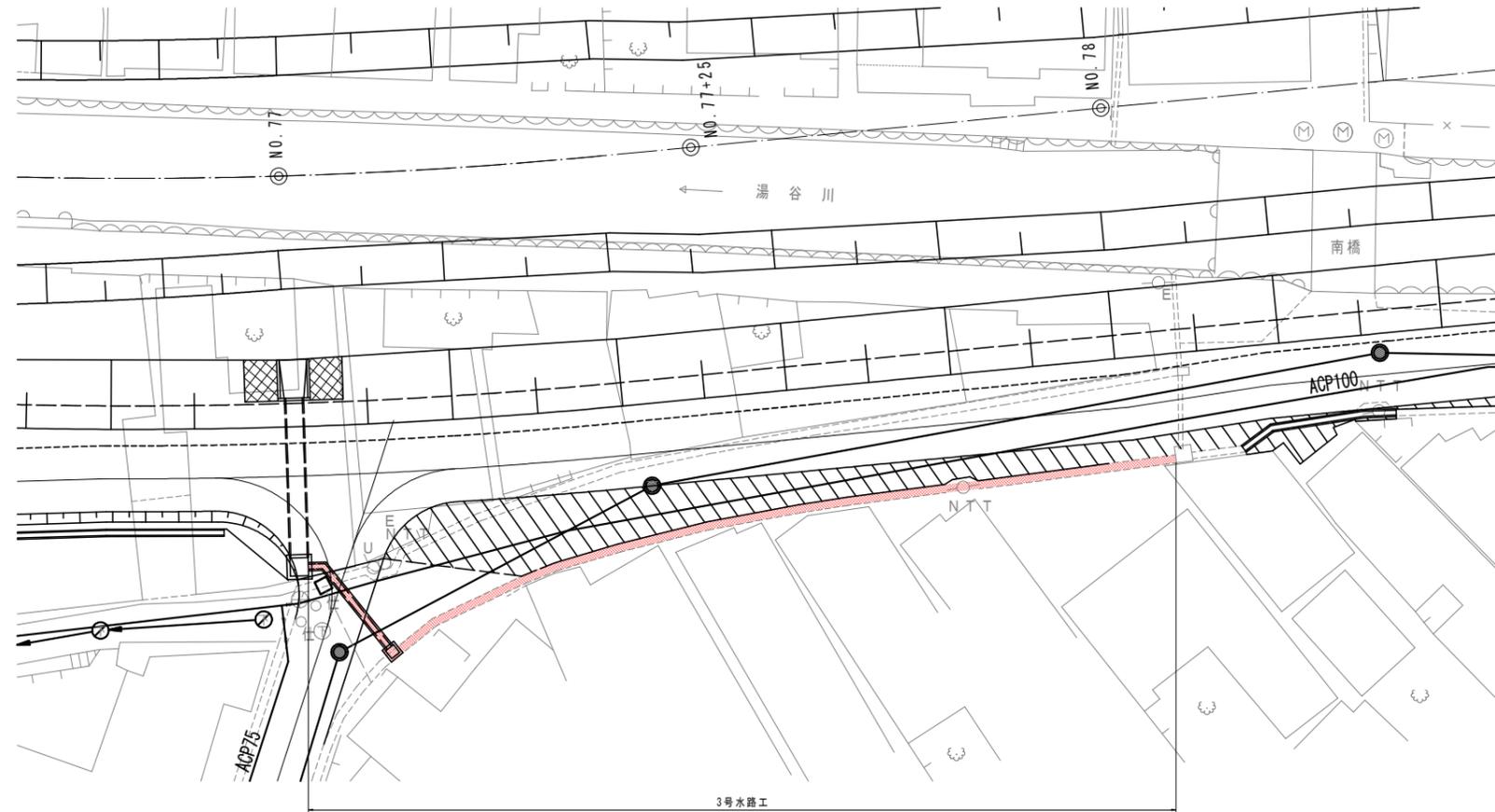


## 実施

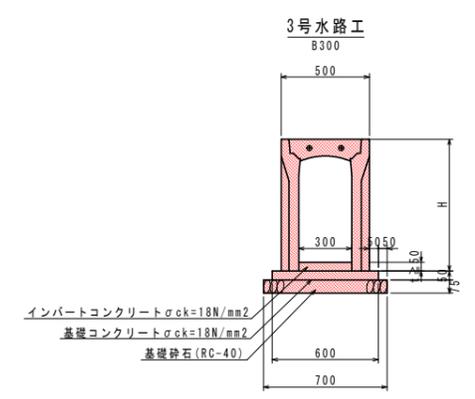
年度	平成 30 年度
番号	災 号
工事名	蒲谷川 防災安全交付金(広域河川)工事 第3期
道川港名	蒲谷川
施工箇所	出雲 平田 大字 地内
図面名称	構造図 (1)
縮尺	縮尺 図示
項目	会社及び責任者
測 量	査 査
設 計	

# 構造図 ( 2 )

平面図 S=1/200



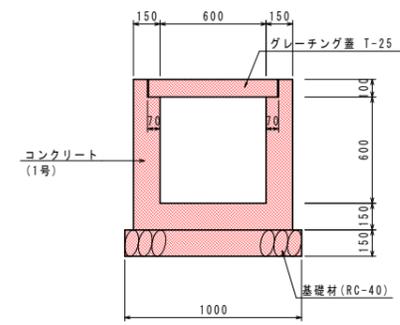
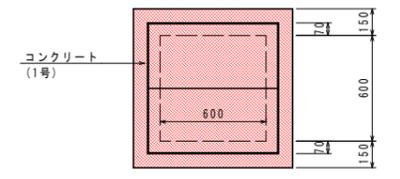
標準断面図 S=1/20



数量表 (3号水路工)

呼び名	延長 (m)	備考
自由勾配側溝	300 × 500	7.10 H=645
蓋 (300)	7 (枚)	L=0.50m

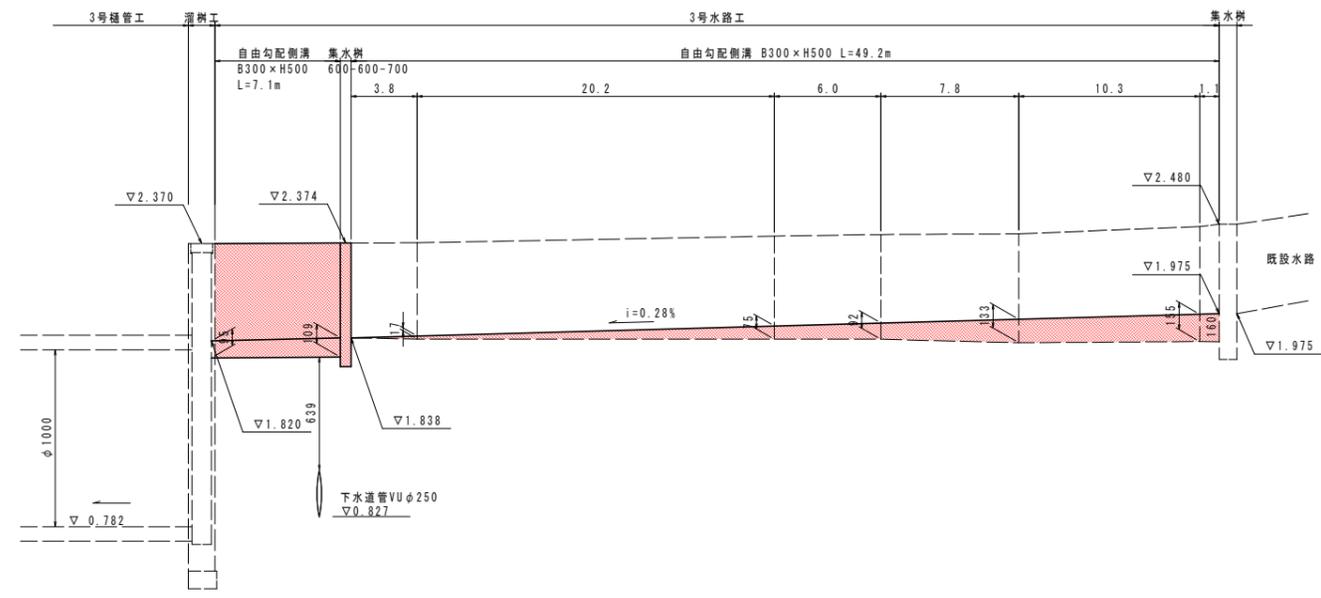
集水枡 B600-L600-H700 S=1/20



数量表

名称	規格	単位	数量	備考
コンクリート	1号	m <sup>3</sup>	0.418	
基礎材	RC-40 t=150	m <sup>2</sup>	1.000	

縦断面 V=1/20  
H=1/200



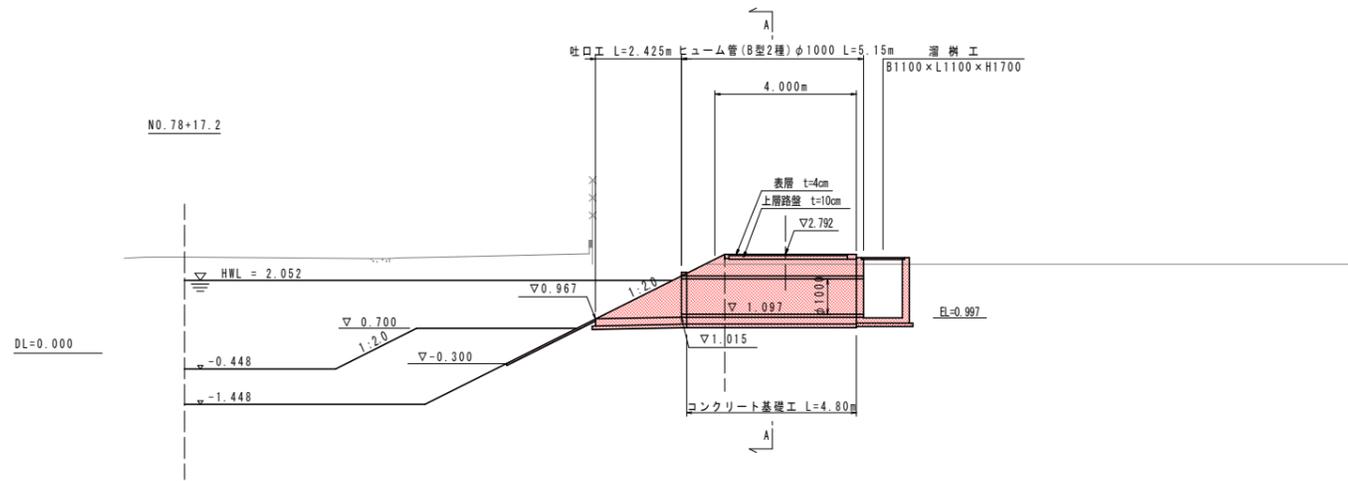
## 実施

年度	平成 30 年度
番号	災 号
工事名	湯谷川 防災安全交付金(広域河川)工事 第3期
道川港名	湯谷川
施工箇所	出雲 平田 大字 地内
図面名称	構造図 (2)
縮尺	縮尺 図示
項目	会社及び責任者
測 量	査
設 計	

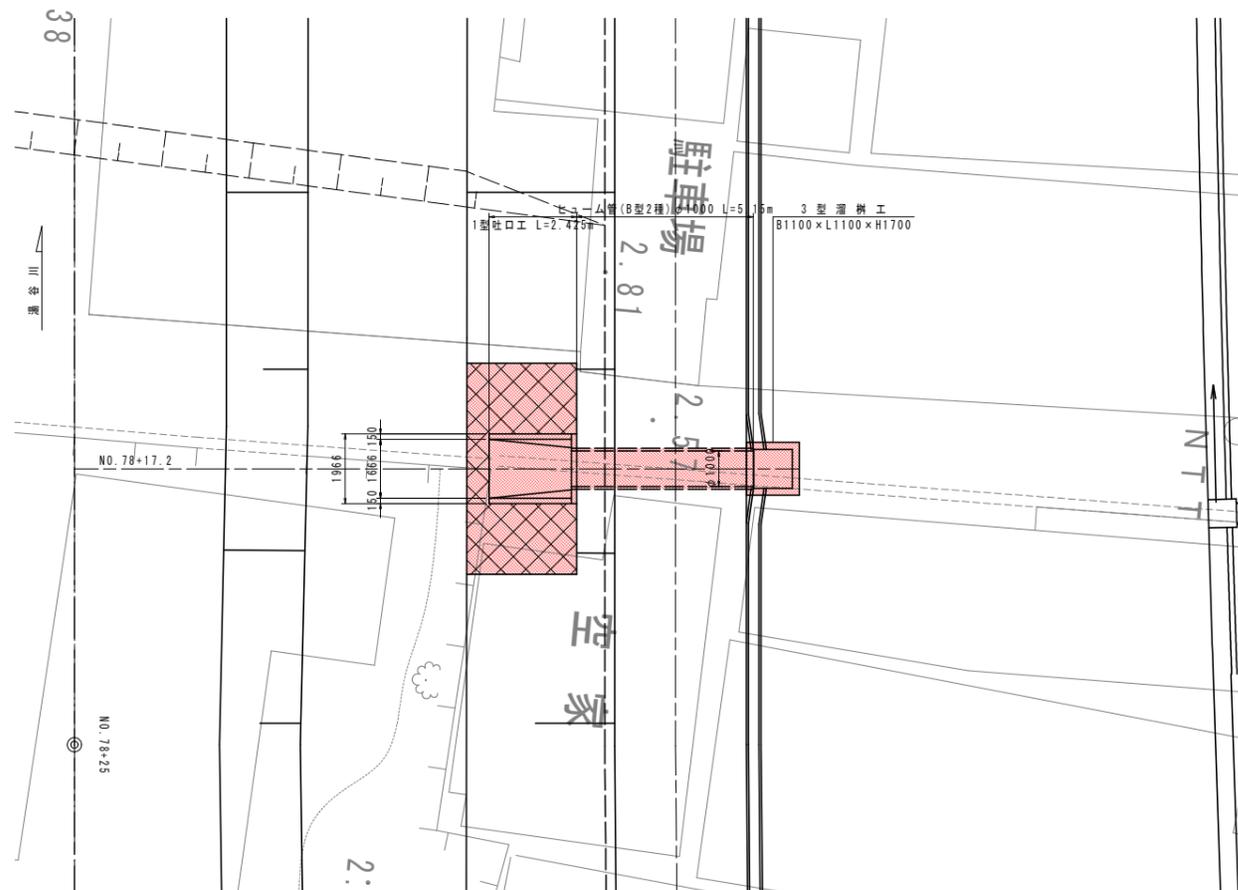
EL=1.00

5号樋管工一般図  
(NO.78+17.2-右岸)

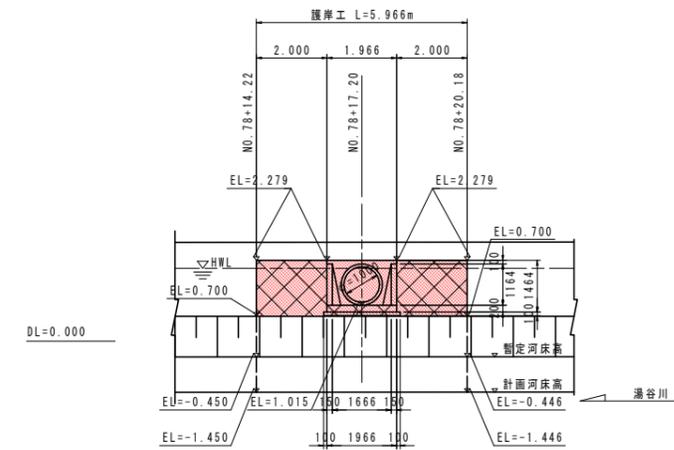
断面図 S=1/100



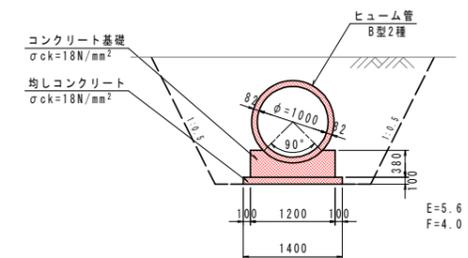
平面図 S=1/100



正面図 S=1/100



A-A断面 S=1/50



数量表				10m当たり
名称	規格	単位	数量	
基礎コンクリート	σck=18N/mm²	m³	3.514	
型枠		m²	7.600	
均しコンクリート	σck=18N/mm²	m³	1.400	
ヒューム管	φ1000, B型2種	本	4.1	

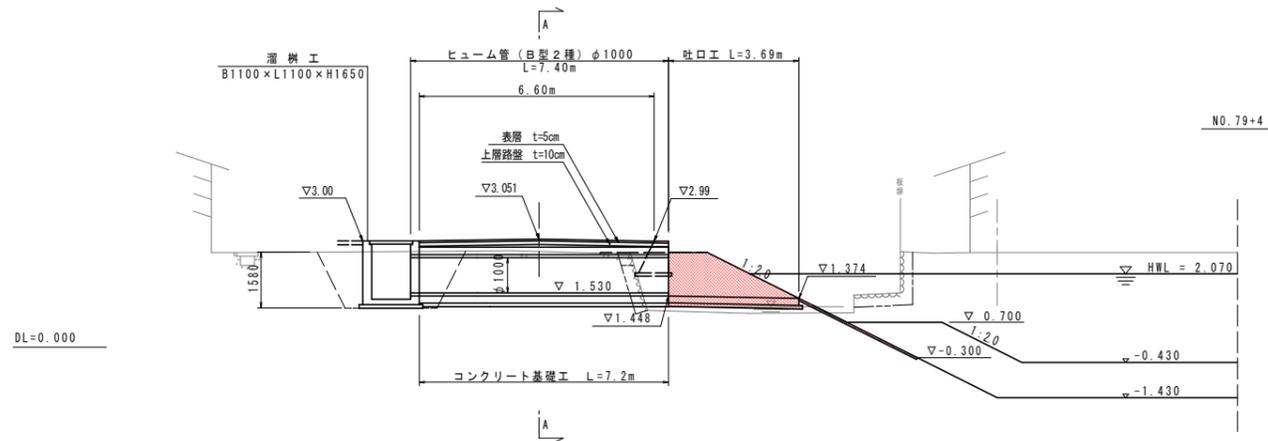
実施

年度	平成30年度
番号	災 号
工事名	浦谷川 防災安全交付金(広域河川)工事 第3期
道川港名	浦谷川
施工箇所	出雲 平田 大字 地内
図面名称	5号樋管工一般図 (NO.78+17.2-右岸)
縮尺図示	縮尺図示
会社名	会社及び責任者
調査	
設計	

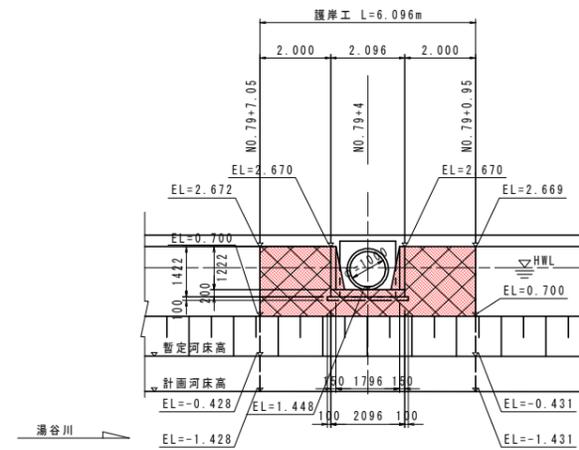


6号樋管工一般図  
(NO.79+4-左岸)

断面図 S=1/100



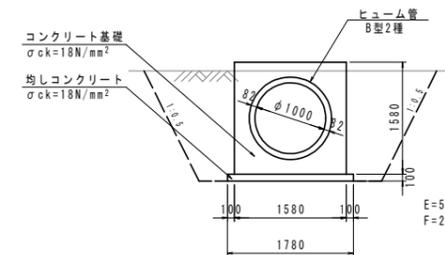
正面図 S=1/100



平面図 S=1/100



A-A断面 S=1/50



数量表				10m当たり
名称	規格	単位	数量	
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	14.323	
型枠		m²	31.600	
基礎材	σck=18N/mm²	m³	1.780	
ヒューム管	φ1000, B型2種	本	4.1	
鉄筋	SD345, D13	kg	333.330	
	SD345, D16	kg	499.200	

実施

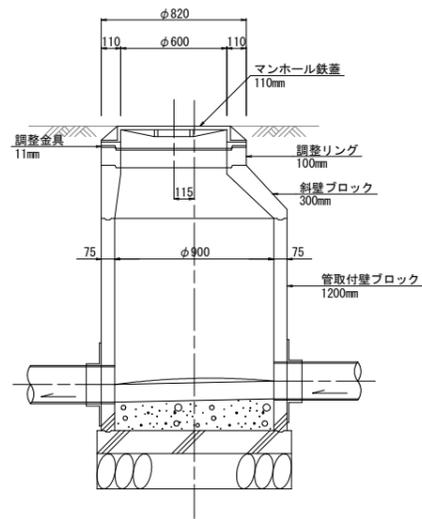
年度	平成30年度
番号	災 号
工事名	浦谷川 防災安全交付金(広域河川)工事 第3期
道川港名	浦谷川
施工箇所	出雲 平田 大字 地内
図面名称	6号樋管工一般図 (NO.79+4-左岸)
縮尺	縮尺 図示
項目	会社及び責任者
測 量	量 査
設 計	



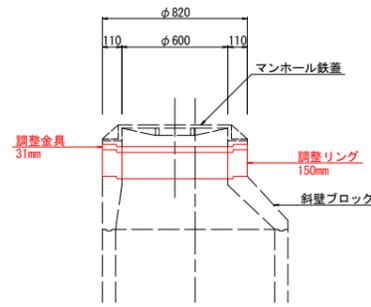
# 1号組立マンホール嵩上げ図

S=1/20

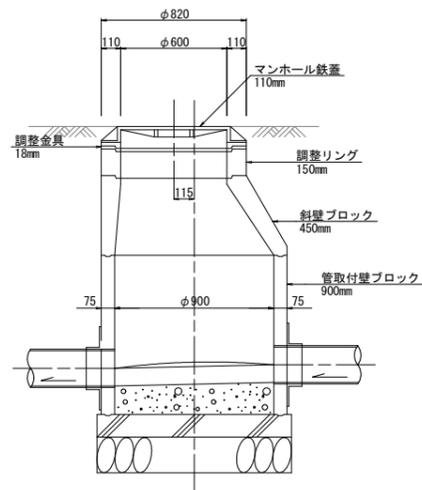
No. 78+25付近



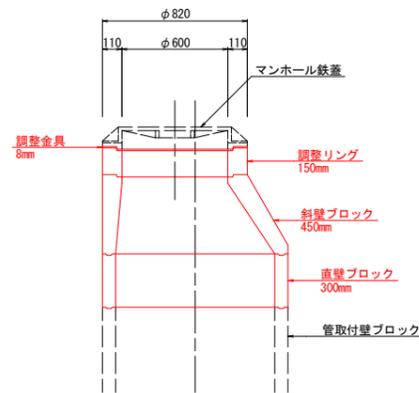
7cm嵩上げ



No. 77+25付近



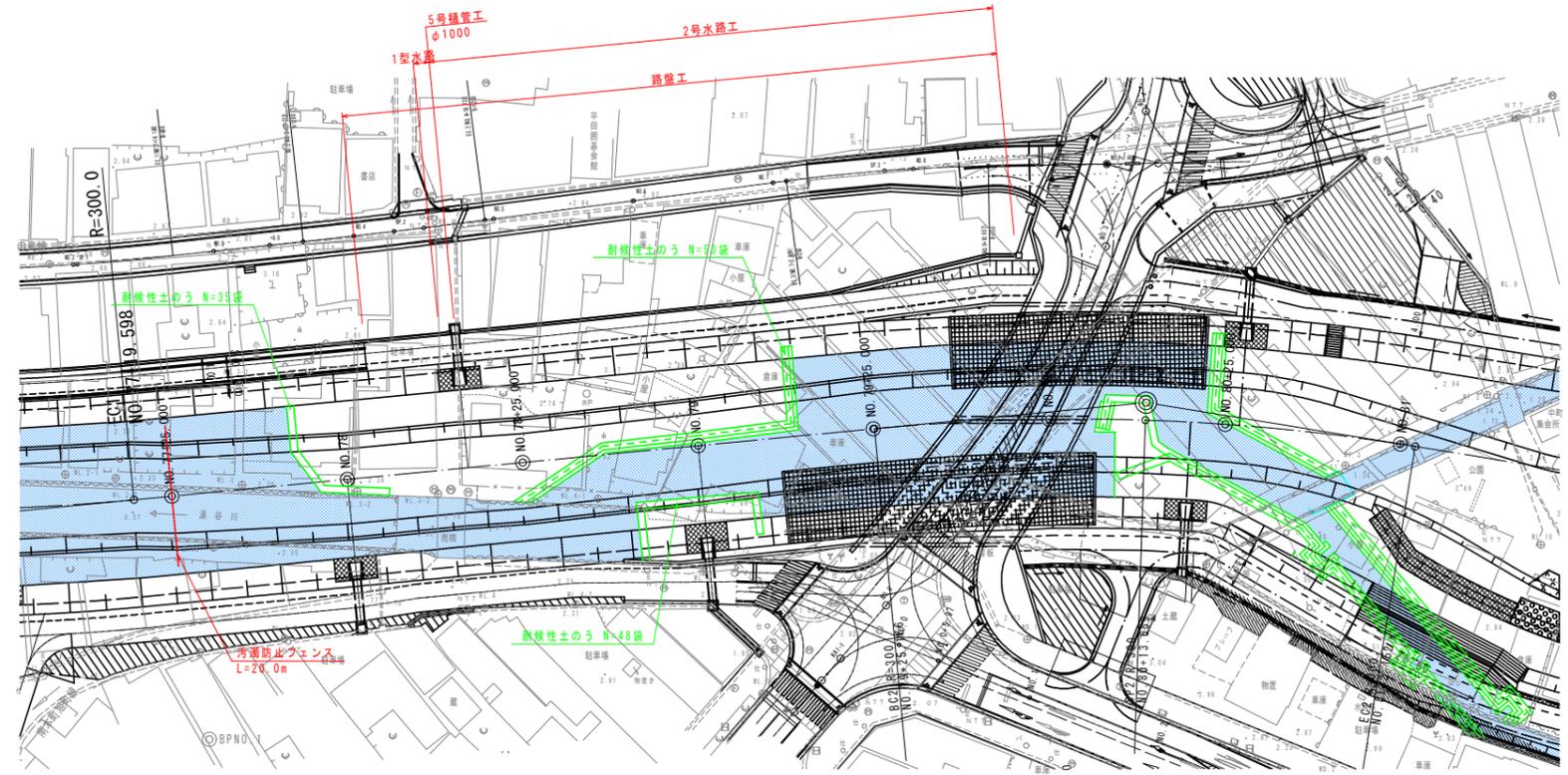
29cm嵩上げ



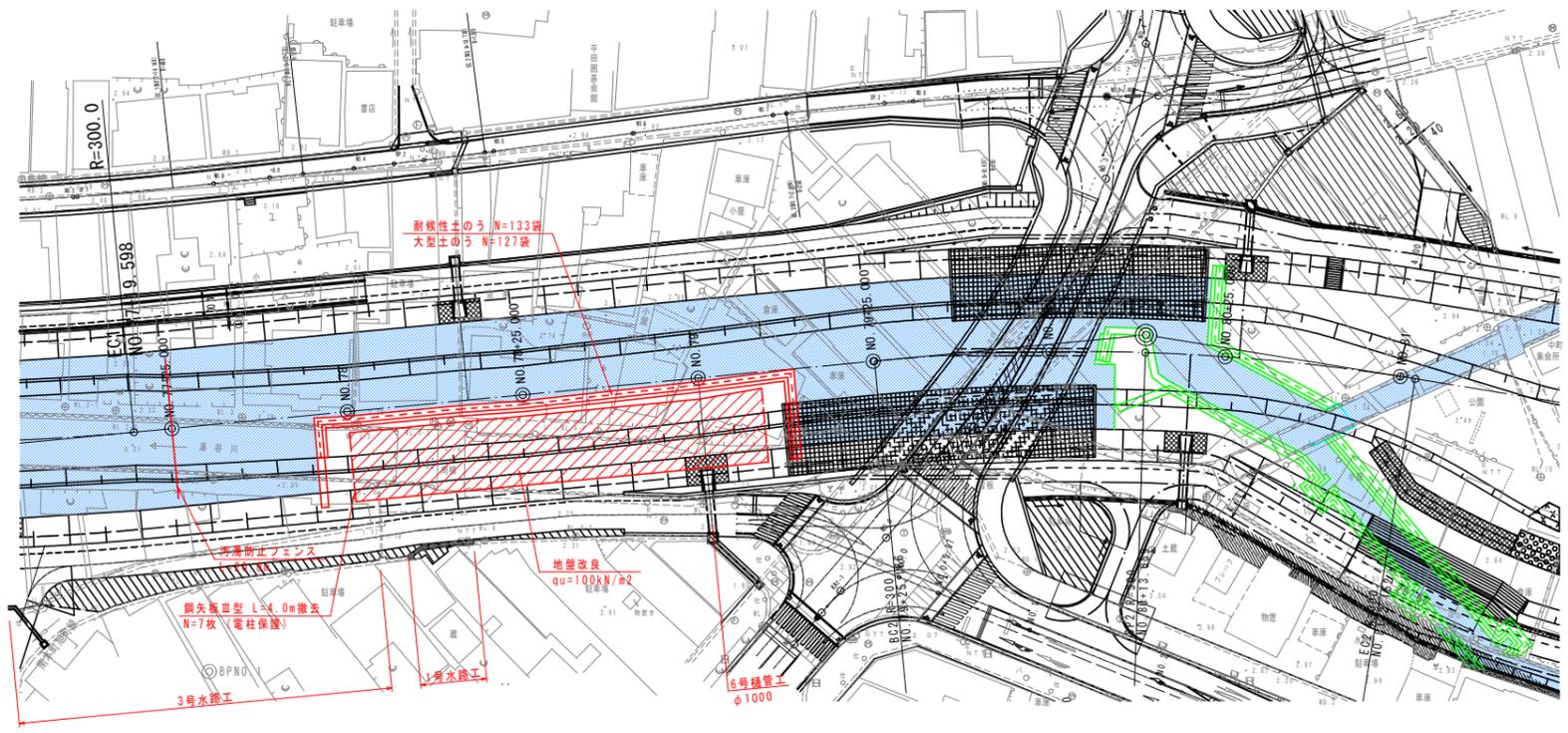
## 実施

年度	平成 30 年度
番号	災 号
工事名	浦谷川 防災安全交付金(広域河川)工事 第3期
道川港名	浦谷川
施工箇所	出雲 県 平田 市 大字 地内
図面名称	1号組立マンホール嵩上げ図
項目	会社名 縮尺 図示
測 量	会社及び責任者
設 計	

# 施工要領図



- ① 瀬替え土のうの設置及び  
右岸地盤改良施工ヤード造成
- ② 右岸地盤改良
- ③ 河川掘削築堤盛り土施工
- ④ 5号樋管工の施工
- ⑤ 右岸水路工及び付帯道路工の施工



- ① 瀬替え土のうの設置及び  
左岸地盤改良施工ヤード造成
- ② 左岸地盤改良
- ③ 河川掘削築堤盛り土施工
- ④ 6号樋管工の施工
- ⑤ 左岸水路工の施工

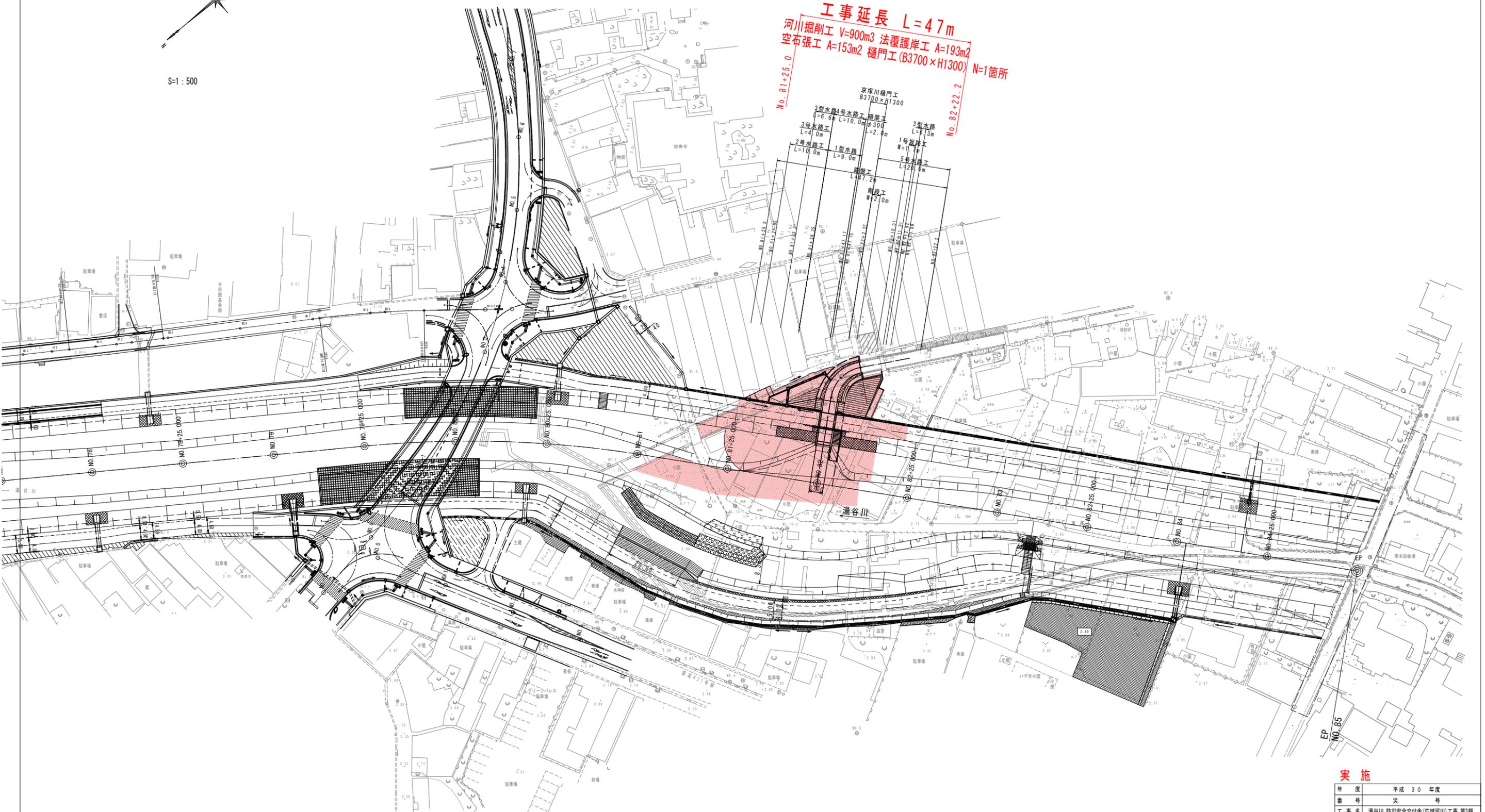
## 参考図

年度	平成 30 年度
番号	災 号
工事名	瀬谷川 防災安全交付金(広域河川)工事 第3期
道川港名	瀬谷川
施工箇所	出雲 瀬谷川 大字 地内
図面名称	施工要領図
縮尺	縮尺 図示
会社名	会社及び責任者
測 量	
設 計	

湯谷川 防災安全交付金(広域河川)工事第3期 計画平面図



工事延長 L=47m  
 河川掘削工 V=900m<sup>3</sup> 法覆護岸工 A=193m<sup>2</sup>  
 空右張工 A=153m<sup>2</sup> 樋門工 (B3700×H1300) N=1箇所



実施

年度	平成 30 年度
番号	災 号
工事名	湯谷川 防災安全交付金(広域河川)工事第3期
道川港名	湯谷川
施工箇所	出雲 湯谷川 大字 地内
図面名称	計画平面図
縮尺	縮尺 1:500
項目	会社名 会社及び責任者
測 量	査 査
設 計	

工事延長 L=47m

No. 81+25.0

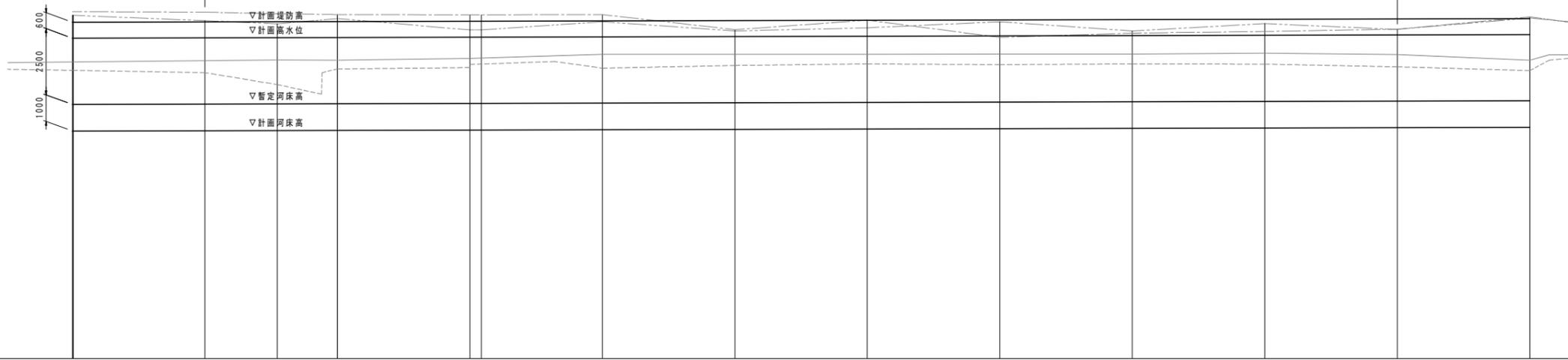
No. 82+22.2

糸川屋敷 (出雲守田線)  
B橋脚NO.0

支川合流点

護岸工 L=225m

溝谷幅 L=5.00  
溝谷幅 W=3.8(3.7)~6.1(5.95)  
橋脚 H=2.82



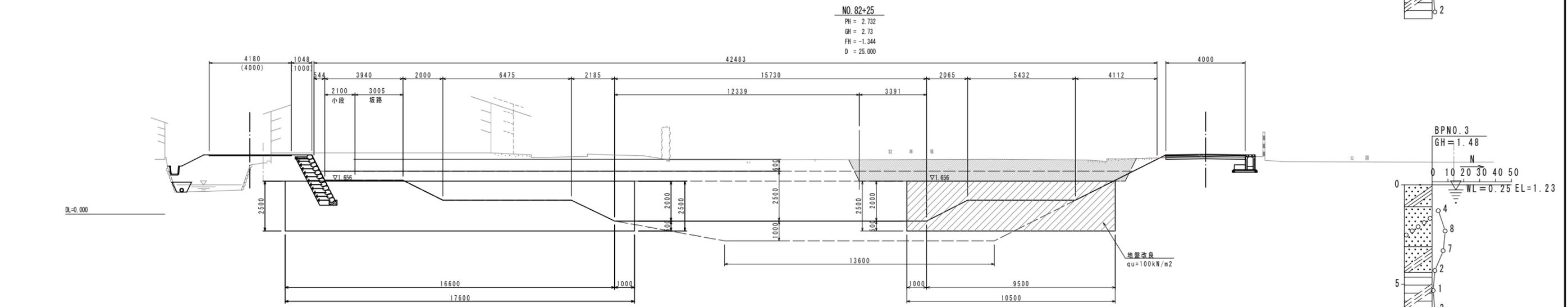
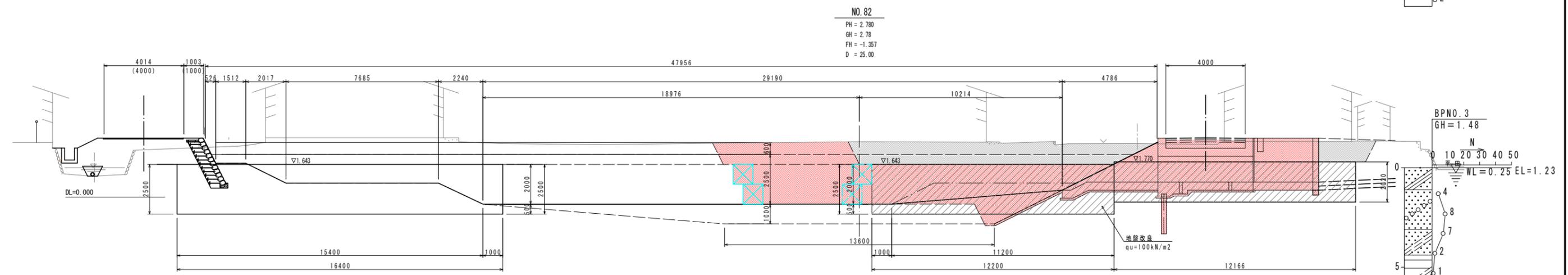
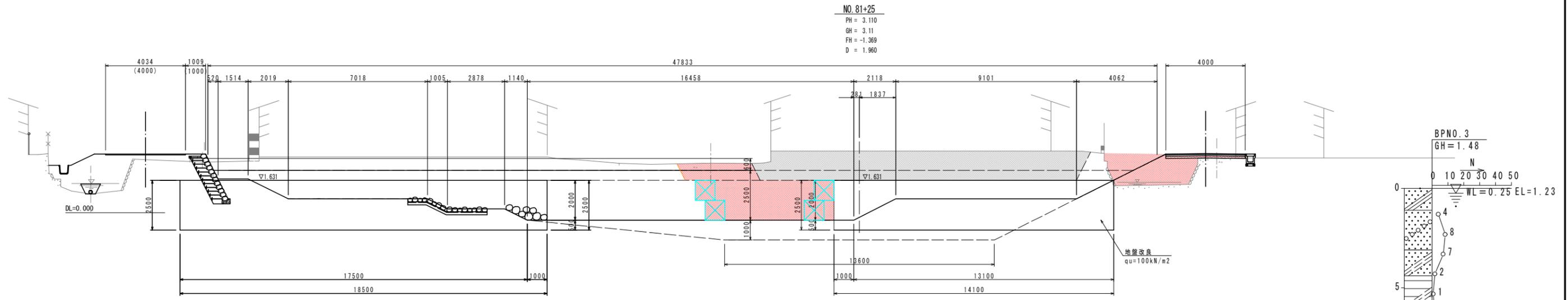
----- 左岸堤防高  
----- 右岸堤防高  
----- 平水位  
----- 河床高

計 画	勾配	1.881		i=1/2000 L=475.00m		2.218	
	盛土						
	切土						
	高水位						
	右岸堤防高						
	左岸堤防高						
	暫定河床高						
	河床高						
	右岸堤防高						
	左岸堤防高						
平水位							
河床高							
追加距離							
単距離							
測点							
曲線							

IP. 2  
A=14.42-12.12 TL=38.706  
R=300.000 SL=2.487  
CL=76.988

実施

年度	平成 30 年度
番号	災 号
工事名	瀬谷川 防災安全交付金(広域河川)工事 第3期
道川港名	瀬 谷 川
施工箇所	出雲 瀬 平 田 村 大字 地内
図面名称	縦 断 面 図
項目	会社名
調査	会社及び責任者
設計	



実施

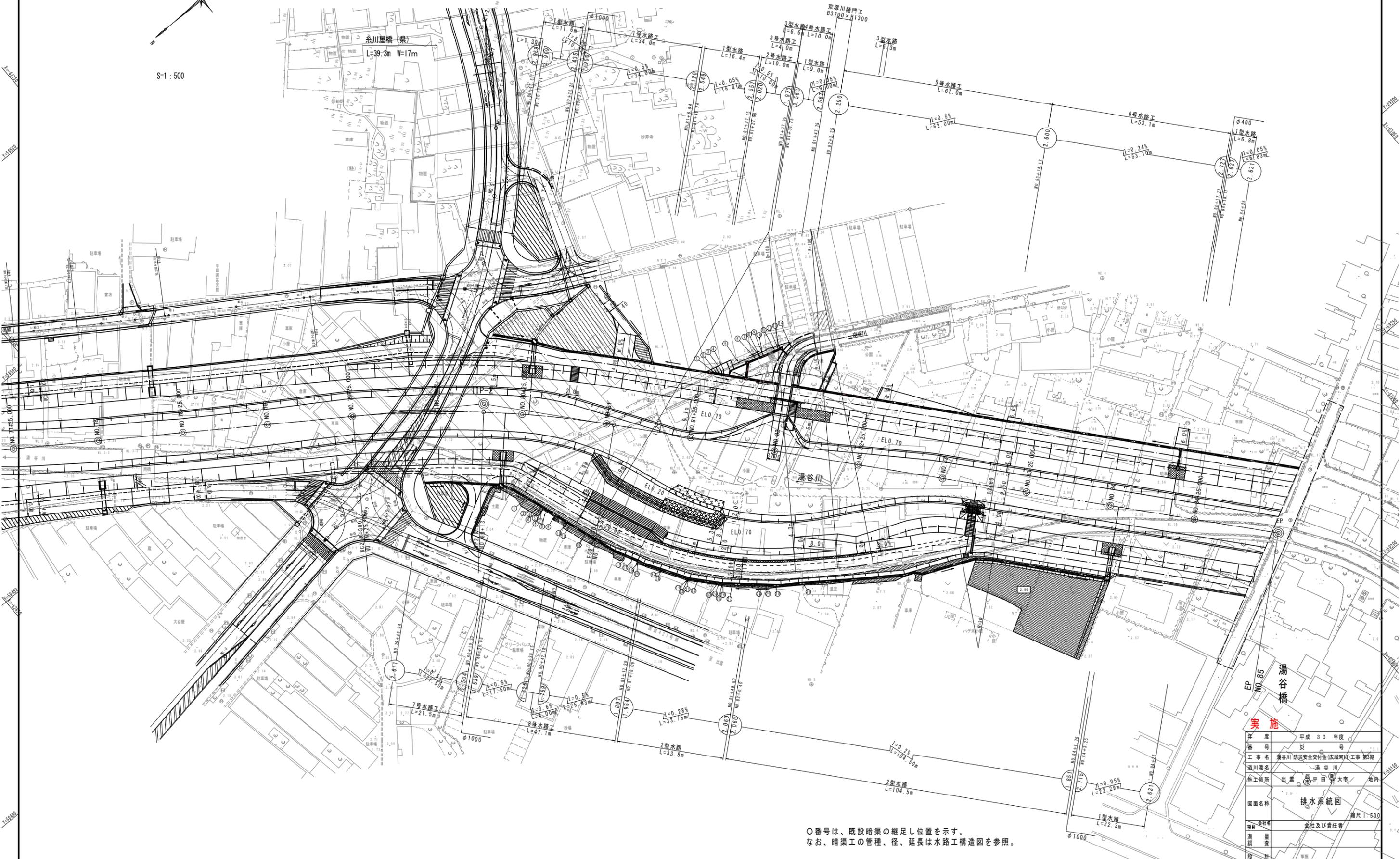
年度	平成 30 年度
番号	災 号
工事名	瀬谷川 防災安全交付金(広域河川)工事 第3期
道川港名	瀬 谷 川
施工箇所	出雲 郡 平田 町 大字 地内
図面名称	横断面図 (その1) NO. 81+25 ~ NO. 82+25 縮尺 1:100
項目	会社名 会社及び責任者
測 量	査
設 計	

39 葉の内 3

排水系統図



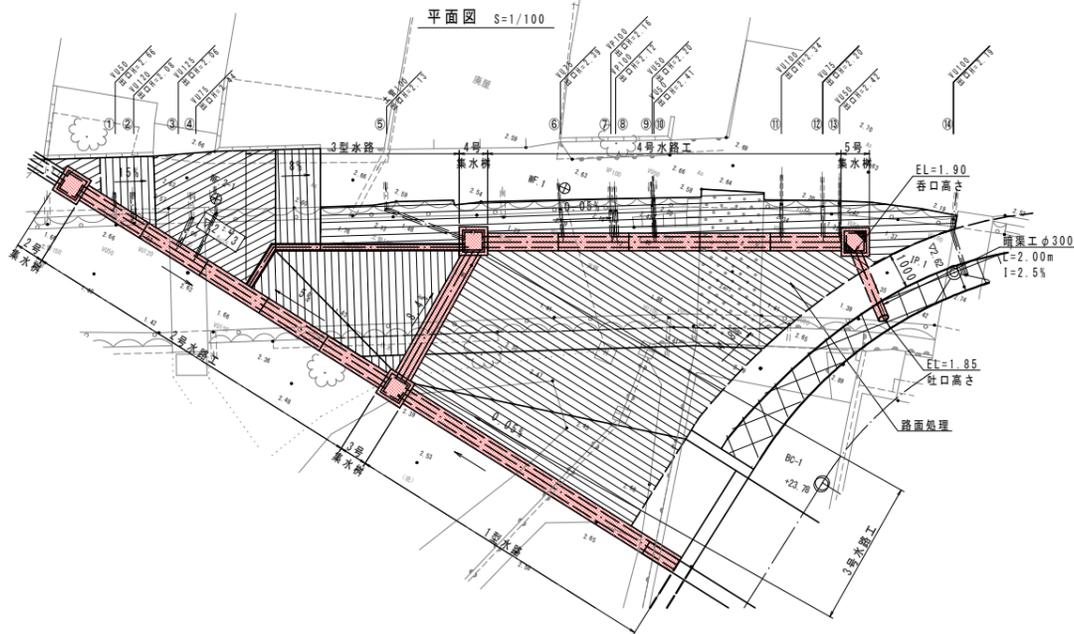
S-1 : 500



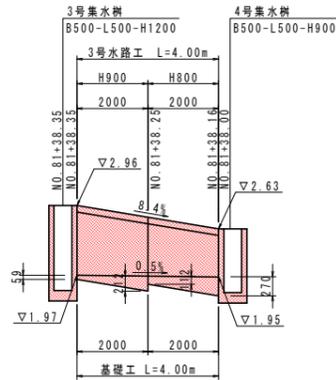
○番号は、既設暗渠の継ぎし位置を示す。  
 なお、暗渠工の管種、径、延長は水路工構造図を参照。

年度	平成 30 年度
番号	災 号
工事名	湯谷川 防災安全付金(広域河川)工事 第3期
道川港名	湯谷川
施工場所	出雲 早田 大字 地内
図面名称	排水系統図
項目	会社及び責任者
測 量	調査
設 計	

水路工構造図 (その1)

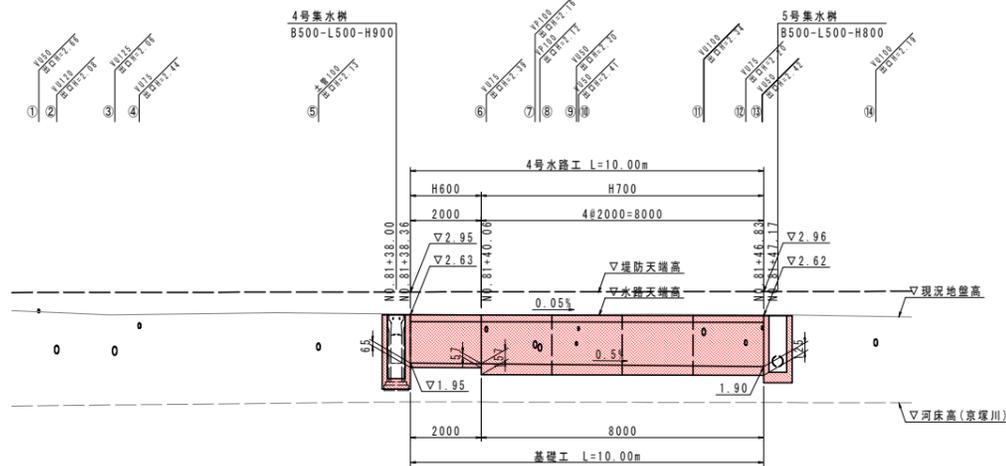


縦断面 V=1/50  
H=1/100  
3号水路工



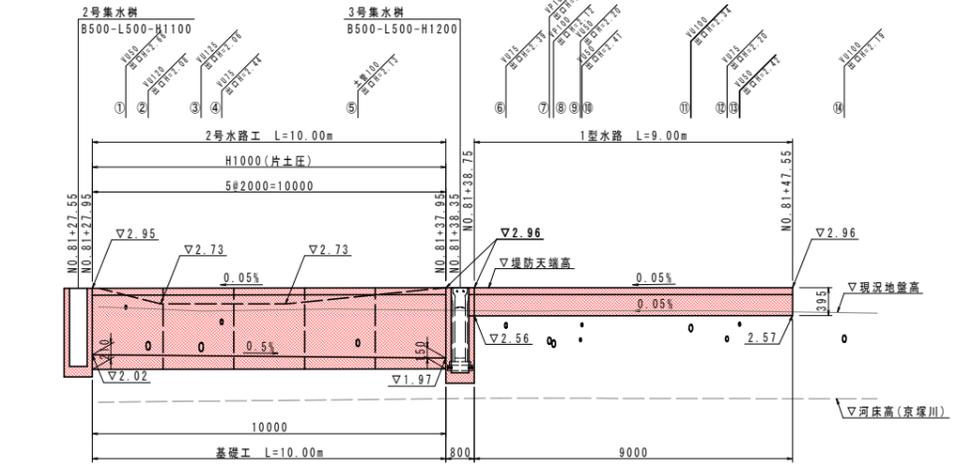
DL=0.00

縦断面 V=1/50  
H=1/100  
4号水路工



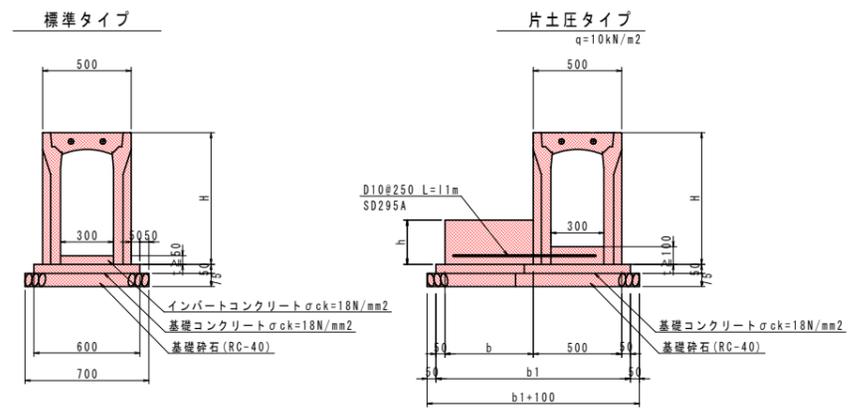
DL=0.00

縦断面 V=1/50  
H=1/100  
2号水路工

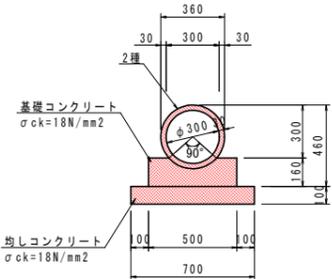


DL=0.00

標準断面図 S=1/20  
1号水路工~3号水路工



暗渠工構造図 S=1/20



暗渠工数量表 (10m当り)

名称	規格	単位	数量
ヒューム管	2種、φ300	本	5.0
基礎コンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.688
同上型枠		m <sup>2</sup>	3.20
均しコンクリート	ℓ=100mm σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7.00
同上型枠		m <sup>2</sup>	2.00

暗渠工集計表

番号	測点	管種・管径	管底高	延長(m)	番号	測点	管種・管径	管底高	延長(m)
①	NO.81+28.90	VP50	2.66	-	⑪	NO.81+45.32	VU100	2.34	1.0
②	NO.81+29.52	VU125	2.08	-	⑫	NO.81+46.32	VU75	2.20	0.9
③	NO.81+31.01	VU125	2.06	0.9	⑬	NO.81+46.72	VU50	2.42	1.0
④	NO.81+31.59	VU75	2.44	1.4	⑭	NO.82+0.80	VU100	2.19	1.7
⑤	NO.81+37.76	VP100	2.13	2.4					
⑥	NO.81+40.09	VU75	2.39	0.8					
⑦	NO.81+41.26	VP100	2.16	0.8					
⑧	NO.81+41.38	VP100	2.12	0.8					
⑨	NO.81+42.26	VU50	2.20	0.9					
⑩	NO.81+42.31	VU50	2.41	1.1					

※測点は吐口位置を示す

数量表 (2号水路工)

呼び名	延長(m)	備考	
自由勾配側溝	300×1000	10.00	片土圧
蓋(300)	10(枚)	L=0.5m	

数量表 (3号水路工)

呼び名	延長(m)	備考	
自由勾配側溝	300×800	2.00	
	300×900	2.00	
蓋(300)	4(枚)	L=0.5m	

数量表 (4号水路工)

呼び名	延長(m)	備考	
自由勾配側溝	300×600	2.00	
	300×700	8.00	
蓋(300)	10(枚)	L=0.5m	

寸法表

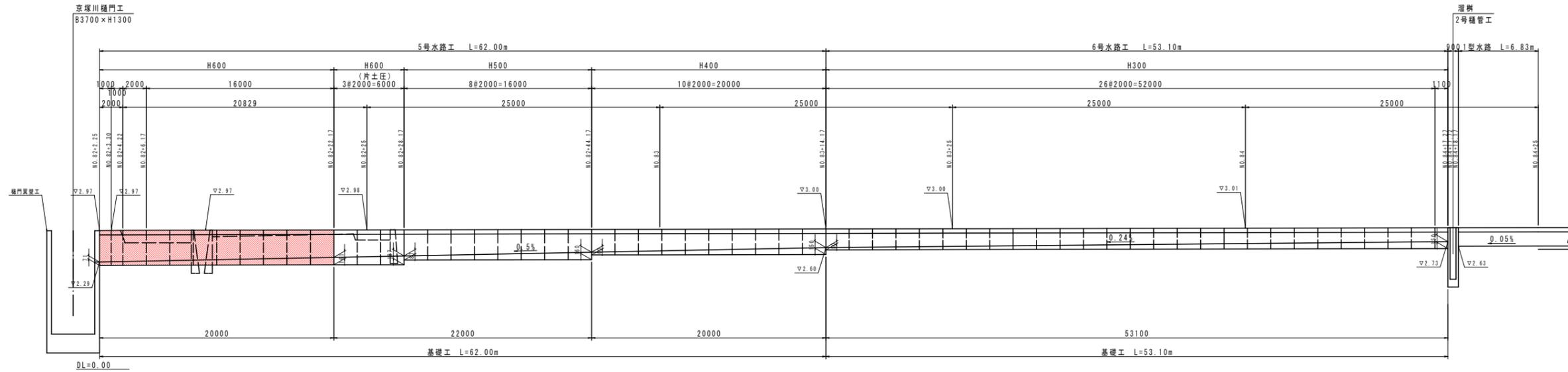
呼び名	H	h	b	b1	l1
300×300	445	150	350	900	600
300×400	545	200	400	1000	700
300×500	645	250	450	1050	750
300×600	745	250	500	1100	800
300×700	845	300	550	1150	850
300×800	945	300	600	1200	900
300×900	1045	350	600	1200	900
300×1000	1145	350	650	1250	950
300×1100	1245	400	700	1300	1000
300×1200	1345	400	700	1300	1000
300×1300	1445	450	700	1300	1000
300×1400	1545	500	750	1350	1050
300×1500	1645	550	800	1400	1100

実施

年度	平成30年度
番号	災 号
工事名	瀬谷川 防災安全交付金(広域河川)工事 第3期
道川港名	瀬谷川
施工箇所	出雲 瀬谷川 大字 地内
図面名称	水路工構造図 (その1)
項目	会社名 会社及び責任者
測 量	調査
設 計	

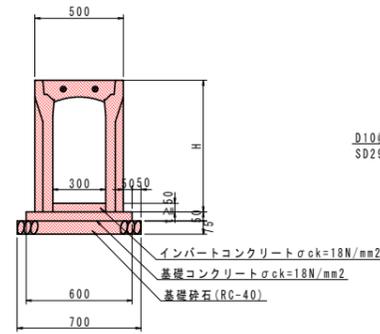
# 水路工構造図 (その2)

縦断面 V=1/50  
H=1/200  
5号水路工、6号水路工

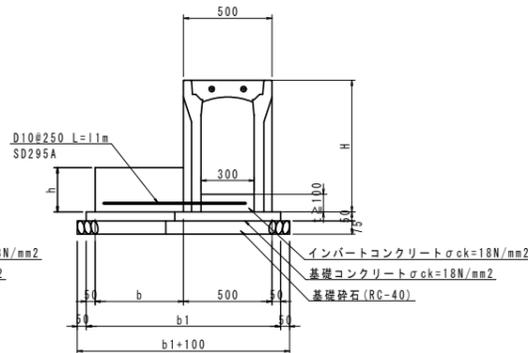


標準断面図 S=1/20  
1号水路工~8号水路工

標準タイプ



片土圧タイプ  
q=10kN/m²



寸法表

呼び名	H	h	b	b1	l1
300×300	445	150	350	900	600
300×400	545	200	400	1000	700
300×500	645	250	450	1050	750
300×600	745	250	500	1100	800
300×700	845	300	550	1150	850
300×800	945	300	600	1200	900
300×900	1045	350	600	1200	900
300×1000	1145	350	650	1250	950
300×1100	1245	400	700	1300	1000
300×1200	1345	400	700	1300	1000
300×1300	1445	450	700	1300	1000
300×1400	1545	500	750	1350	1050
300×1500	1645	550	800	1400	1100

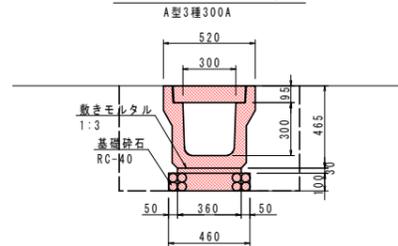
数量表 (5号水路工)

呼び名	延長(m)	備考
自由勾配側溝	300×600	20.00
蓋(300)	20(枚)	L=0.5m

数量表 (6号水路工)

呼び名	延長(m)	備考
自由勾配側溝	300×300	53.10
蓋(300)	53(枚)	L=0.5m

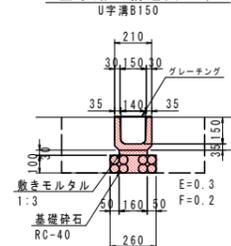
1型水路工構造図 S=1/20



数量表 10m当たり

名称	規格	単位	数量
床 掘	土砂	m³	6.1
埋 戻		m³	3.4
基面整正		m²	4.6
落ち蓋式U型側溝	300A	m	10.0
蓋	300用	枚	20.0
モルタル	1:3	m³	0.108
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m²	4.6

3型水路工構造図 S=1/20



数量表 10m当たり

名称	規格	単位	数量
床 掘	土砂	m³	2.6
埋 戻		m³	1.9
基面整正		m²	2.6
U字溝	150	m	10.0
モルタル	1:3	m³	0.048
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m²	2.6

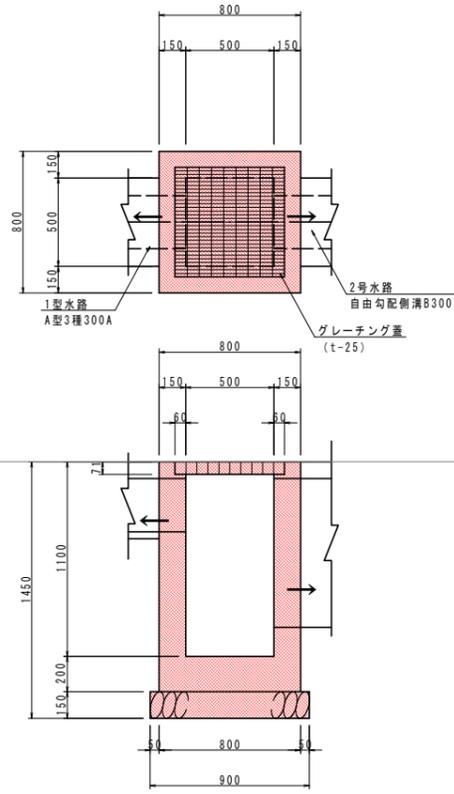
## 実施

年 度	平成 30 年度
番 号	災 号
工 事 名	瀬谷川 防災安全交付金(広域河川)工事 第3期
道川港名	瀬 谷 川
施工箇所	出雲 郡 平田 町 大字 地内
図面名称	水路工構造図 (その2)
縮尺	縮尺 図示
項目	会社名
測 量	会社及び責任者
設 計	

水路工構造図 (その3)

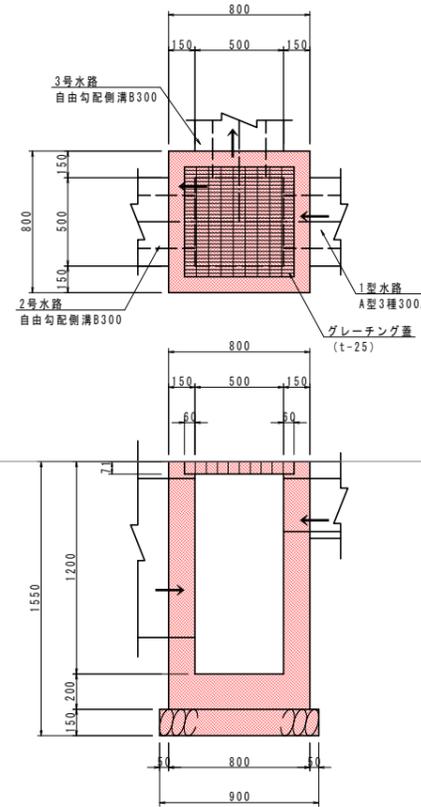
集水樹工構造図

2号集水樹 S=1/20  
(B500-L500-H1100)



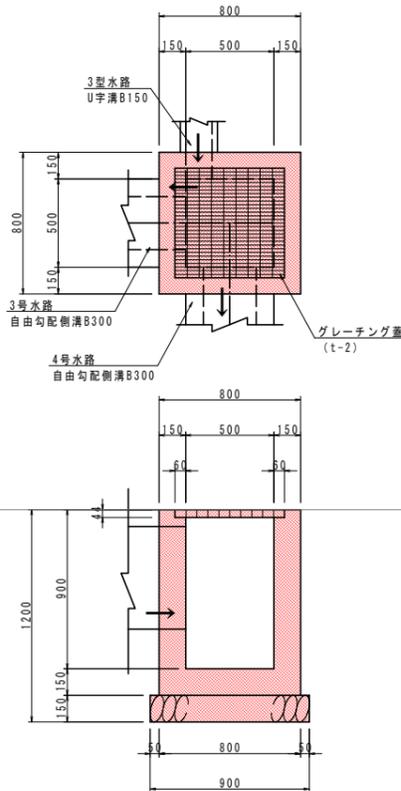
数量表		1箇所当たり	
名称	規格	単位	数量
床掘	土砂	m <sup>3</sup>	3.0
基面整正		m <sup>2</sup>	0.810
埋戻	種別D	m <sup>3</sup>	2.0
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	0.484
型枠		m <sup>2</sup>	6.110
基礎碎石	RC-40 t=15cm	m <sup>2</sup>	0.810
グレーチング蓋	T-25	枚	1.0

3号集水樹 S=1/20  
(B500-L500-H1200)



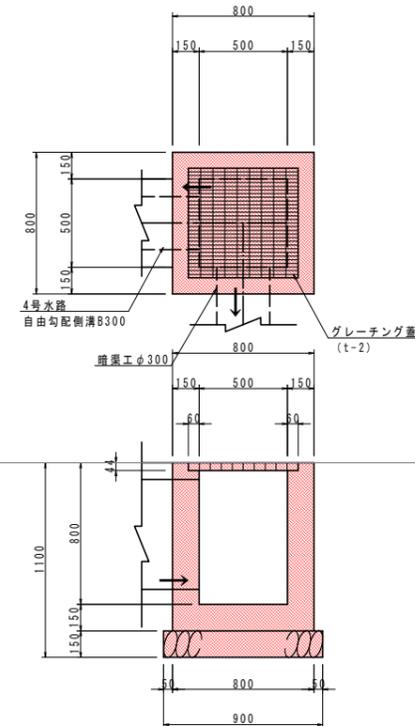
数量表		1箇所当たり	
名称	規格	単位	数量
床掘	土砂	m <sup>3</sup>	3.2
基面整正		m <sup>2</sup>	0.810
埋戻	種別D	m <sup>3</sup>	2.2
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	0.493
型枠		m <sup>2</sup>	6.070
基礎碎石	RC-40 t=15cm	m <sup>2</sup>	0.810
グレーチング蓋	T-25	枚	1.0

4号集水樹 S=1/20  
(B500-L500-H900)



数量表		1箇所当たり	
名称	規格	単位	数量
床掘	土砂	m <sup>3</sup>	2.3
基面整正		m <sup>2</sup>	0.810
埋戻	種別D	m <sup>3</sup>	1.5
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	0.387
型枠		m <sup>2</sup>	4.760
基礎碎石	RC-40 t=15cm	m <sup>2</sup>	0.810
グレーチング蓋	T-2	枚	1.0

5号集水樹 S=1/20  
(B500-L500-H800)



数量表		1箇所当たり	
名称	規格	単位	数量
床掘	土砂	m <sup>3</sup>	2.1
基面整正		m <sup>2</sup>	0.810
埋戻	種別D	m <sup>3</sup>	1.4
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	0.365
型枠		m <sup>2</sup>	4.460
基礎碎石	RC-40 t=15cm	m <sup>2</sup>	0.810
グレーチング蓋	T-2	枚	1.0

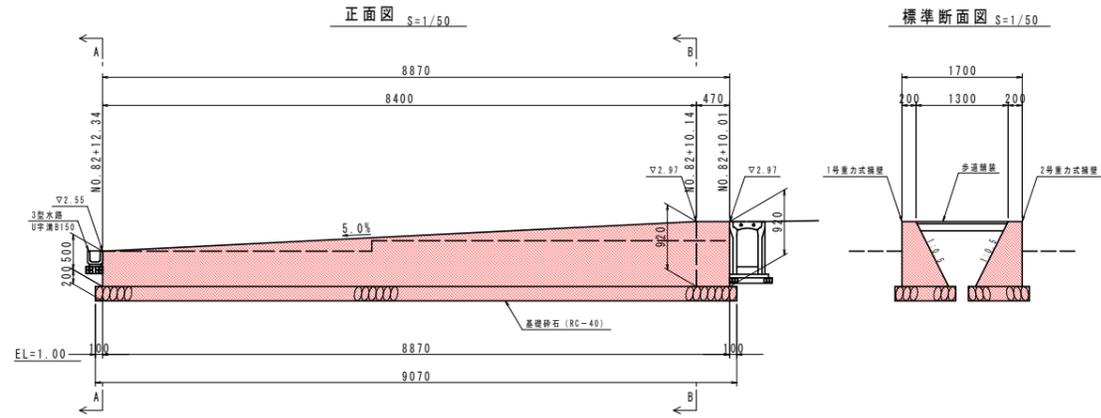
実施

年度	平成30年度
番号	災 号
工事名	湯谷川 防災安全交付金(広域河川)工事第3期
道川港名	湯谷川
施工箇所	出雲 平田 大字 地内
図面名称	水路工構造図 (その3)
縮尺	図示
項目	会社名
調査	会社及び責任者
設計	

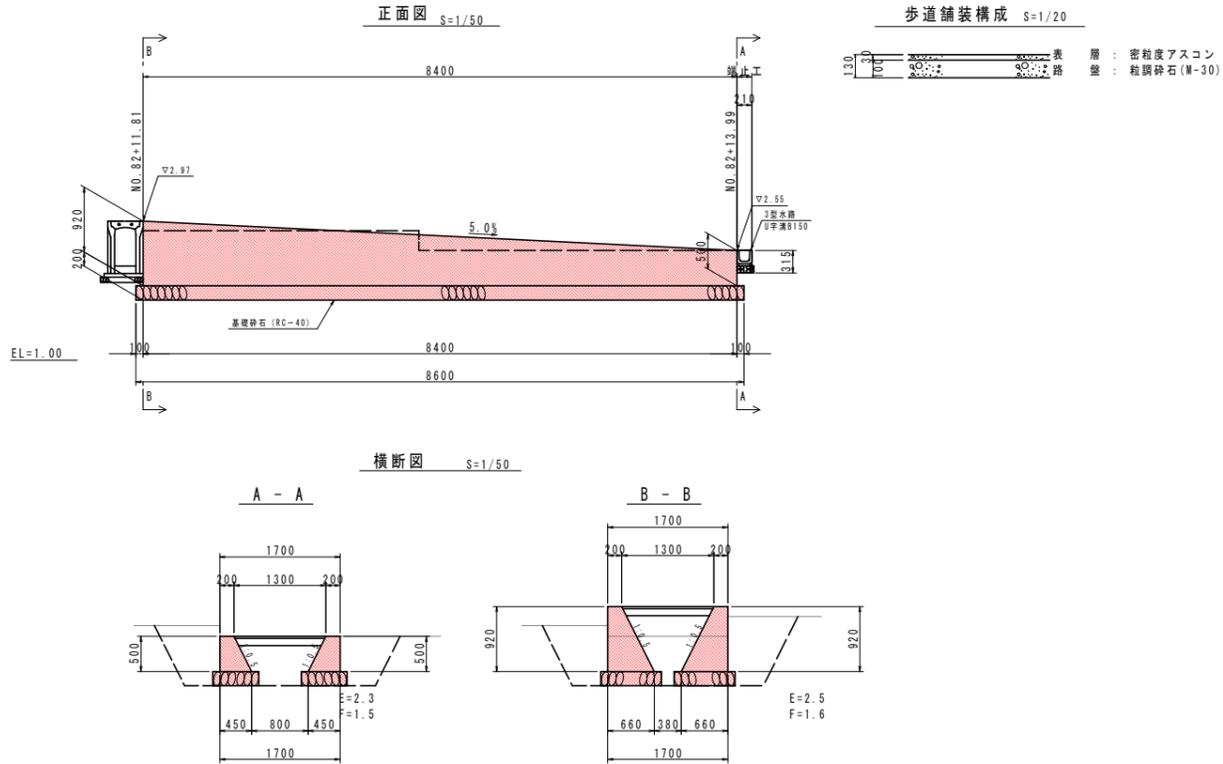
附帯施設工構造図

1号坂路工構造図  
W=1.7m(N0.82+10.9)

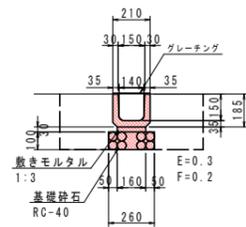
1号小型重力式擁壁構造図



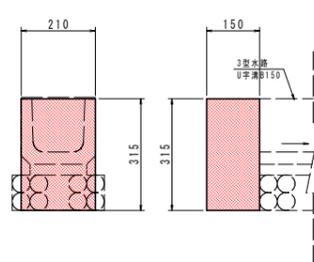
2号小型重力式擁壁構造図



3型水路工構造図 S=1/20  
U字溝B150

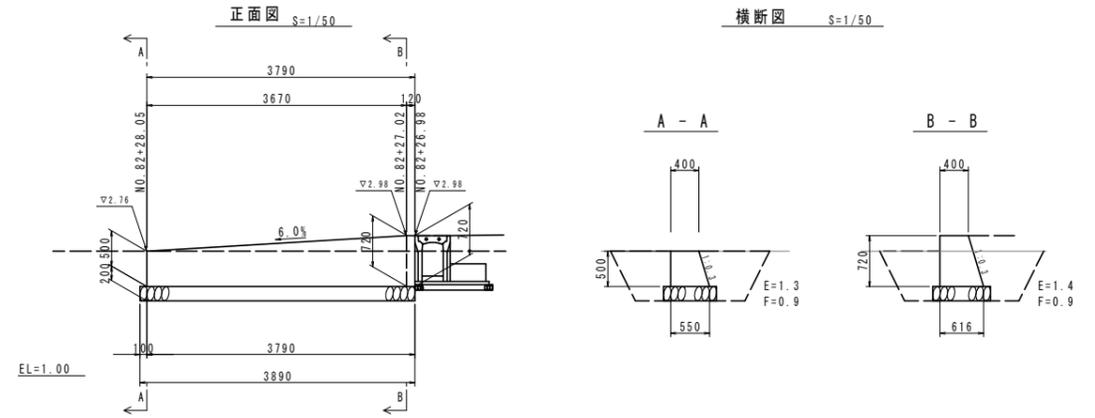


端止工構造図 S=1/10  
 $\sigma_{ck}=18kN/mm^2$



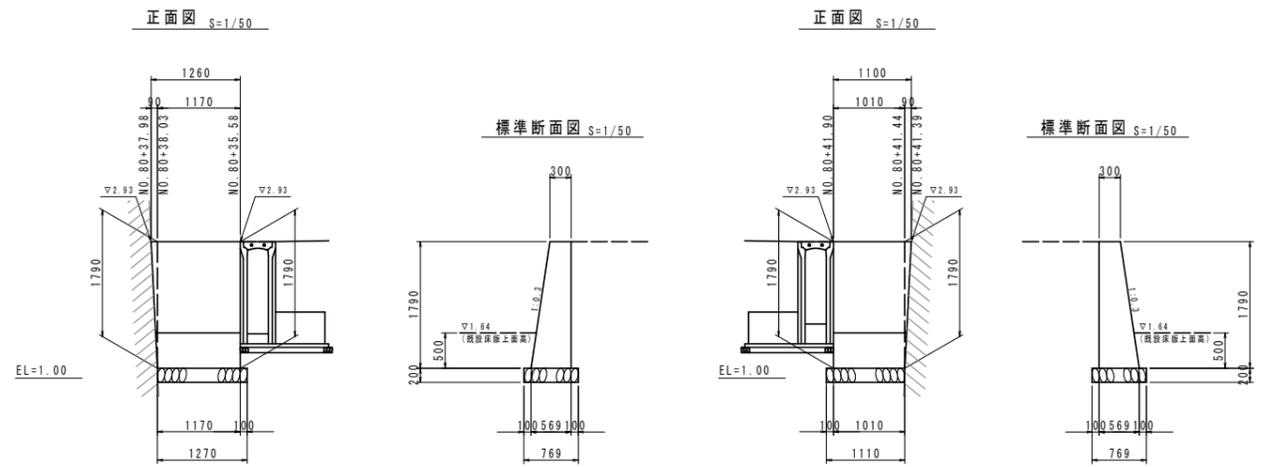
1号取付擁壁工構造図

重力式擁壁構造図

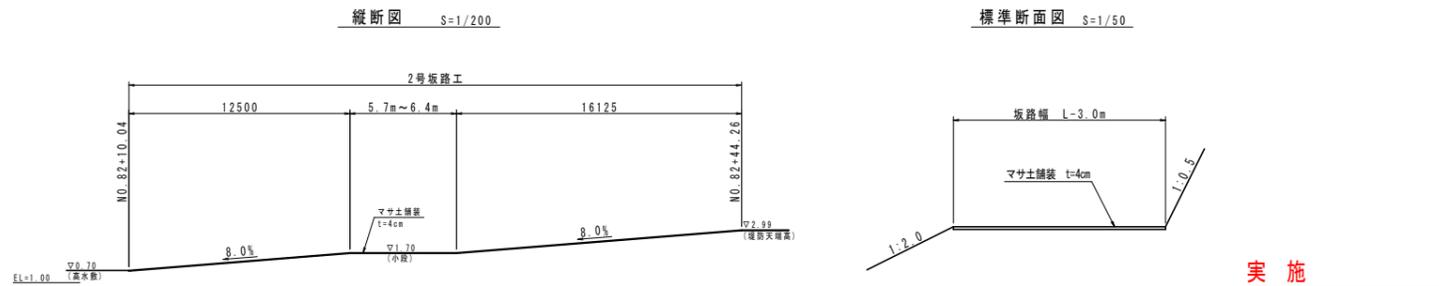


2号取付擁壁工構造図

小型重力式擁壁構造図



2号坂路工構造図  
W=3.0m(N0.82+10.9)



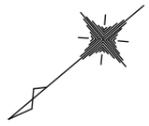
アスファルト舗装工  
N0.84+5.48~N0.84+25



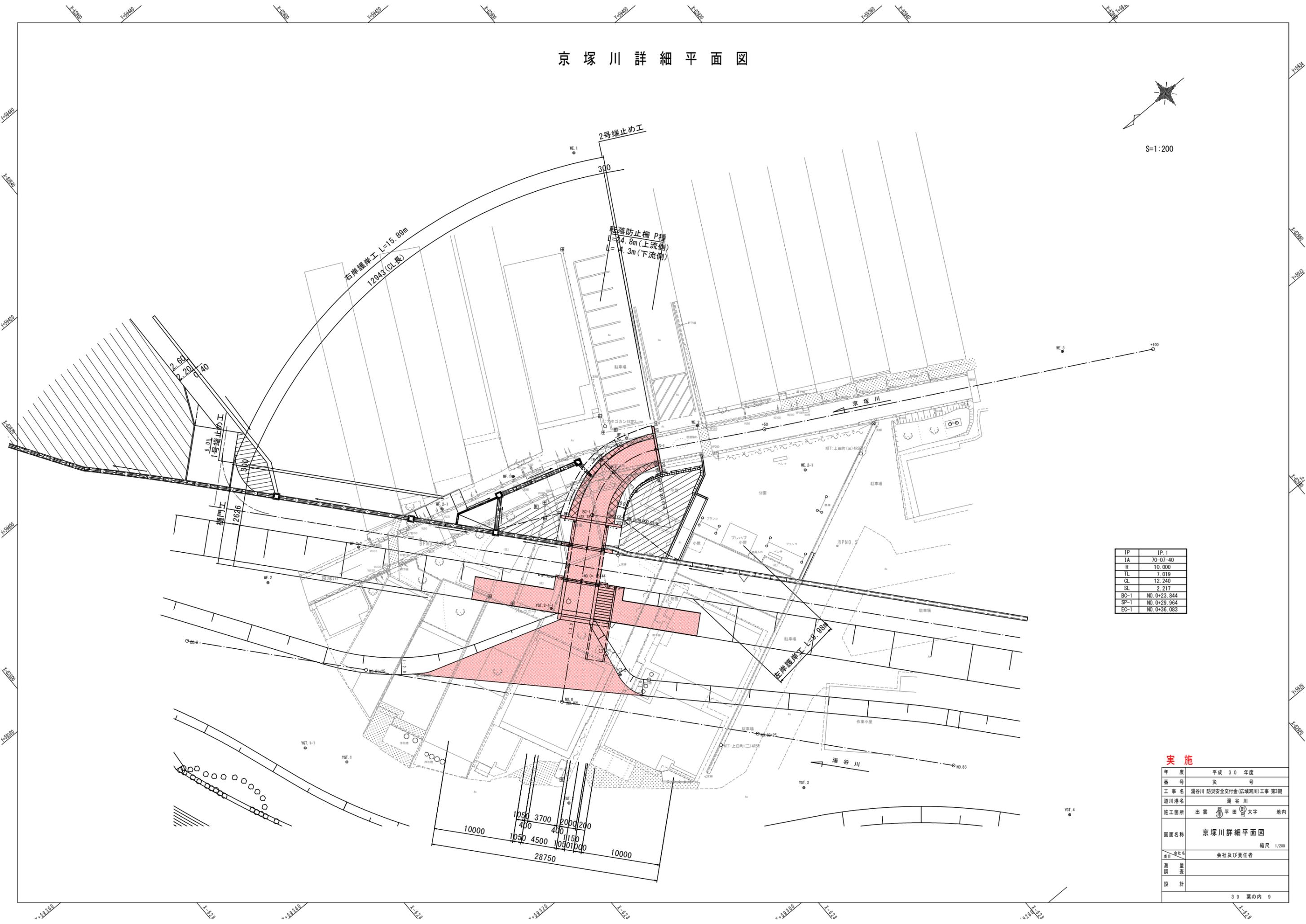
実施

年度	平成30年度
番号	災 号
工事名	瀬谷川 防災安全付金(広域河川)工事 第3期
道川地名	瀬谷川
施工箇所	出雲 瀬谷川 大字 地内
図面名称	附帯施設工構造図
縮尺	図示
項目	会社及び責任者
調査	
設計	
39	葉の内 8

# 京塚川詳細平面図



S=1:200

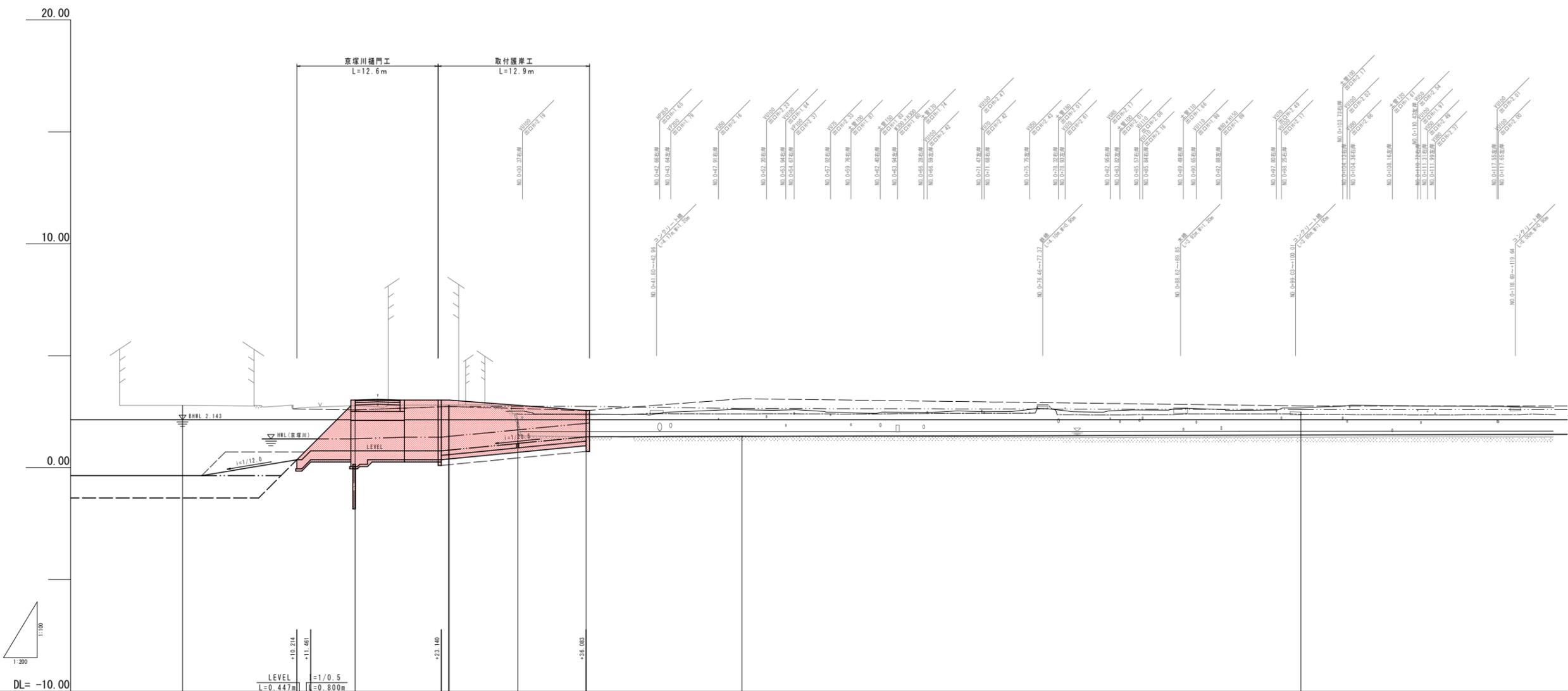


IP	IP.1
IA	70-07-40
R	10.000
TL	7.019
CL	12.240
SL	2.217
BC-1	NO.0+23.844
SP-1	NO.0+29.964
EC-1	NO.0+36.083

## 実施

年度	平成30年度
番号	災 号
工事名	湯谷川 防災安全交付金(広域河川)工事 第3期
道川港名	湯谷川
施工箇所	出雲 平田 大字 地内
図面名称	京塚川詳細平面図
縮尺	縮尺 1/200
項目	会社名 会社及び責任者
測 量	測 量
設 計	設 計
39 葉の内 9	

YGT. 2  
H=2.635

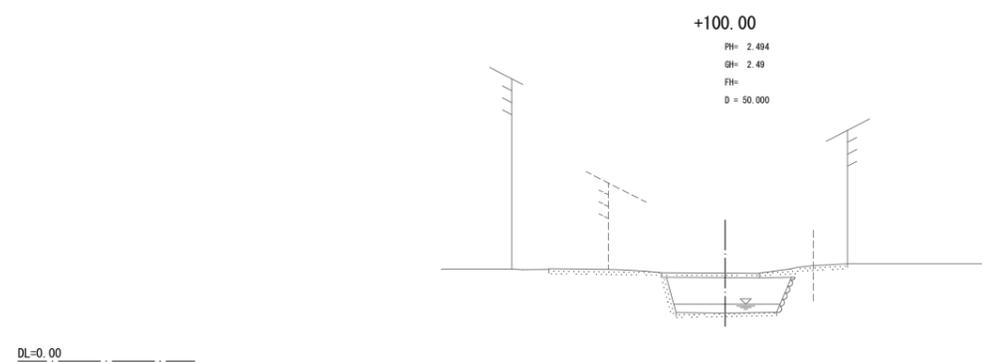
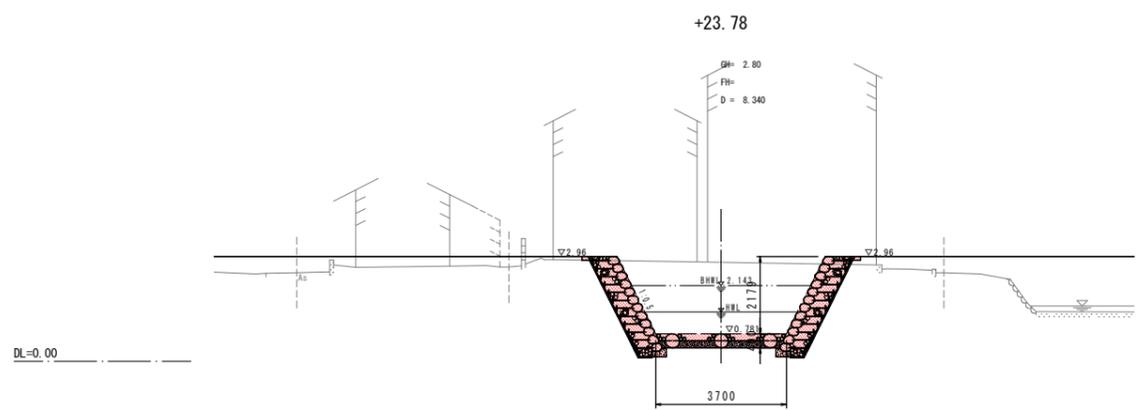
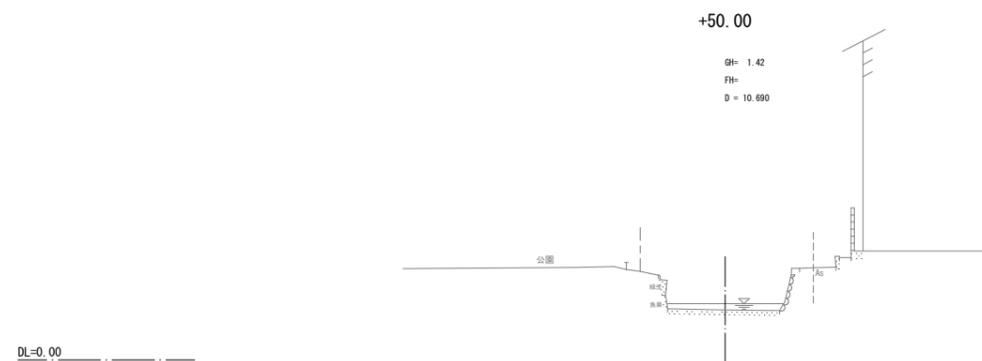
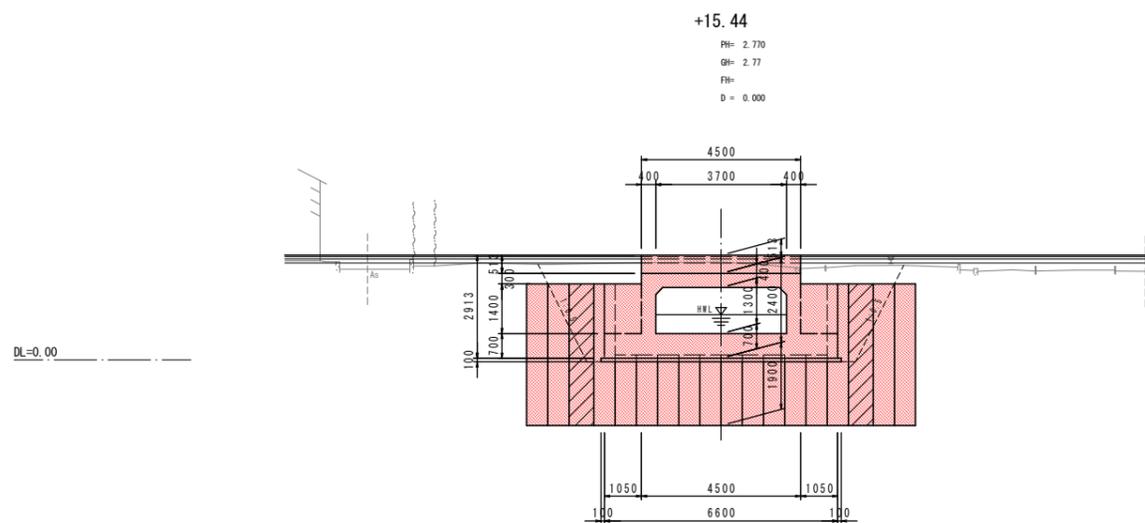


勾配図										
計画高										
盛土										
切土										
左岸護岸高				2.40	2.37	2.40				2.38
右岸護岸高				2.53	2.39	2.59				2.68
地盤高	2.78		2.71	2.80	2.80	2.15	1.38	1.42		1.38
追加距離	0.000		15.440	22.790	23.840	29.960	36.080	50.000		100.000
単距離	0.000		15.440	8.240	0.060	6.120	6.120	13.917		50.000
測点	測点3(No.02) No.0		+15.44	+23.79 E.1		9.1	E.1	+50.00		+100.00
曲線	<p> <math>R = \frac{V^2}{g \cdot n^2 \cdot S}</math>  <math>R = \frac{10.000^2}{9.8 \cdot 0.04^2 \cdot 0.0001}</math>  <math>R = 12.240</math>  <math>L = 2.217</math> </p>									

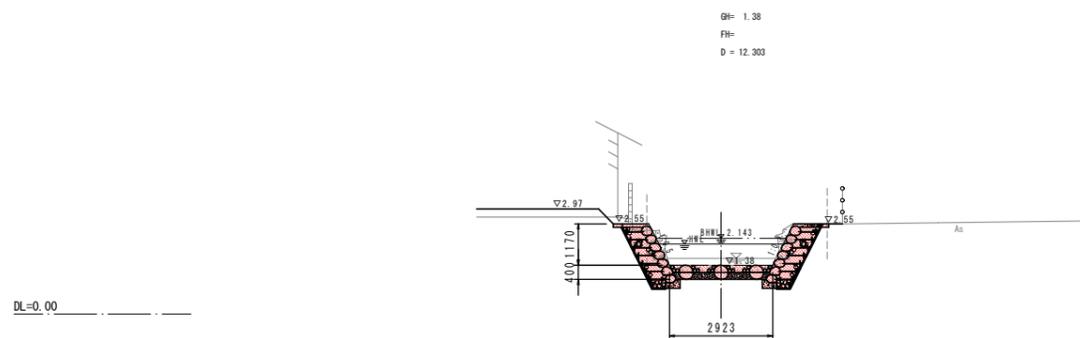
- - - - - 左岸宅地高  
 - - - - - 左岸護岸高  
 - - - - - 右岸護岸高  
 - - - - - 右岸宅地高

**実施**

年度	平成 30 年度
番号	災 号
工事名	瀬谷川 防災安全交付金(広域河川)工事 第3期
道川港名	瀬 谷 川
施工箇所	出雲 郡 平田 町 大字 地内
図面名称	京塚川縦断面図
縮尺	H=1/200 V=1/200
項目	会社名 会社及び責任者
測 量	測 量
設 計	



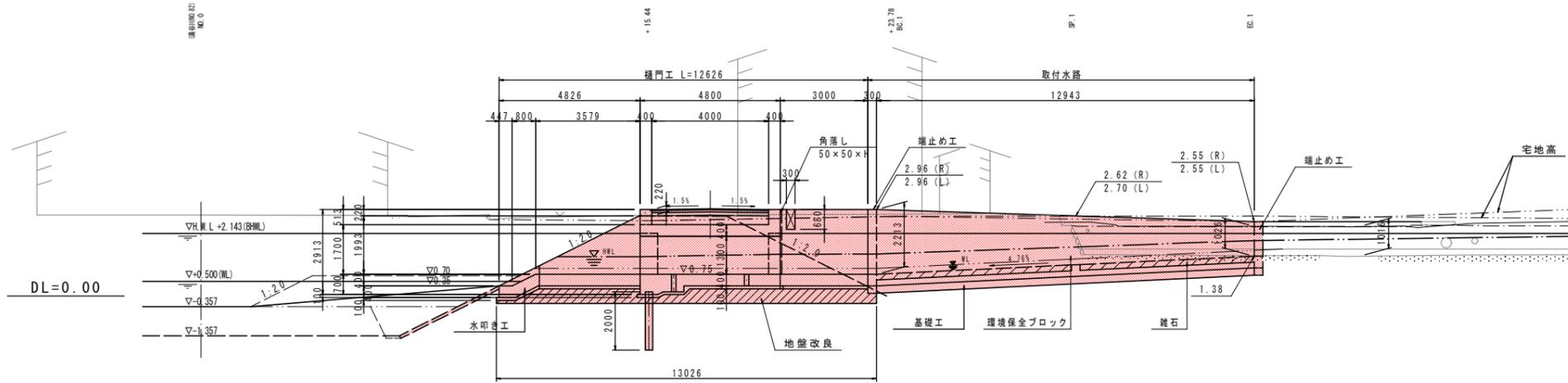
EC. 1 (NO. 0+36.083)



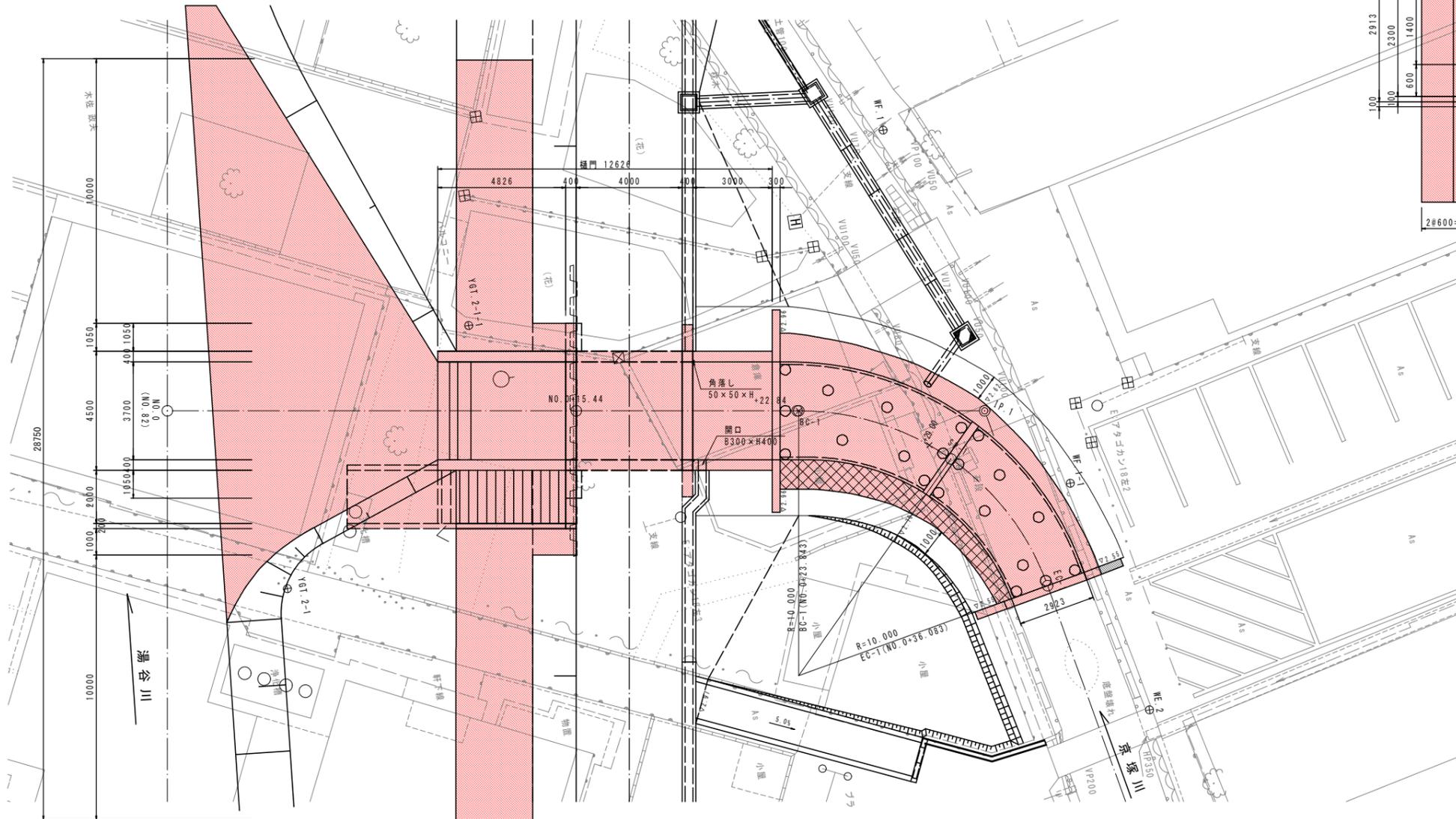
実施

年度	平成 30 年度
番号	災 号
工事名	瀬谷川 防災安全交付金(広域河川)工事 第3期
道川港名	瀬 谷 川
施工箇所	出雲 郡 平田 町 大字 地内
図面名称	京塚川横断面図 縮尺 1/100
項目	会社名 会社及び責任者
測 量	測 量
設 計	設 計
39 葉の内 11	

# 京塚川樋門工一般図

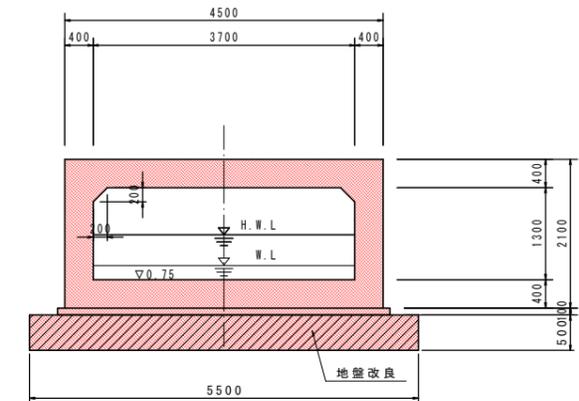


平面図 S=1/100

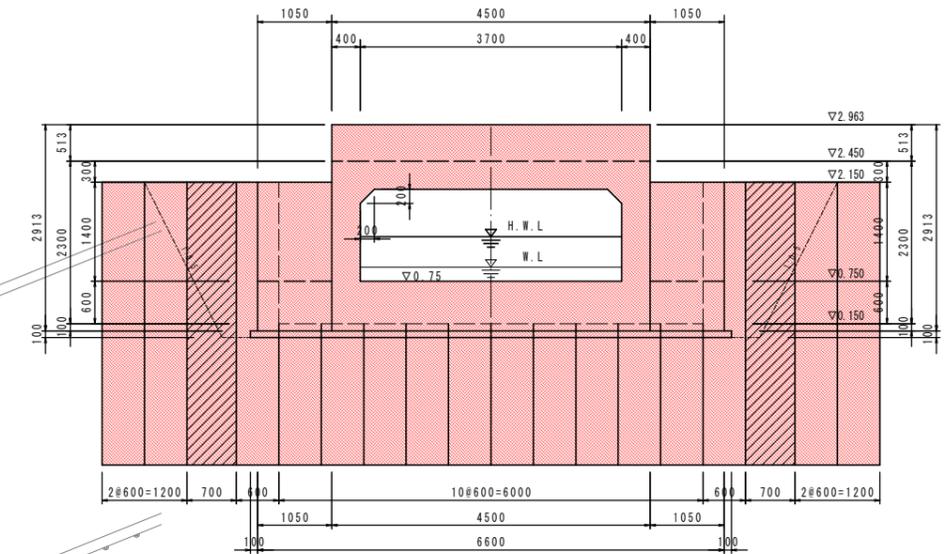


函体断面図 S=1/50

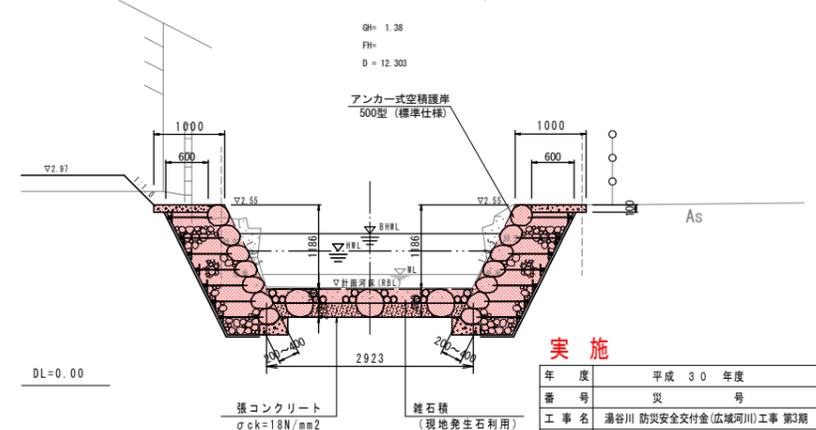
函体標準部



函体端部



EC.1 (NO.0+36.083) S=1/50

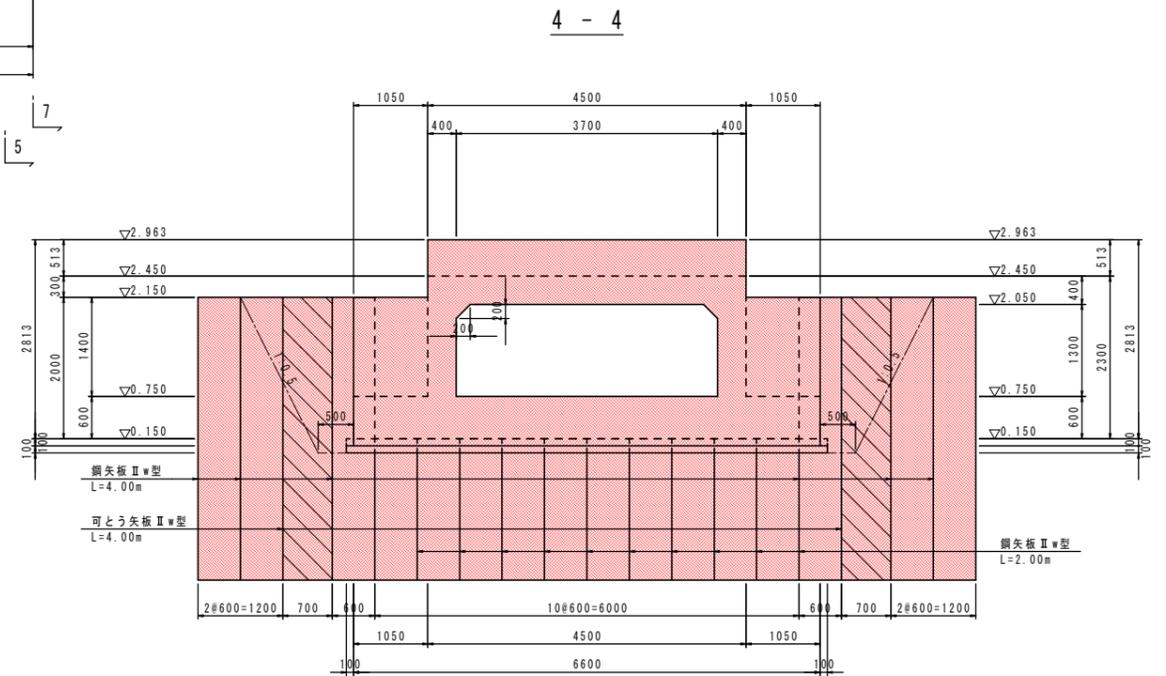
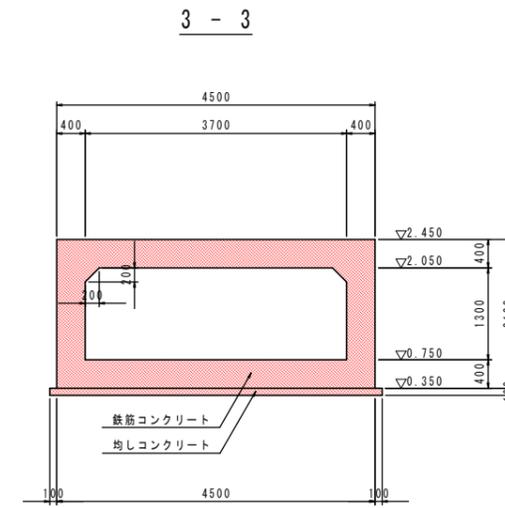
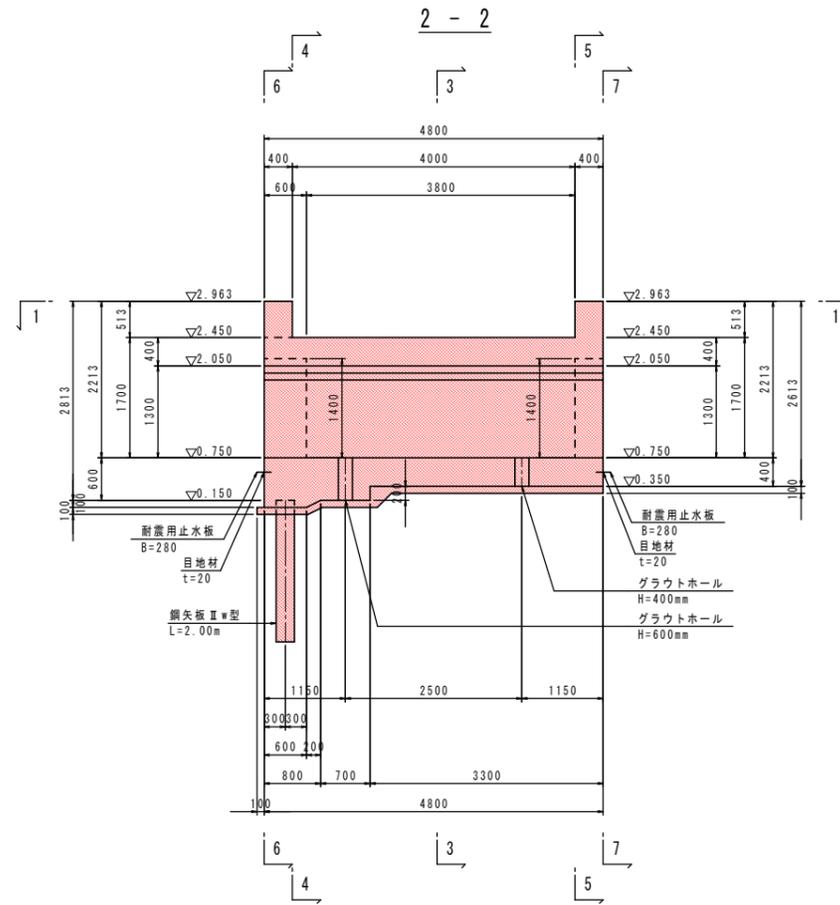
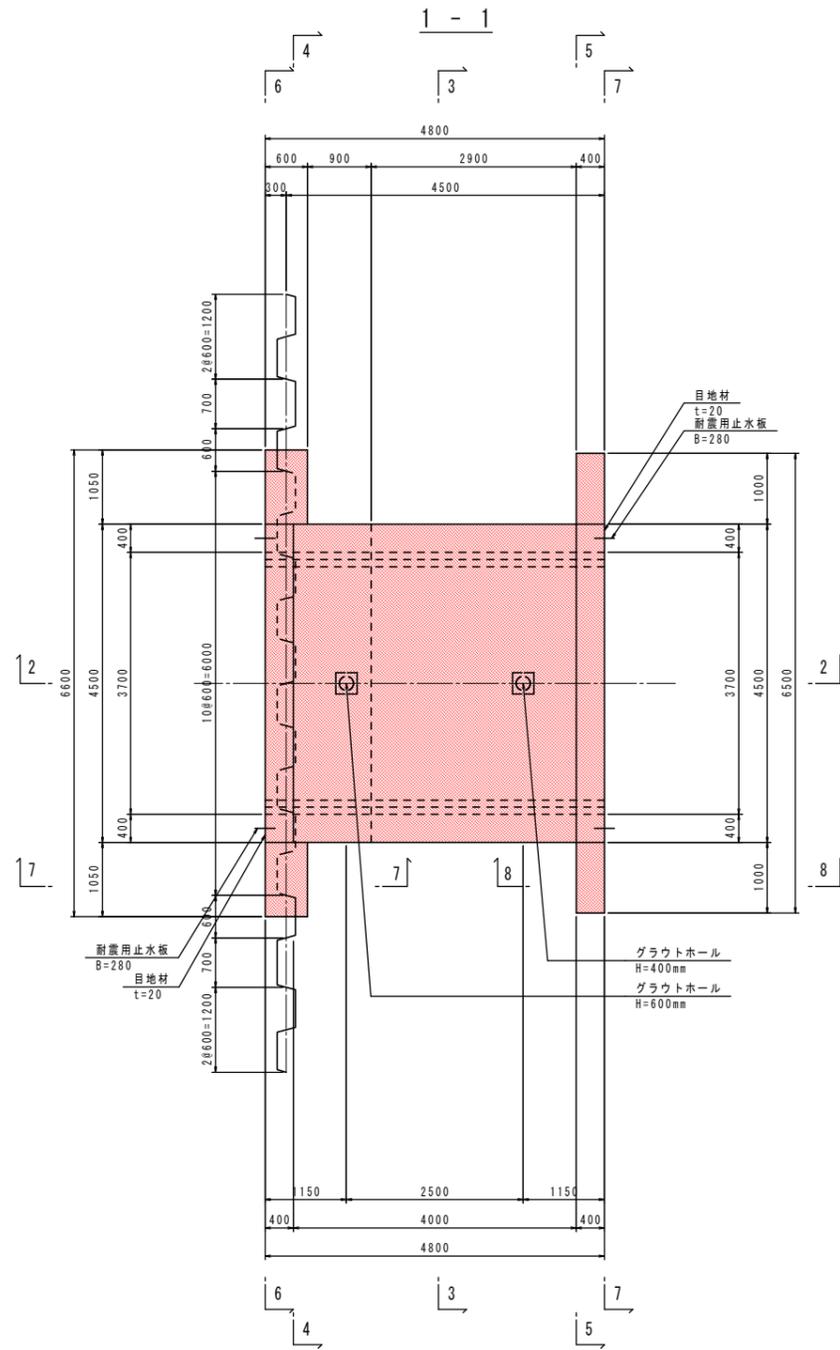


躯体コンクリート  $\sigma_{ck}=24N/mm^2$   
鉄筋 SD345

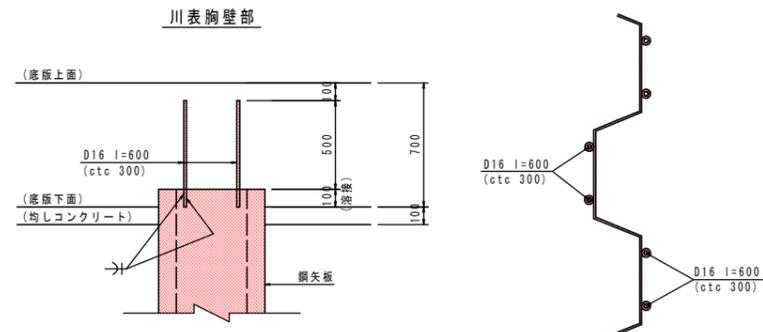
年度	平成 30 年度
番号	災 号
工事名	湯谷川 防災安全交付金(広域河川)工事 第3期
道川港名	湯谷川
施工箇所	出雲 豊平田 大字 地内
図面名称	京塚川樋門工一般図
縮尺	縮尺 図示
項目	会社及び責任者
測 量	量 査
設 計	

# 樋門本体構造図(その1)

S=1/50



鋼矢板頭部鉄筋詳細図 S=1:20

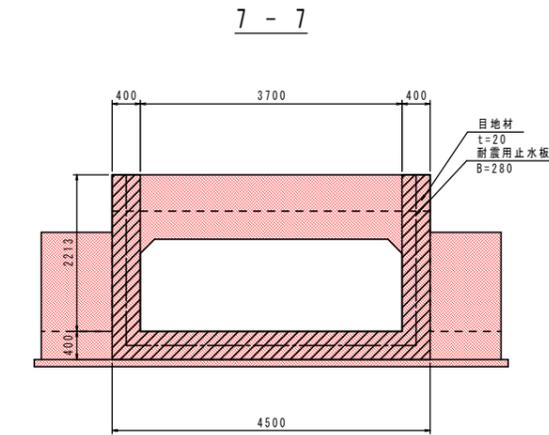
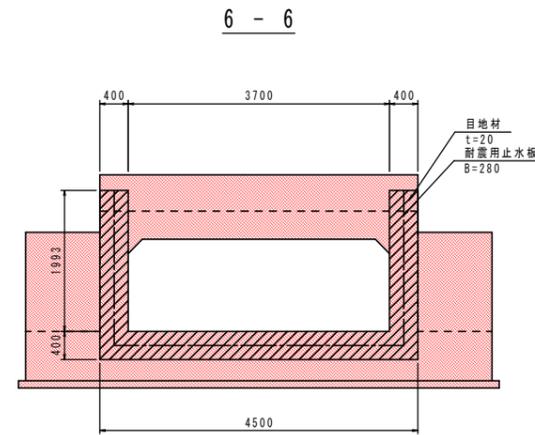
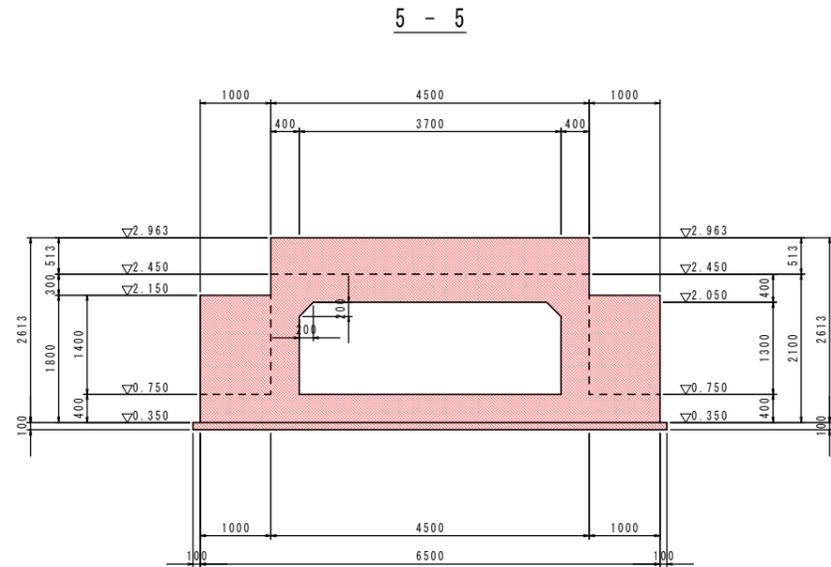


## 実施

年度	平成 30 年度
番号	災 号
工事名	瀬谷川 防災安全交付金(広域河川)工事 第3期
道川港名	瀬谷川
施工箇所	出雲 島 平田 大字 地内
図面名称	樋門本体構造図(その1)
項目	会社及び責任者
測 量	査 査
設 計	

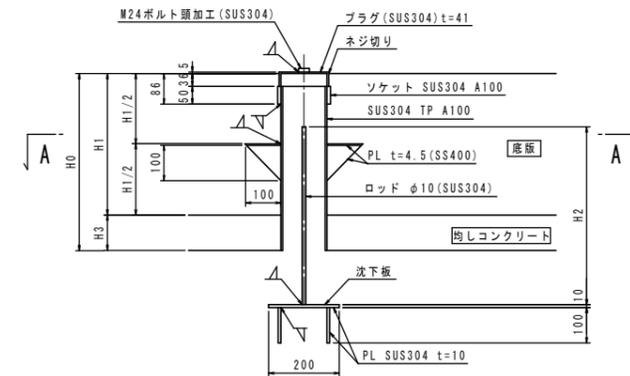
# 樋門本体構造図(その2)

S=1/50

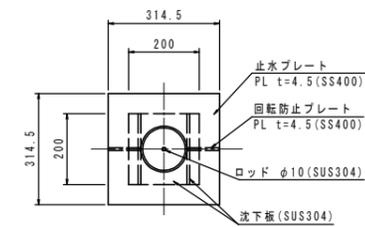


グラウトホール詳細図(参考図) S=1:10

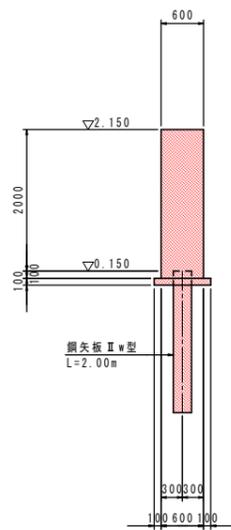
## 縦断図



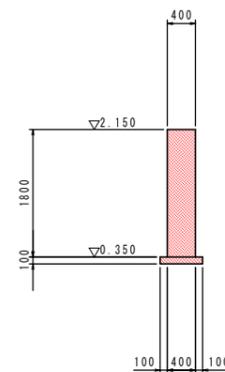
## A-A



## 7-7



## 8-8



H0	H1	H1/2	H2	H3	数量
700	600	300	700	100	1
500	400	200	500	100	1

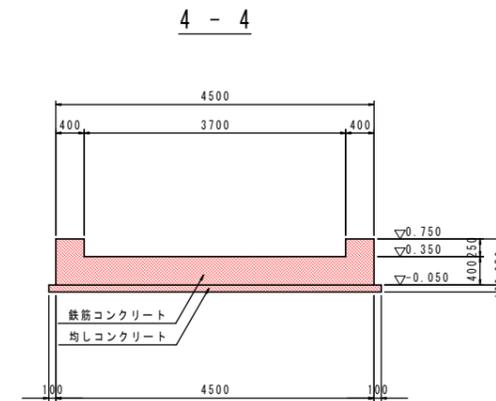
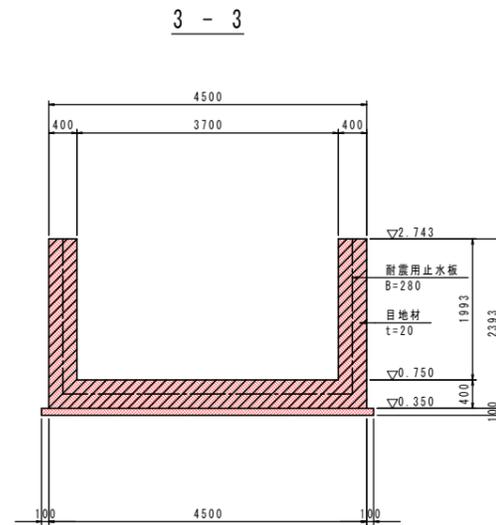
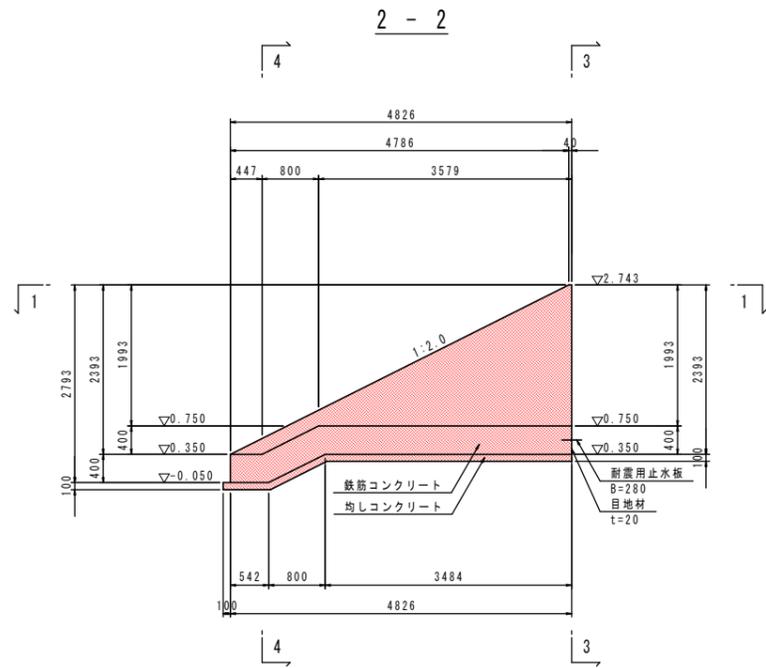
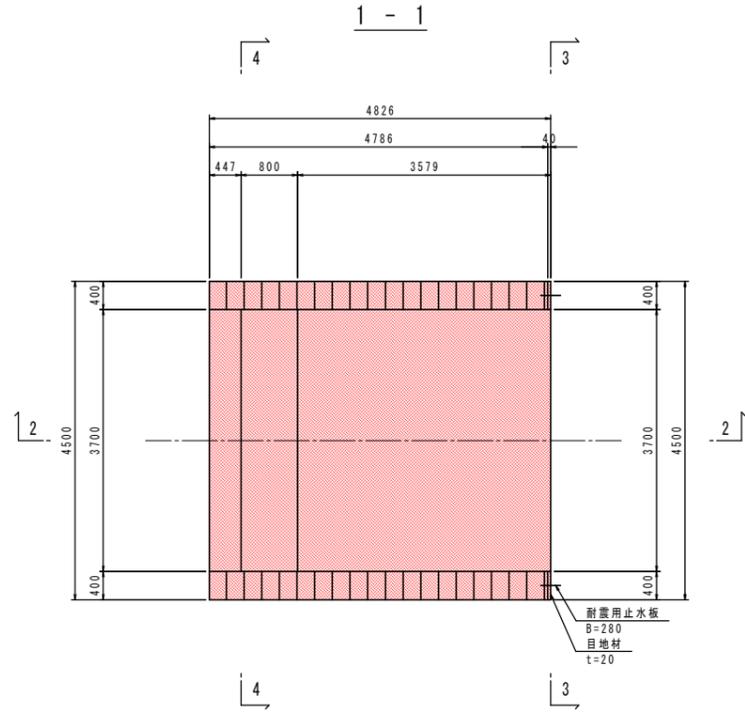
注) グラウトホール設置において、鉄筋と干渉する場合は、グラウトホール設置位置をずらす事。

## 実施

年度	平成 30 年度
番号	災 号
工事名	瀬谷川 防災安全交付金(広域河川)工事 第3期
道川港名	瀬谷川
施工箇所	出雲 郡 平田 町 大字 地内
図面名称	樋門本体構造図(その2)
項目	縮尺 図示
会社名	会社及び責任者
測 量	
設 計	

# 川表翼壁構造図

S=1/50

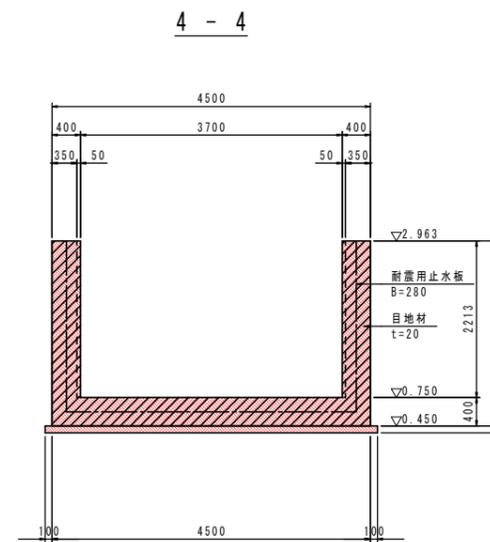
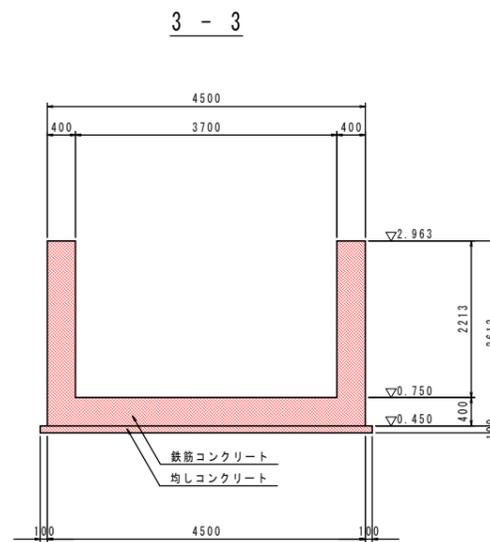
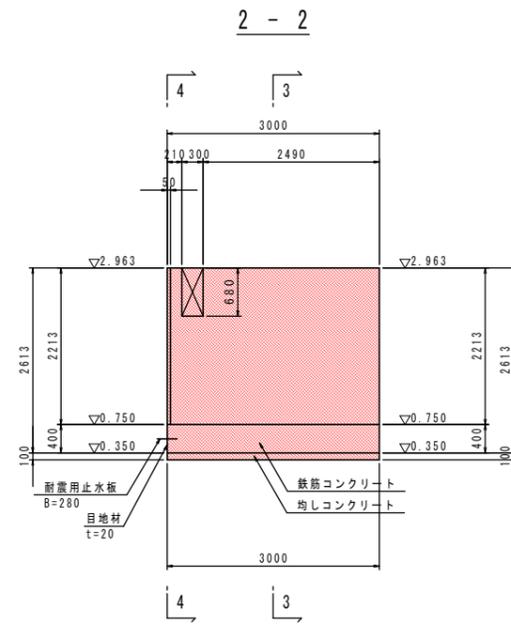
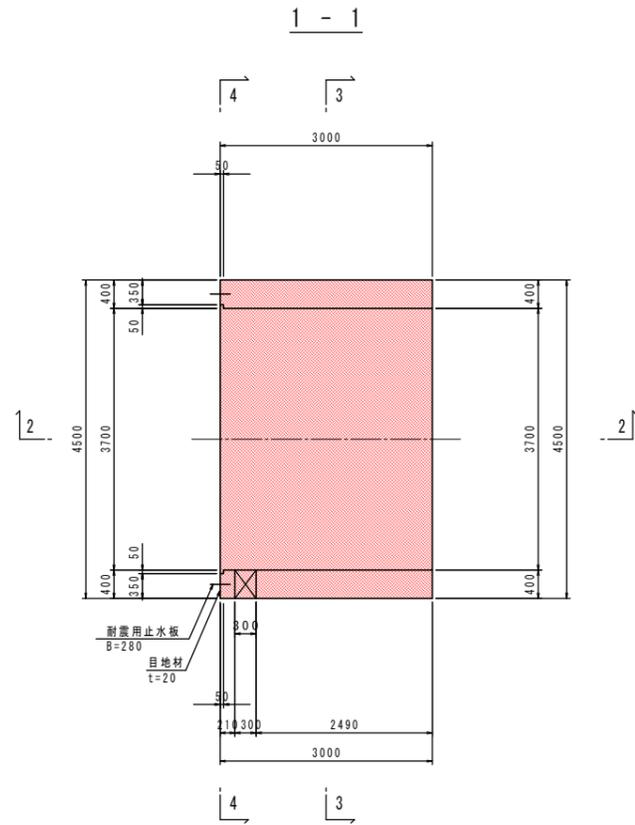


## 実施

年度	平成 30 年度
番号	災 号
工事名	湯谷川 防災安全交付金(広域河川)工事 第3期
道川港名	湯谷川
施工箇所	出雲 ④ 平田 ⑤ 大字 ⑥ 地内
図面名称	川表翼壁構造図
縮尺	縮尺 1/50
項目	会社名 会社及び責任者
測 量	調査
設 計	

# 川裏翼壁構造図

S=1/50



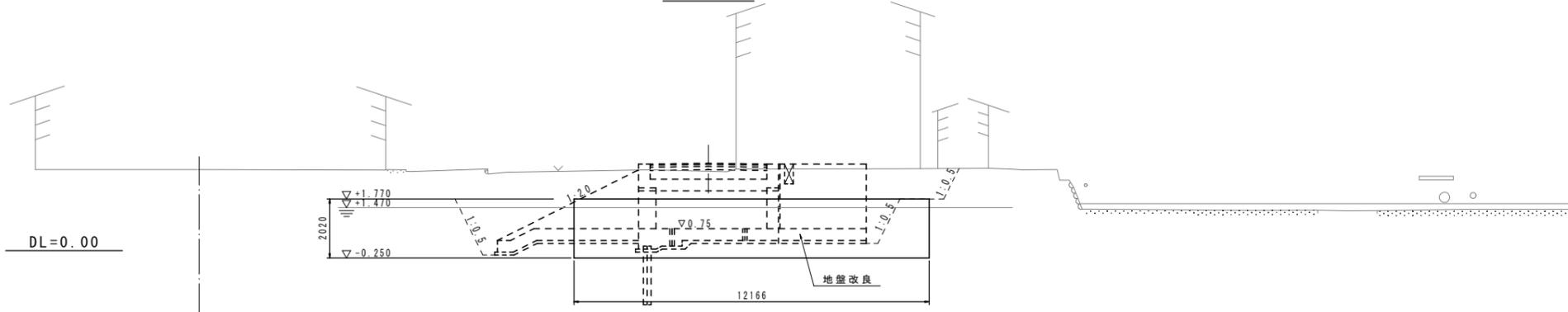
## 実施

年度	平成 30 年度
番号	災 号
工事名	浦谷川 防災安全交付金(広域河川)工事 第3期
道川港名	浦 谷 川
施工箇所	出 雲 県 平 田 市 大字 地内
図面名称	川裏翼壁構造図
縮尺	縮尺 1/50
項目	会社及び責任者
測 量	査 査
設 計	

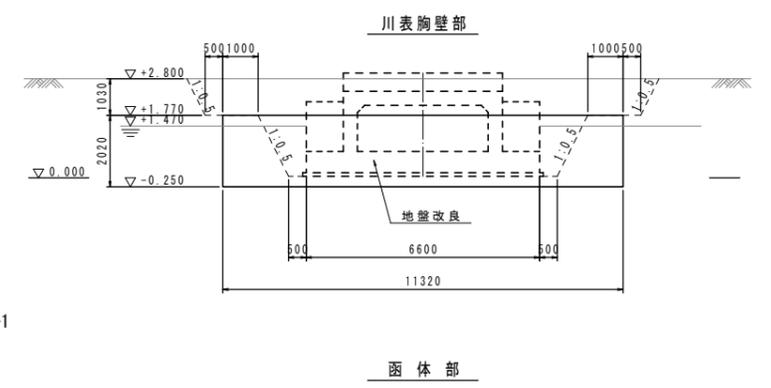
# 基礎工図

S=1/100

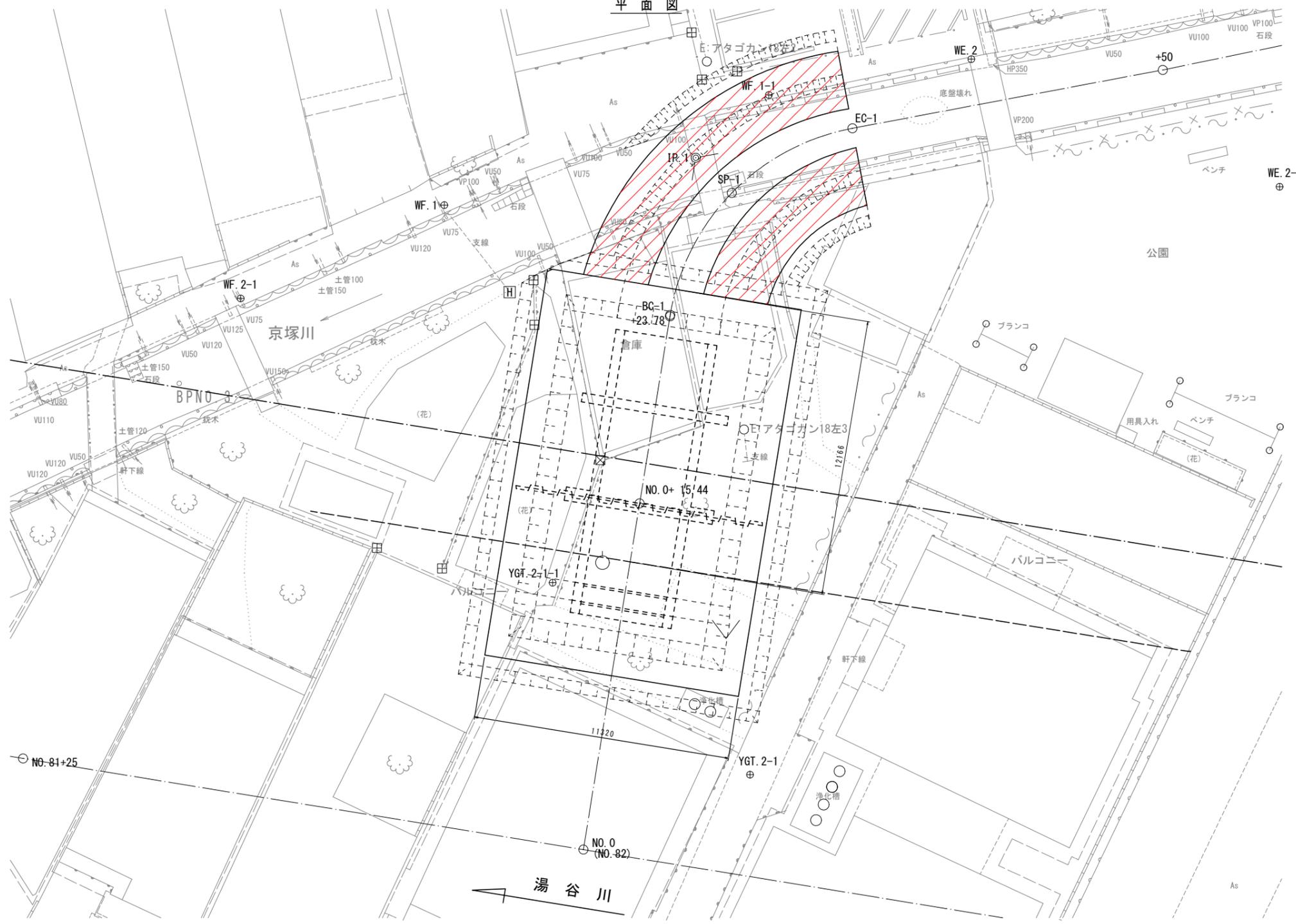
縦面図



断面図



平面図



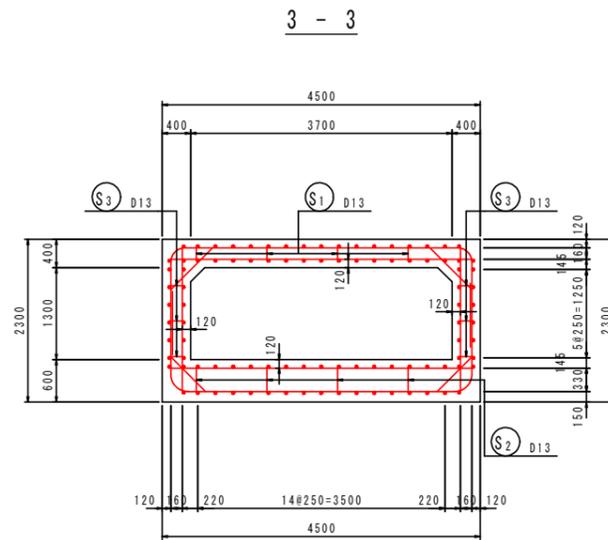
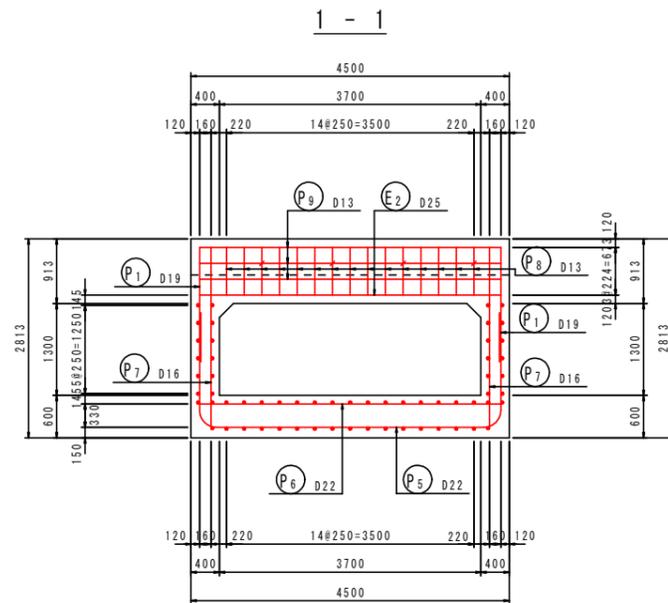
**実施**

年度	平成 30 年度
番号	災 号
工事名	湯谷川 防災安全交付金(広域河川)工事 第3期
道川港名	湯谷川
施工箇所	出雲 湯谷川 大字 地内
図面名称	基礎工図
縮尺	縮尺 1/100
項目	会社及び責任者
測 量	査 査
設 計	

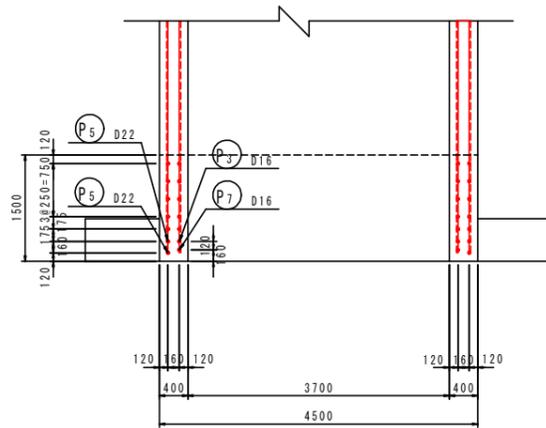
# 樋門本体配筋図(1)

S=1/50

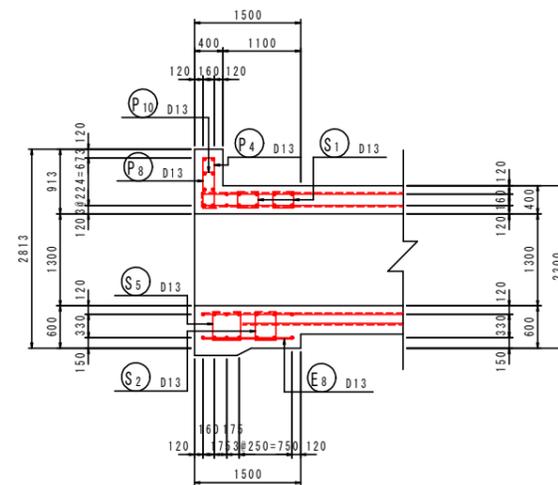
川表端部



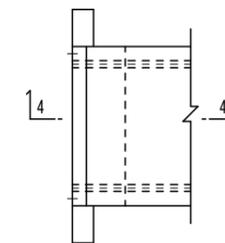
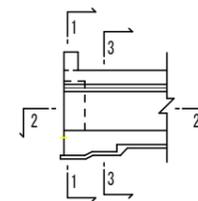
2 - 2



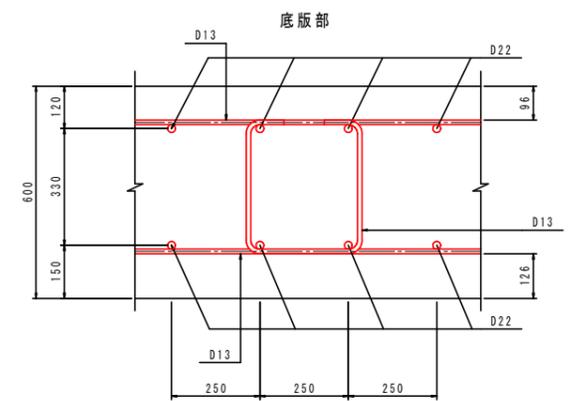
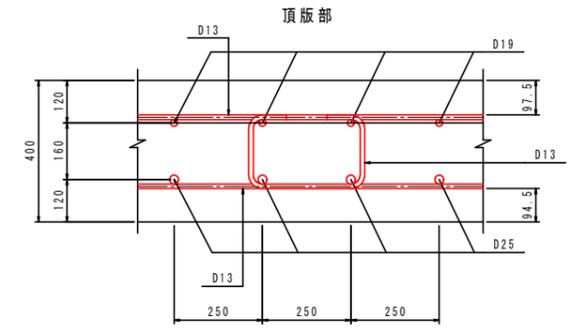
4 - 4



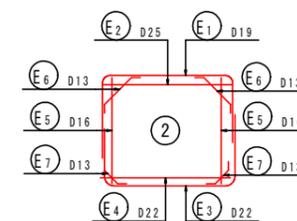
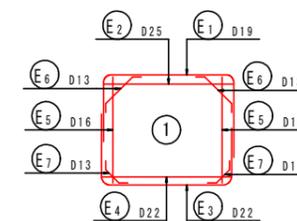
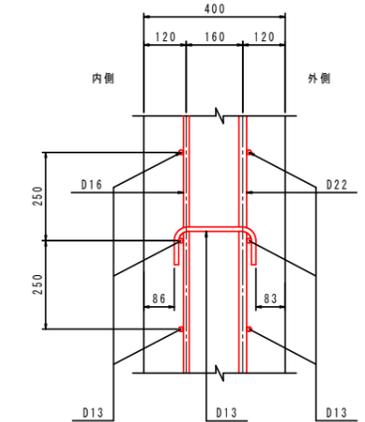
位置図



組立図 S=1:10



側壁部



実施

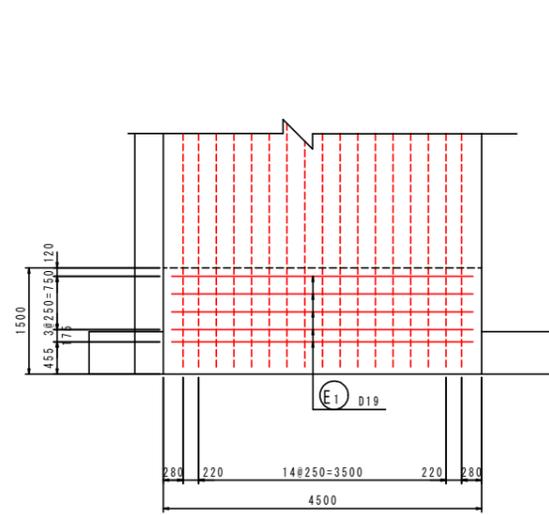
年度	平成 30 年度
番号	災 号
工事名	瀬谷川 防災安全交付金(広域河川)工事 第3期
道川港名	瀬谷川
施工箇所	出雲 邑 平田 大字 地内
図面名称	樋門本体配筋図(1)
項目	縮尺 図示
会社名	会社及び責任者
測 量	調査
設 計	

# 樋門本体配筋図(2)

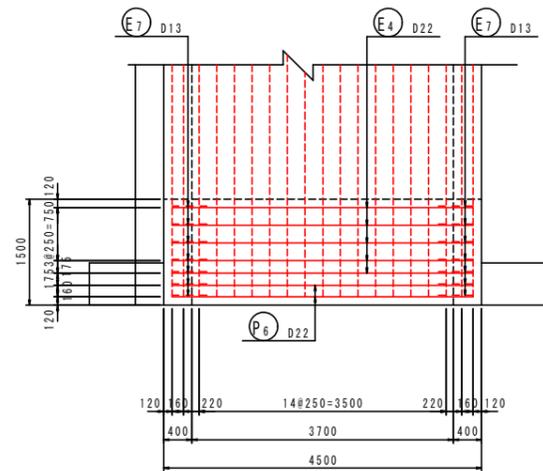
S=1/50

川表端部

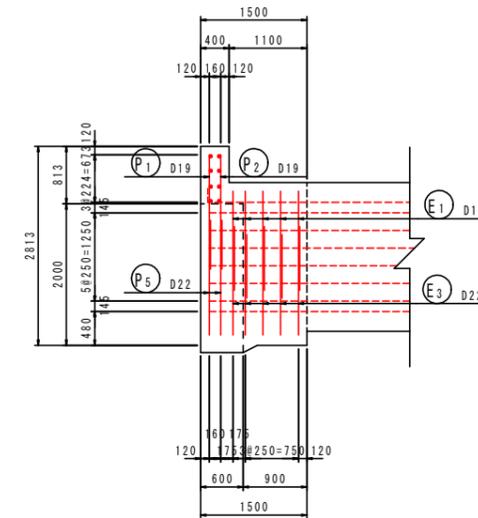
5 - 5



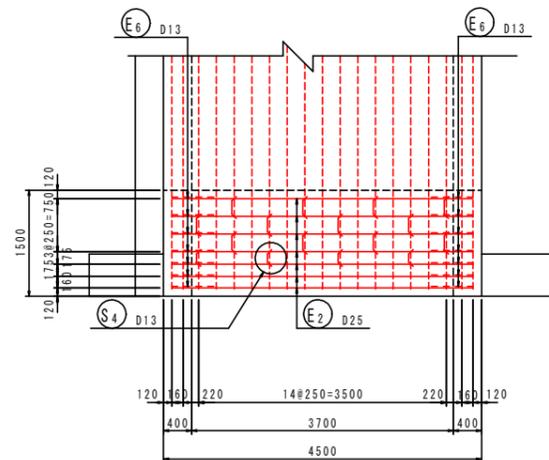
7 - 7



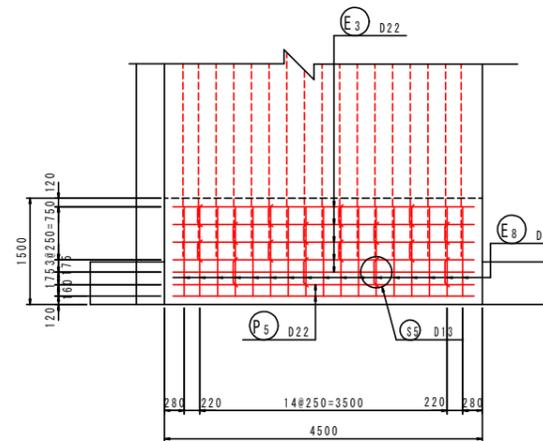
9 - 9



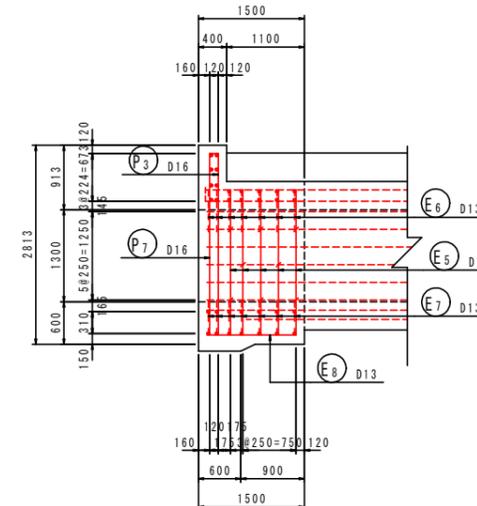
6 - 6



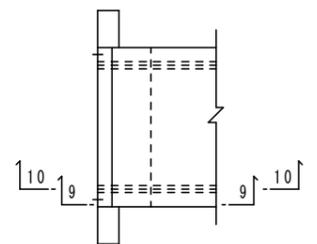
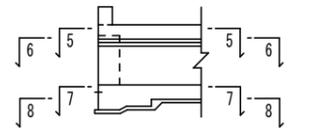
8 - 8



10 - 10



位置図



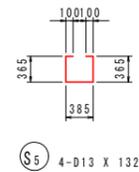
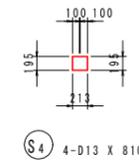
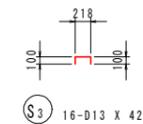
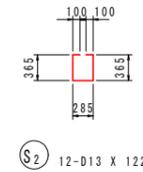
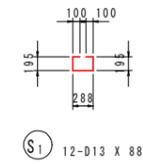
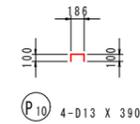
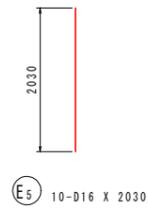
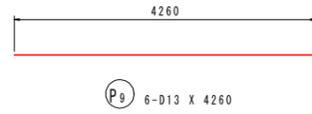
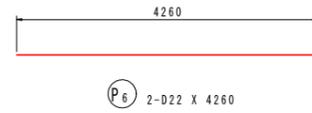
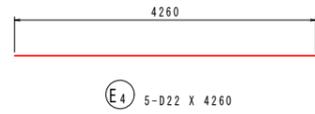
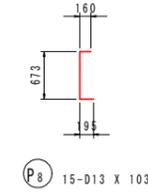
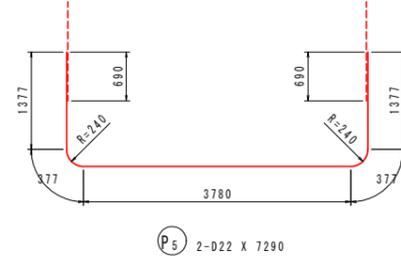
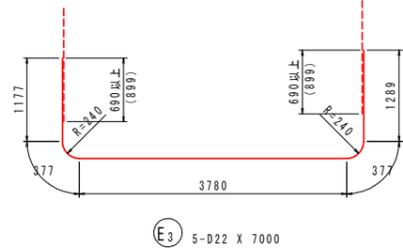
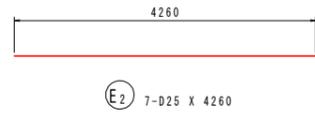
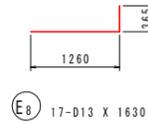
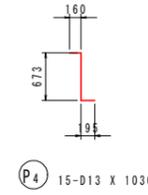
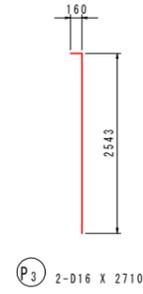
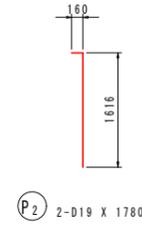
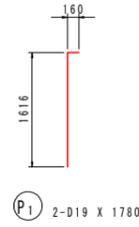
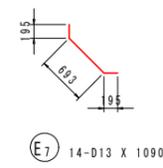
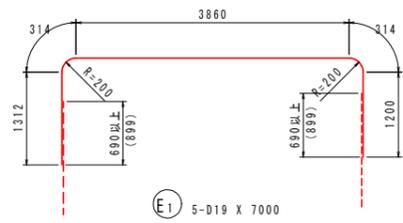
実施

年度	平成 30 年度
番号	災 号
工事名	瀬谷川 防災安全交付金(広域河川)工事 第3期
道川港名	瀬谷川
施工箇所	出雲 郡 平田 町 大字 地内
図面名称	樋門本体配筋図(2)
縮尺	縮尺 1/50
項目	会社及び責任者
測 量	査 査
設 計	

# 樋門本体配筋図(3)

S=1/50

## 川表端部



### 鉄筋質量表

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
S1	D13	880	12	0.995	0.88	11	□
S2	D13	1220	12	0.995	1.21	15	□
S3	D13	420	16	0.995	0.42	7	□
S4	D13	810	4	0.995	0.81	3	□
S5	D13	1320	4	0.995	1.31	5	□
41							
E1	D19	7000	5	2.25	15.75	79	□
E2	D25	4260	7	3.98	16.95	119	□
E3	D22	7000	5	3.04	21.28	106	□
E4	D22	4260	5	3.04	12.95	65	□
E5	D16	2030	10	1.56	3.17	32	□
E6	D13	1230	14	0.995	1.22	17	□
E7	D13	1090	14	0.995	1.08	15	□
E8	D13	1630	17	0.995	1.62	28	□
461							
P1	D19	1780	2	2.25	4.01	8	□
P2	D19	1780	2	2.25	4.01	8	□
P3	D16	2710	2	1.56	4.23	8	□
P4	D13	1030	15	0.995	1.02	15	□
P5	D22	7290	2	3.04	22.16	44	□
P6	D22	4260	2	3.04	12.95	26	□
P7	D16	2710	2	1.56	4.23	8	□
P8	D13	1030	15	0.995	1.02	15	□
P9	D13	4260	6	0.995	4.24	25	□
P10	D13	390	4	0.995	0.39	2	□
159							
合計				D25	119 kg		
D22				241 kg			
D19				95 kg			
D16				48 kg			
D13				158 kg			
総質量				661 kg			

### 実施

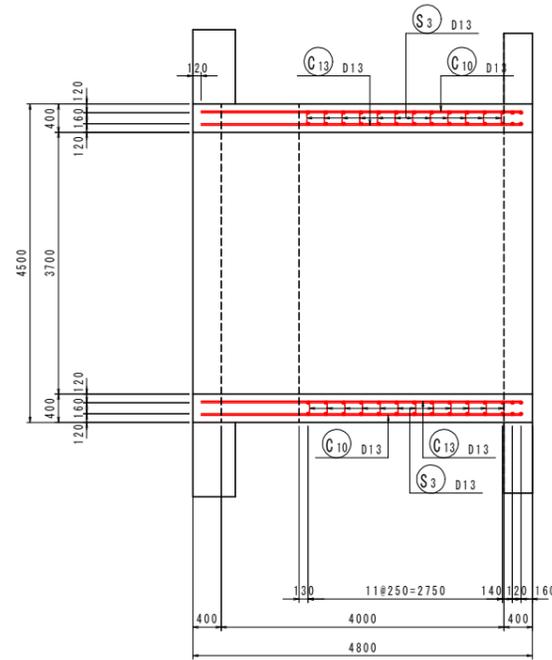
年度	平成 30 年度
番号	災 号
工事名	瀬谷川 防災安全交付金(広域河川)工事 第3期
道川港名	瀬谷川
施工箇所	出雲 瀬谷川 大字 地内
図面名称	樋門本体配筋図(3)
縮尺	縮尺 1/50
項目	会社及び責任者
測 量	査 査
設 計	
39 葉の内 20	

# 樋門本体配筋図 (4)

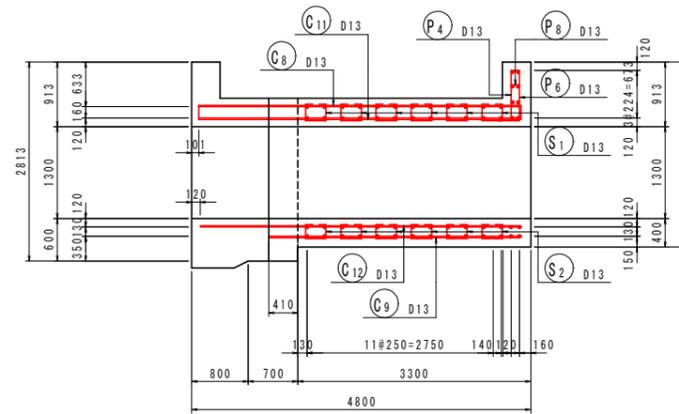
S=1/50

函体部

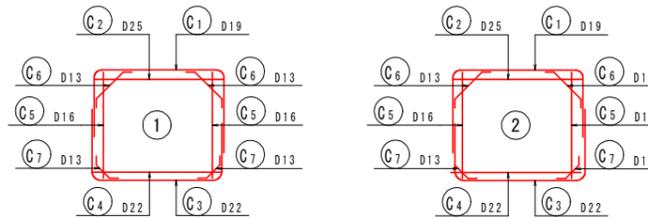
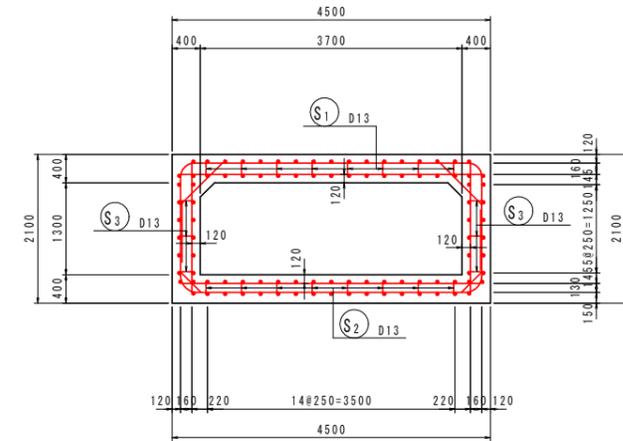
1 - 1



2 - 2

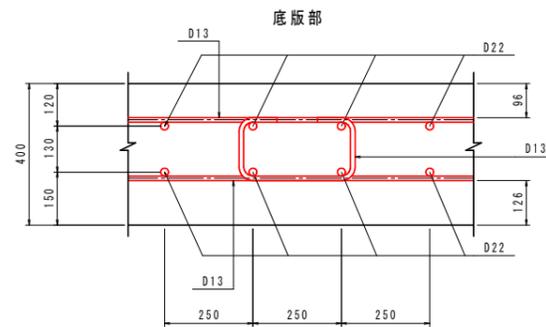
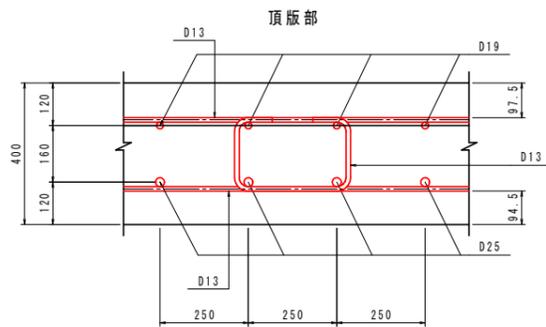


3 - 3

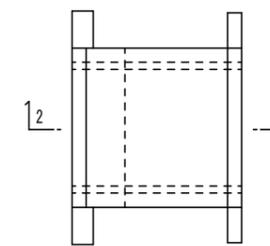
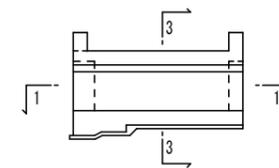
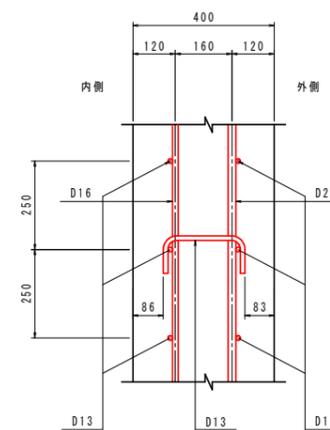


位置図

組立図 S=1:10



側壁部



実施

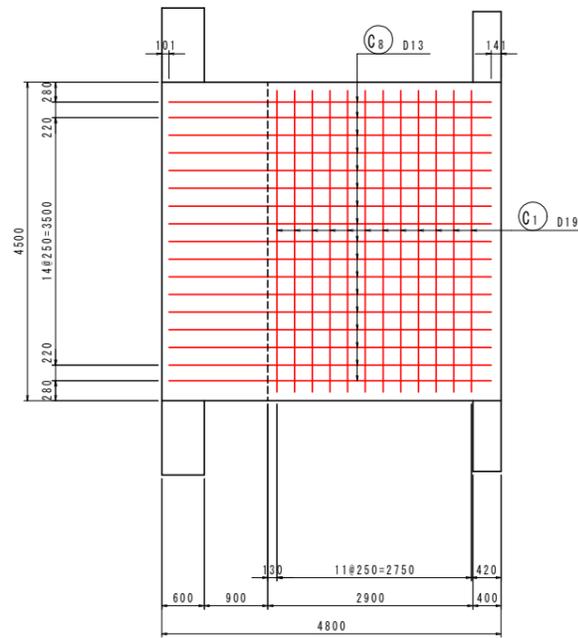
年度	平成 30 年度
番号	災 号
工事名	瀬谷川 防災安全交付金(広域河川)工事 第3期
道川港名	瀬谷川
施工箇所	出雲 郡 平田 町 大字 地内
図面名称	樋門本体配筋図 (4)
項目	会社名 縮尺 図示
測	会社名 縮尺 図示
調	会社名 縮尺 図示
査	会社名 縮尺 図示
設	会社名 縮尺 図示
計	会社名 縮尺 図示

# 樋門本体配筋図 (5)

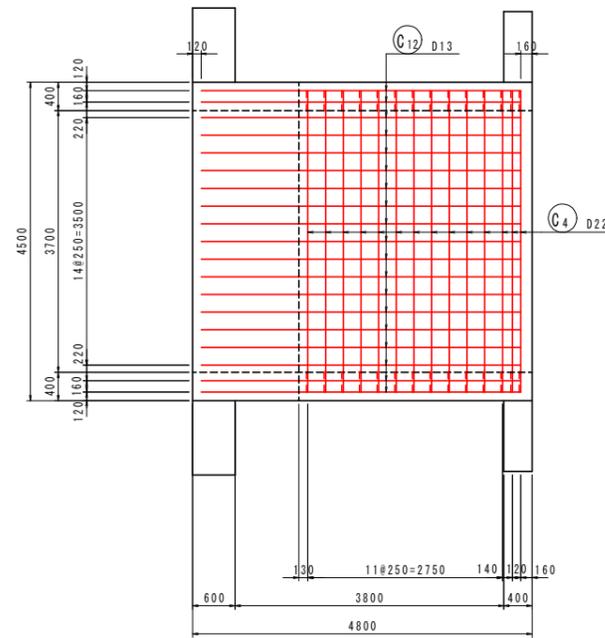
S=1/50

函体部

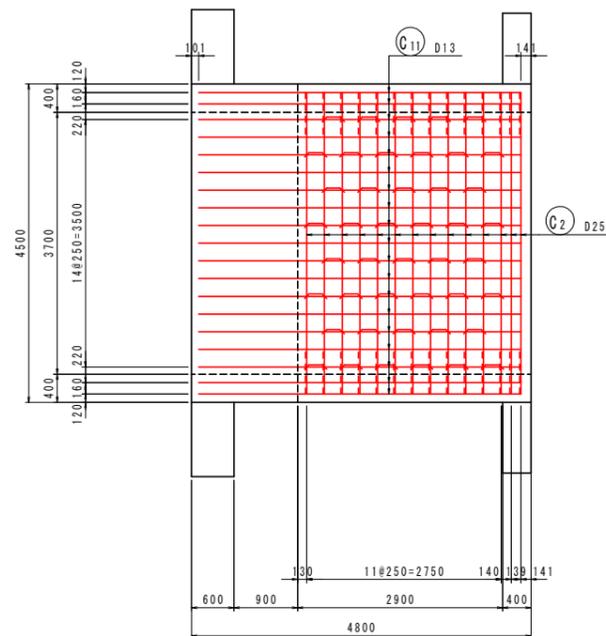
4 - 4



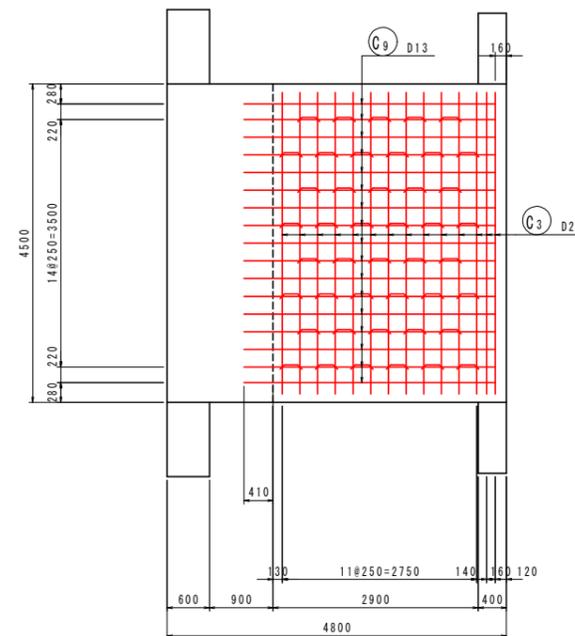
6 - 6



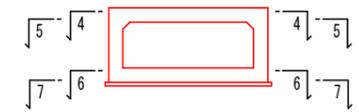
5 - 5



7 - 7



位置図



実施

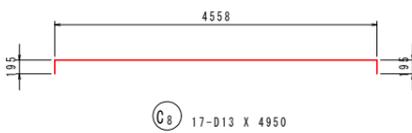
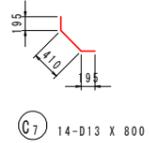
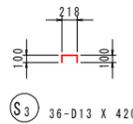
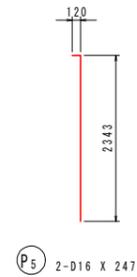
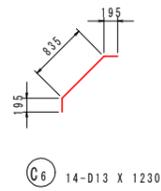
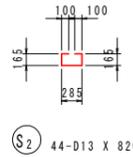
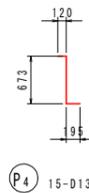
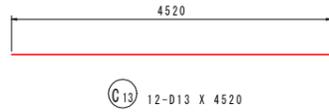
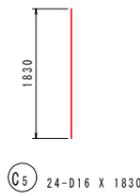
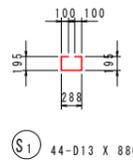
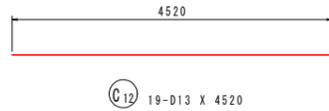
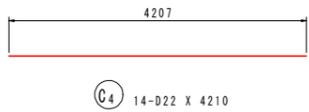
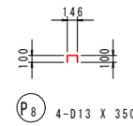
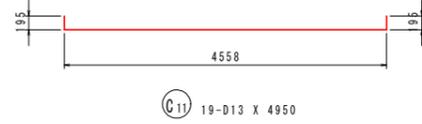
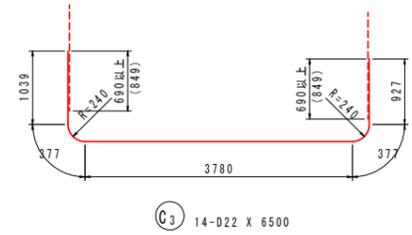
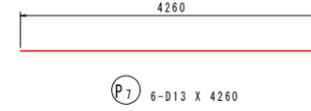
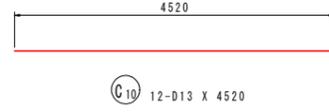
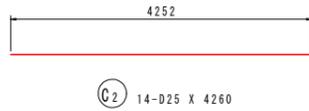
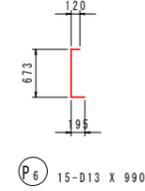
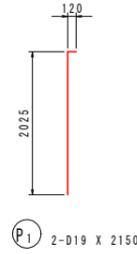
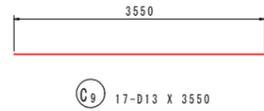
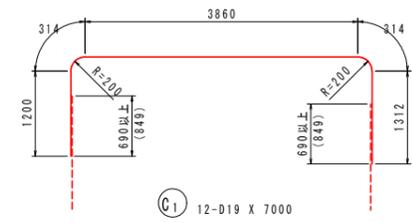
年度	平成 30 年度
番号	災 号
工事名	浦谷川 防災安全交付金(広域河川)工事 第3期
道川港名	浦谷川
施工箇所	出雲 邑 平田 大字 地内
図面名称	樋門本体配筋図 (5)
縮尺	縮尺 1/50
項目	会社名 会社及び責任者
測 量	量 査
設 計	



# 樋門本体配筋図 (7)

S=1/50

## 函体部



## 鉄筋質量表

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
S1	D13	880	44	0.995	0.88	39	□
S2	D13	820	44	0.995	0.82	36	□
S3	D13	420	36	0.995	0.42	15	□
90							
C1	D19	7000	12	2.25	15.75	189	□
C2	D25	4260	14	3.98	16.95	237	—
C3	D22	6500	14	3.04	19.76	277	□
C4	D22	4210	14	3.04	12.80	179	—
C5	D16	1830	24	1.56	2.85	68	□
C6	D13	1230	14	0.995	1.22	17	□
C7	D13	800	14	0.995	0.80	11	□
C8	D13	4950	17	0.995	4.93	84	—
C9	D13	3550	17	0.995	3.53	60	—
C10	D13	4520	12	0.995	4.50	54	—
C11	D13	4950	19	0.995	4.93	94	—
C12	D13	4520	19	0.995	4.50	86	—
C13	D13	4520	12	0.995	4.50	54	—
1410							
P1	D19	2150	2	2.25	4.84	10	
P2	D19	2040	2	2.25	4.59	9	
P3	D16	2470	2	1.56	3.85	8	
P4	D13	990	15	0.995	0.99	15	□
P5	D16	2470	2	1.56	3.85	8	
P6	D13	990	15	0.995	0.99	15	□
P7	D13	4260	6	0.995	4.24	25	—
P8	D13	350	4	0.995	0.35	1	□
91							
合計				D25	237	kg	
				D22	456	kg	
				D19	208	kg	
				D16	84	kg	
				D13	606	kg	
総質量					1591	kg	

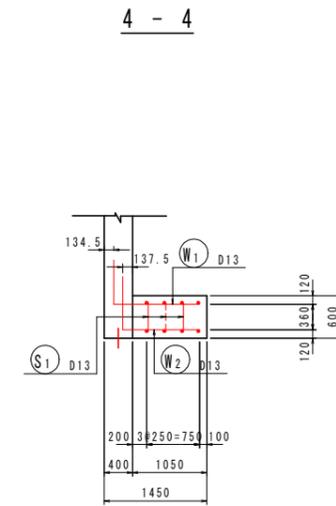
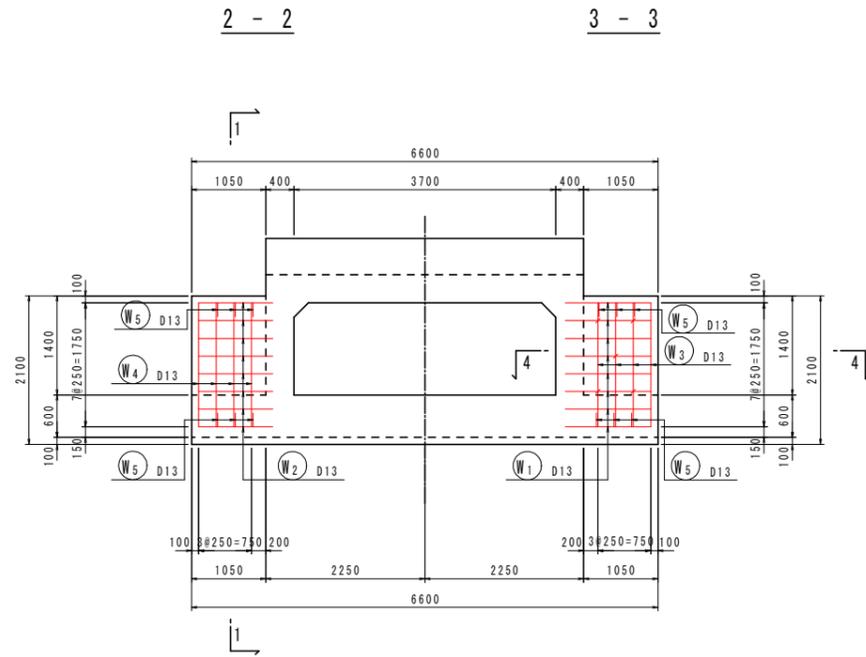
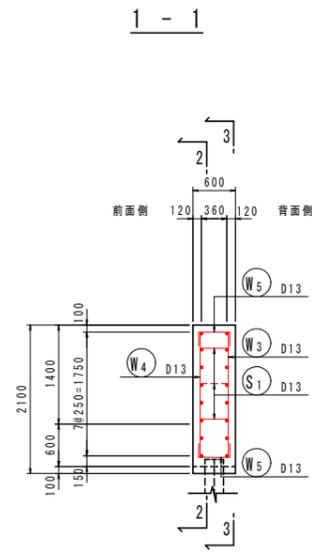
## 実施

年度	平成 30 年度
番号	災 号
工事名	瀬谷川 防災安全交付金(広域河川)工事 第3期
道川港名	瀬谷川
施工箇所	出雲 瀬谷川 大字 地内
図面名称	樋門本体配筋図 (7)
縮尺	縮尺 1/50
項目	会社名
調査	会社及び責任者
設計	
39 業の内 24	

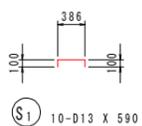
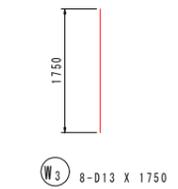
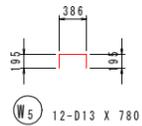
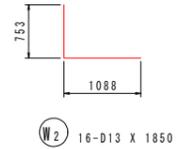
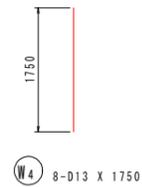
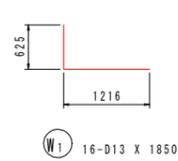
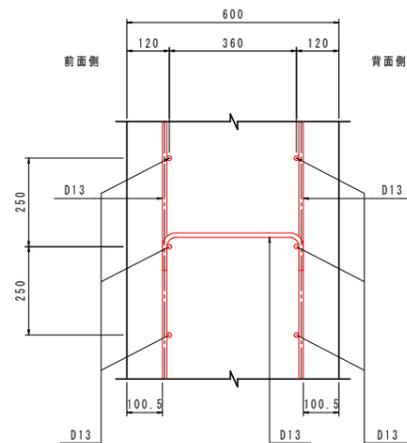
# 樋門本体配筋図 ( 8 )

S=1/50

川表胸壁部



組立図 S=1:10



鉄筋質量表

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
S1	D13	590	10	0.995	0.59	6	
							6
W1	D13	1850	16	0.995	1.84	29	
W2	D13	1850	16	0.995	1.84	29	
W3	D13	1750	8	0.995	1.74	14	
W4	D13	1750	8	0.995	1.74	14	
W5	D13	780	12	0.995	0.78	9	
							95
合計 D13				101	kg		
総質量				101	kg		

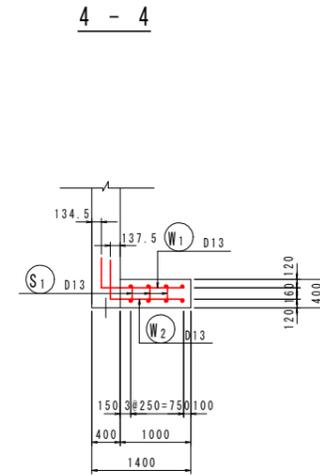
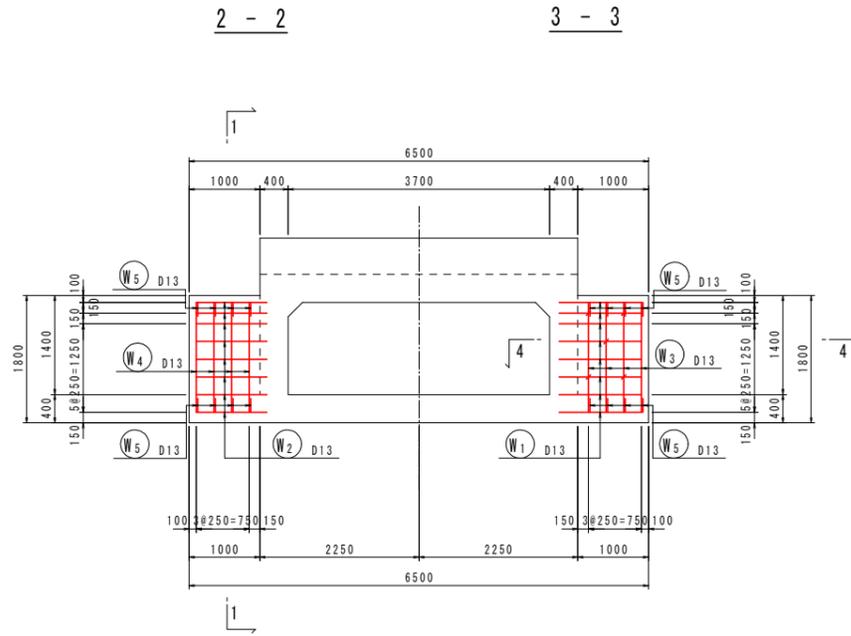
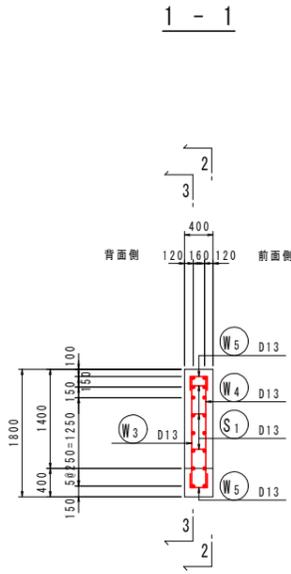
実施

年度	平成 30 年度
番号	災 号
工事名	瀬谷川 防災安全交付金(広域河川)工事 第3期
道川港名	瀬谷川
施工箇所	出雲 郡 平田 町 大字 地内
図面名称	樋門本体配筋図 ( 8 )
縮尺	縮尺 図示
項目	会社名 及び責任者
測 量	量 査
設 計	

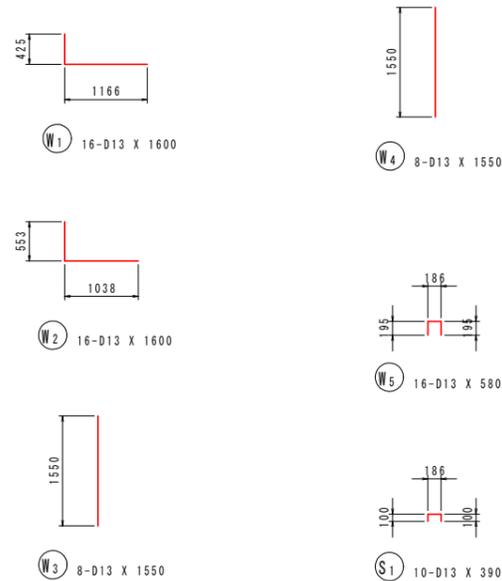
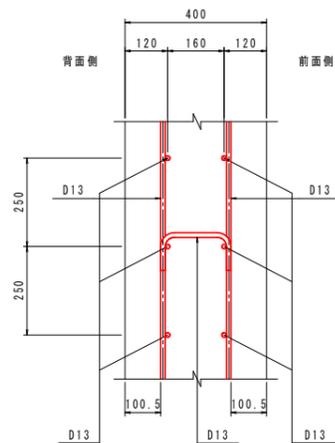
# 樋門本体配筋図 (9)

S=1/50

川裏胸壁部



組立図 S=1:10



鉄筋質量表

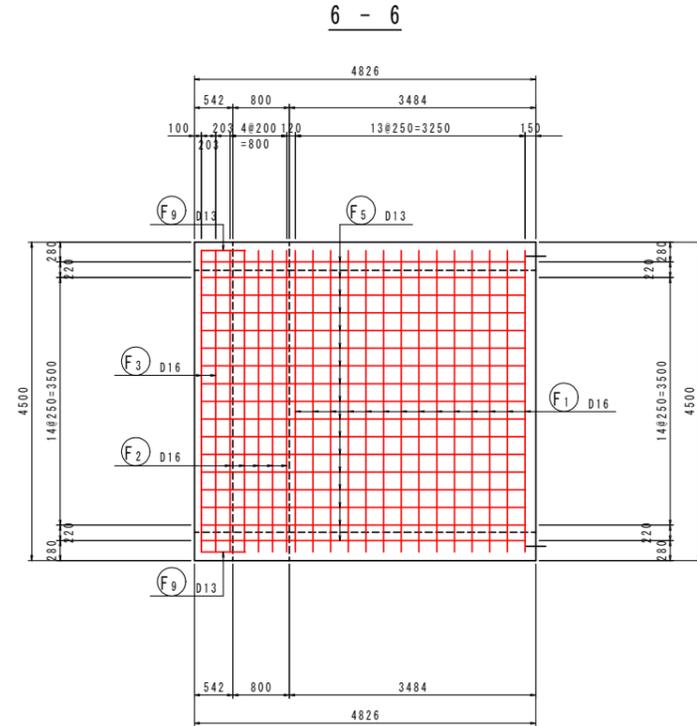
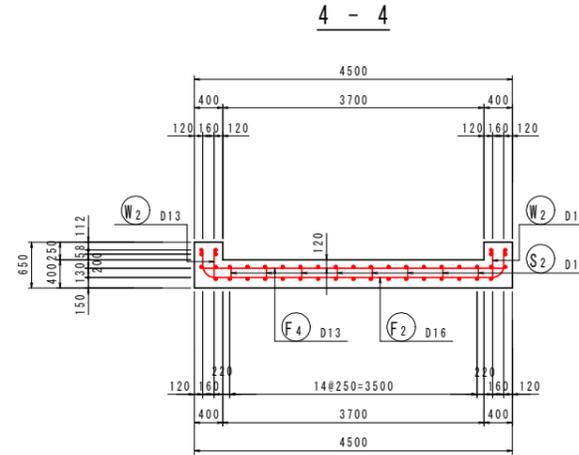
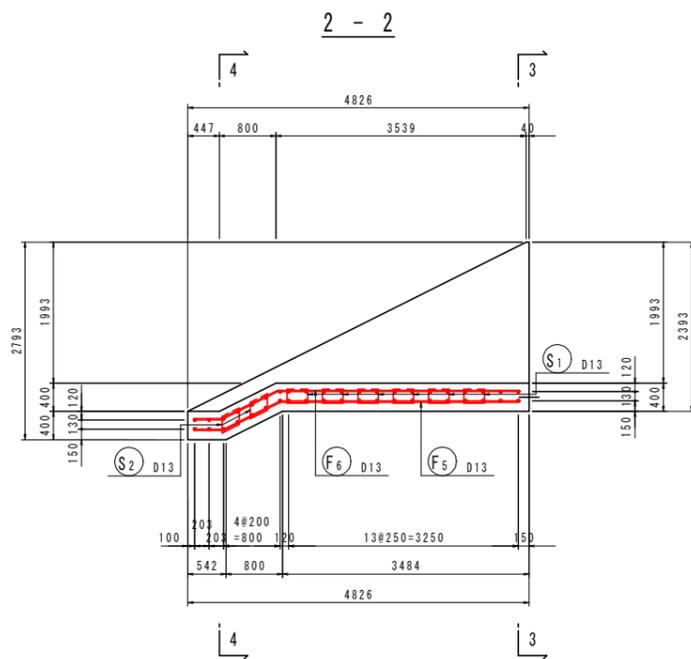
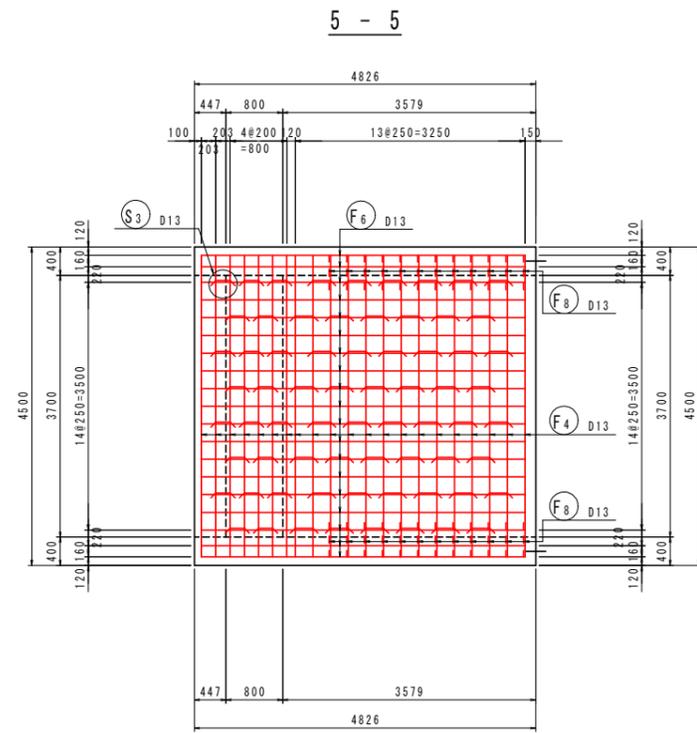
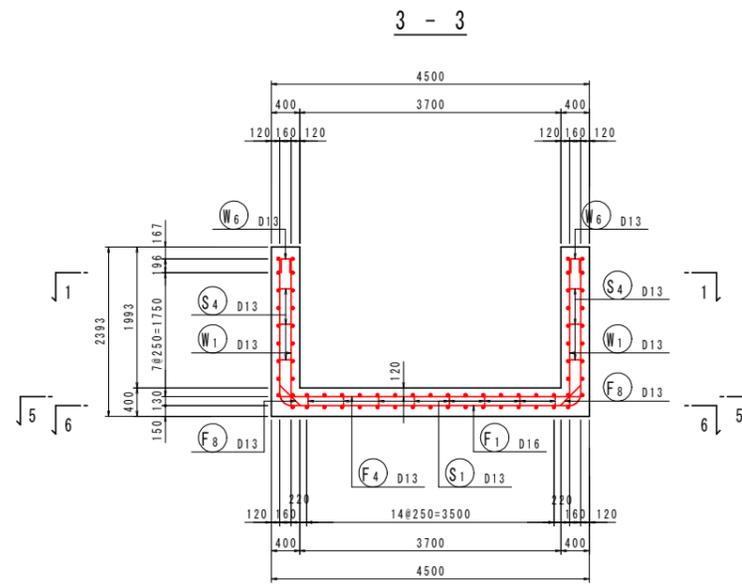
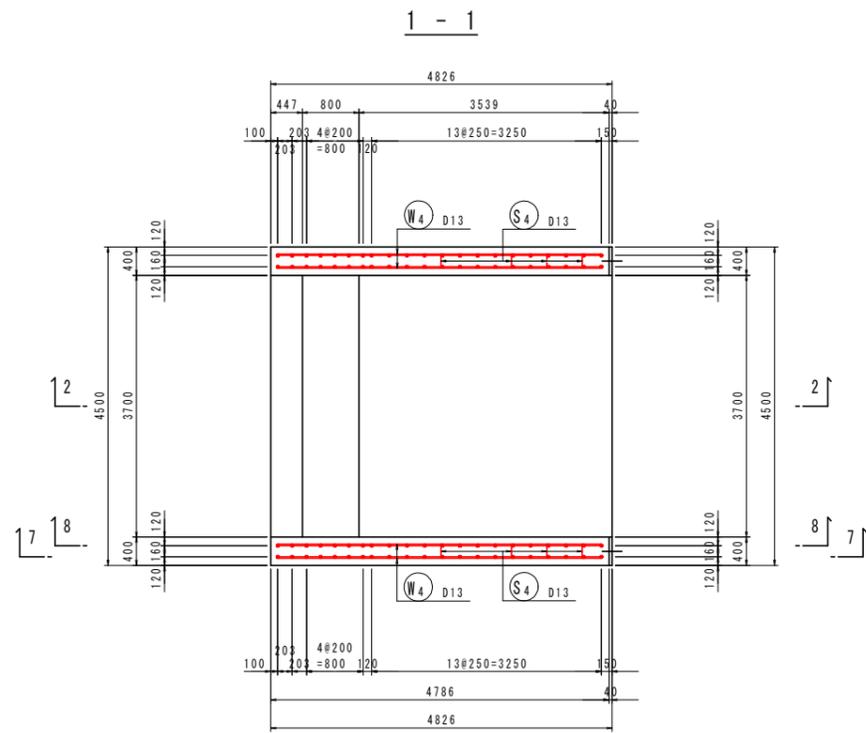
種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
S1	D13	390	10	0.995	0.39	4	□
4							
W1	D13	1600	16	0.995	1.59	25	└┘
W2	D13	1600	16	0.995	1.59	25	└┘
W3	D13	1550	8	0.995	1.54	12	
W4	D13	1550	8	0.995	1.54	12	
W5	D13	580	16	0.995	0.58	9	□
83							
合計 D13				87 kg			
総質量				87 kg			

実施

年度	平成 30 年度
番号	災 号
工事名	瀬谷川 防災安全交付金(広域河川)工事 第3期
道川港名	瀬谷川
施工箇所	出雲 郡 平田 町 大字 地内
図面名称	樋門本体配筋図 (9)
項目	会社名 会社及び責任者 縮尺 図示
測 量	量 査
設 計	

# 川表翼壁配筋図 (1)

S=1/50

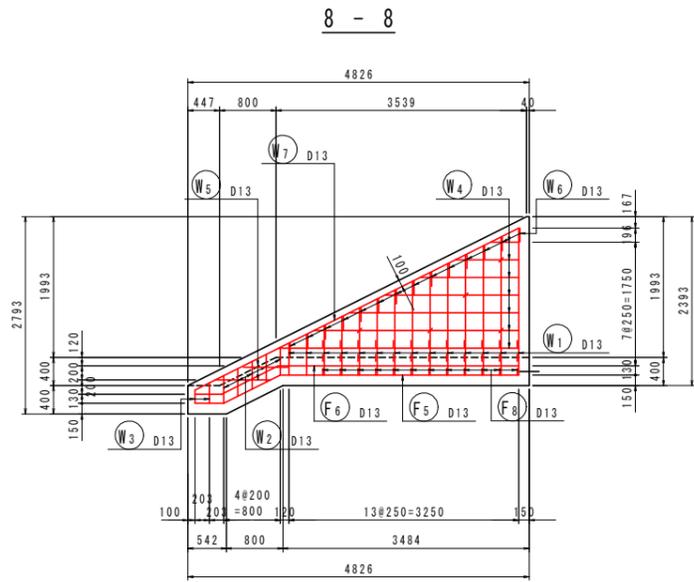
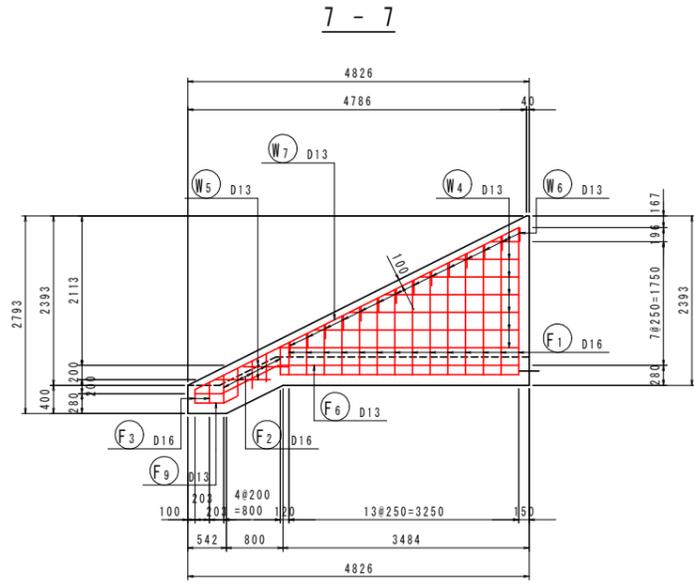


## 実施

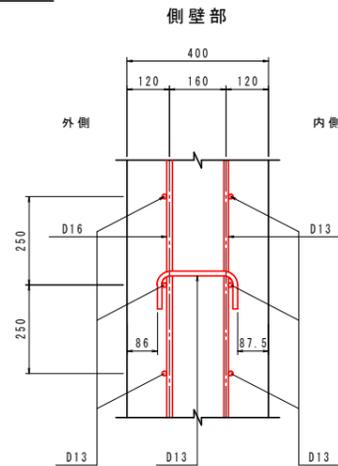
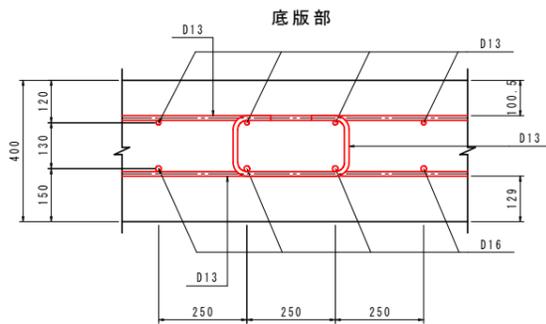
年度	平成 30 年度
番号	災 号
工事名	瀬谷川 防災安全交付金(広域河川)工事 第3期
道川港名	瀬谷川
施工箇所	出雲 郡 平田 町 大字 地内
図面名称	川表翼壁配筋図 (1)
縮尺	縮尺 1/50
項目	会社及び責任者
測 量	査 査
設 計	
39 葉の内 27	

# 川表翼壁配筋図 (2)

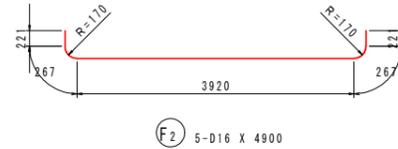
S=1/50



組立図 S=1/10



F1 14-D16 X 6650 (平均長)



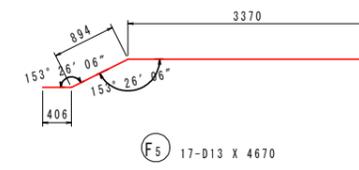
F2 5-D16 X 4900



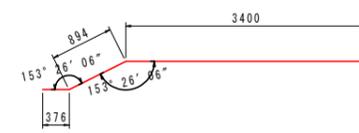
F3 2-D16 X 4740 (平均長)



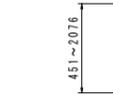
F4 21-D13 X 4260



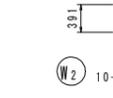
F5 17-D13 X 4670



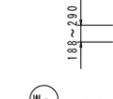
F6 19-D13 X 4670



W1 28-D13 X 1270 (平均長)



W2 10-D13 X 400



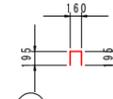
W3 4-D13 X 240 (平均長)



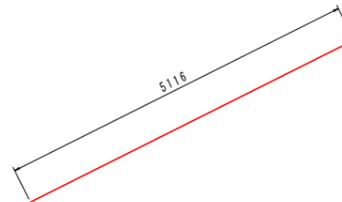
W4 28-D13 X 1900 (平均長)



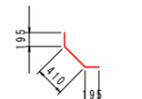
W5 8-D13 X 710 (平均長)



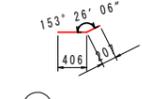
W6 28-D13 X 550



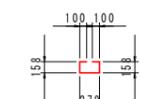
W7 4-D13 X 5120



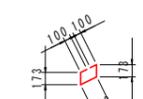
F8 24-D13 X 800



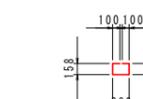
F9 2-D13 X 620



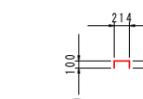
S1 48-D13 X 800



S2 16-D13 X 800



S3 4-D13 X 750



S4 10-D13 X 420

鉄筋質量表

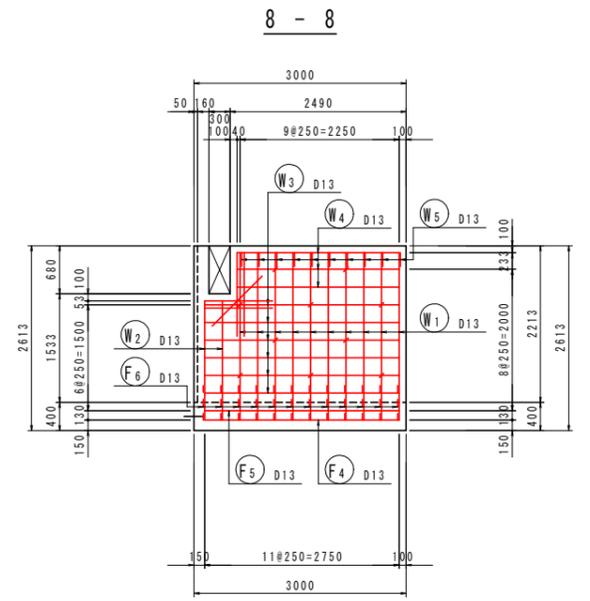
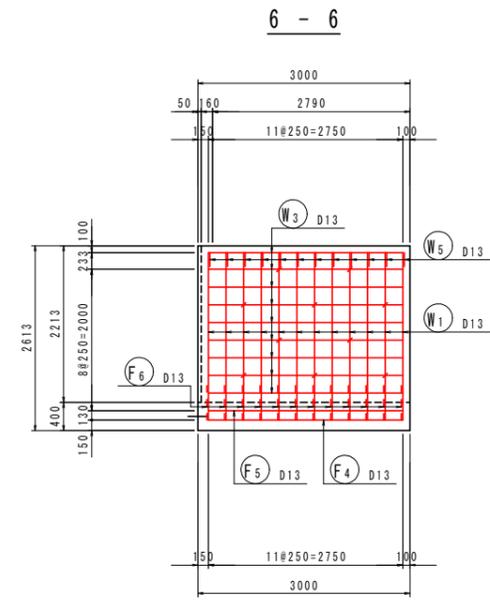
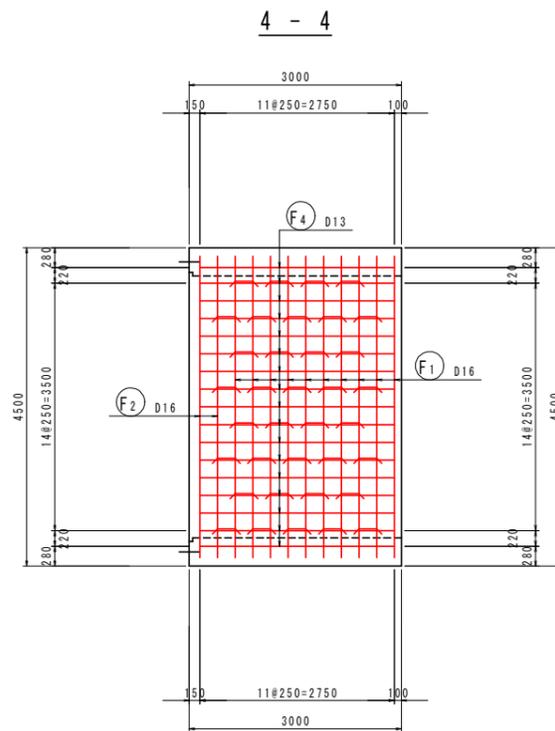
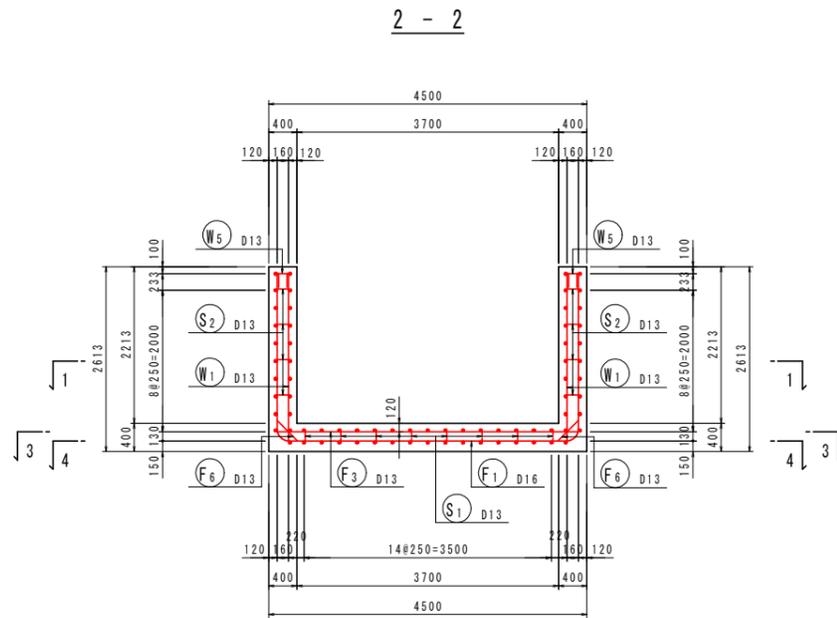
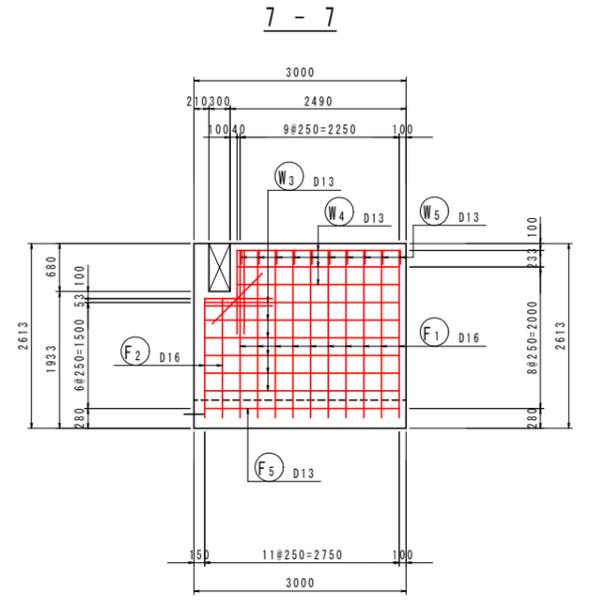
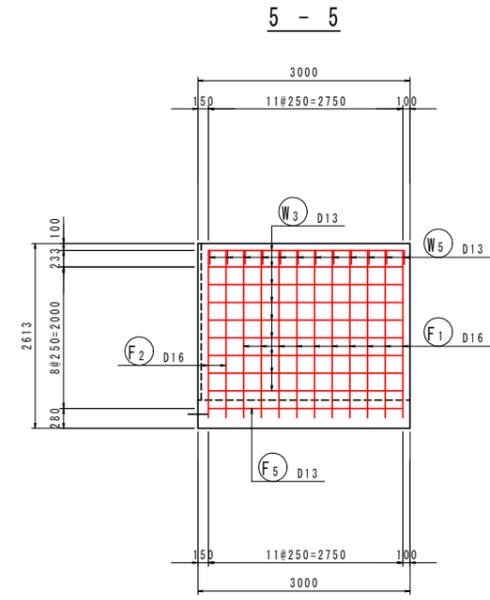
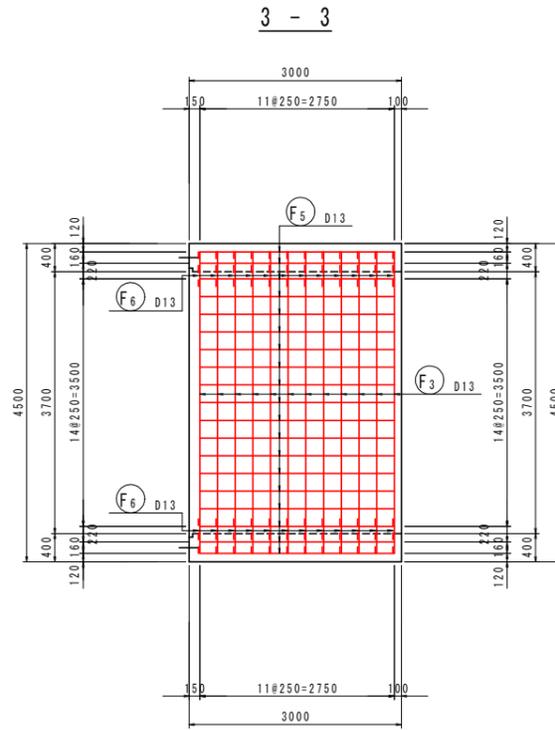
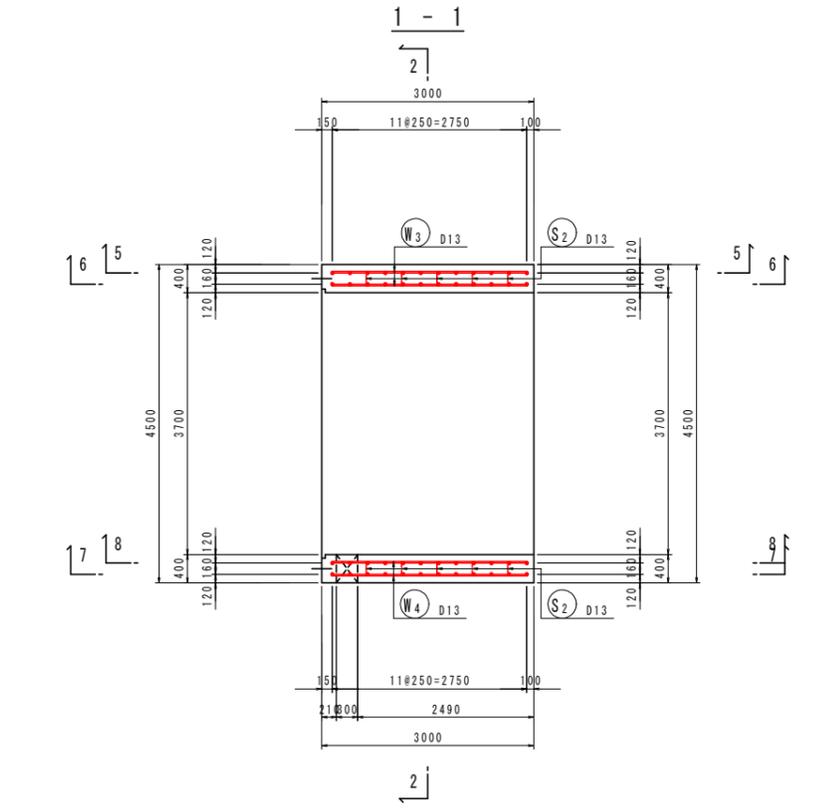
種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
F1	D16	6650	14	1.56	10.37	145	┌ (平均長)
F2	D16	4900	5	1.56	7.64	38	└
F3	D16	4740	2	1.56	7.39	15	└ (平均長)
F4	D13	4260	21	0.995	4.24	89	└
F5	D13	4670	17	0.995	4.65	79	└
F6	D13	4670	19	0.995	4.65	88	└
F8	D13	800	24	0.995	0.80	19	└
F9	D13	620	2	0.995	0.62	1	└
474							
W1	D13	1270	28	0.995	1.26	35	(平均長)
W2	D13	400	10	0.995	0.40	4	
W3	D13	240	4	0.995	0.24	1	(平均長)
W4	D13	1900	28	0.995	1.89	53	└ (平均長)
W5	D13	710	8	0.995	0.71	6	└ (平均長)
W6	D13	550	28	0.995	0.55	15	└
W7	D13	5120	4	0.995	5.09	20	└
134							
S1	D13	800	48	0.995	0.80	38	□
S2	D13	800	16	0.995	0.80	13	□
S3	D13	750	4	0.995	0.75	3	□
S4	D13	420	10	0.995	0.42	4	□
58							
合計				D16	198 kg		
				D13	468 kg		
総質量					666 kg		

## 実施

年度	平成 30 年度
番号	災 号
工事名	瀬谷川 防災安全交付金(広域河川)工事 第3期
道川港名	瀬谷川
施工箇所	出雲 瀬谷川 大字 地内
図面名称	川表翼壁配筋図 (2)
項目	会社及び責任者
測 量	査 査
設 計	

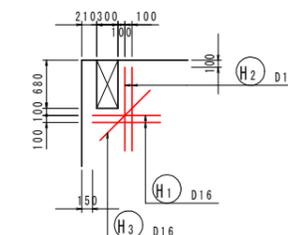
# 川裏翼壁配筋図 (1)

S=1/50



## 開口部補強鉄筋

(7-7)(8-8)



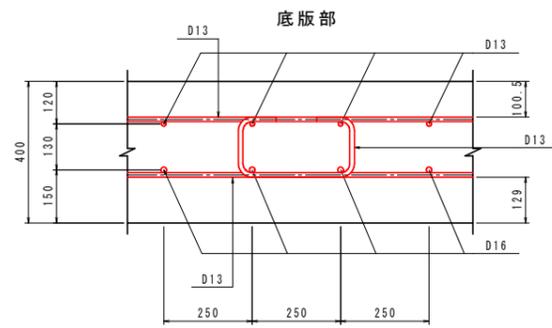
## 実施

年度	平成 30 年度
番号	災 号
工事名	湯谷川 防災安全交付金(広域河川)工事 第3期
道川港名	湯谷川
施工箇所	出雲 湯谷川 大字 地内
図面名称	川裏翼壁配筋図 (1)
縮尺	縮尺 1/50
項目	会社及び責任者
測 量	査 査
設 計	

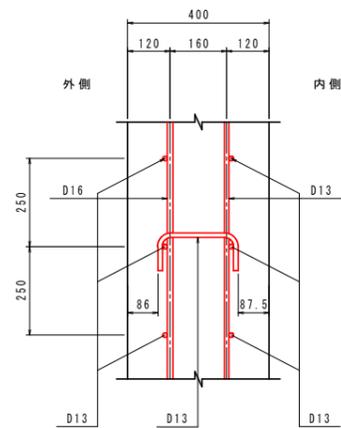
# 川裏翼壁配筋図 (2)

S=1/50

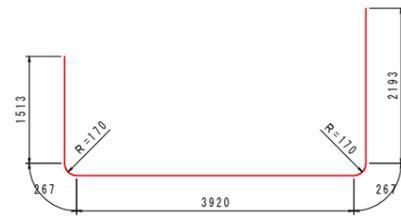
組立図 S=1/10



側壁部



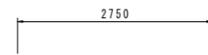
F1 10-D16 X 8840



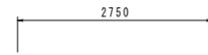
F2 2-D16 X 8160



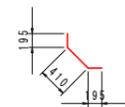
F3 12-D13 X 4260



F4 17-D13 X 2750



F5 19-D13 X 2750



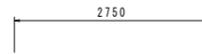
F6 24-D13 X 800



W1 22-D13 X 2370



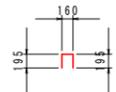
W2 2-D13 X 1690



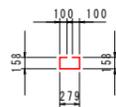
W3 30-D13 X 2750



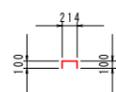
W4 6-D13 X 2290



W5 22-D13 X 550



S1 36-D13 X 800



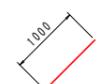
S2 20-D13 X 420



H1 4-D16 X 960



H2 4-D16 X 1180



H3 2-D16 X 1000

鉄筋質量表

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
F1	D16	8840	10	1.56	13.79	138	└┘
F2	D16	8160	2	1.56	12.73	25	└┘
F3	D13	4260	12	0.995	4.24	51	—
F4	D13	2750	17	0.995	2.74	47	—
F5	D13	2750	19	0.995	2.74	52	—
F6	D13	800	24	0.995	0.80	19	└┘
332							
W1	D13	2370	22	0.995	2.36	52	
W2	D13	1690	2	0.995	1.68	3	
W3	D13	2750	30	0.995	2.74	82	—
W4	D13	2290	6	0.995	2.28	14	—
W5	D13	550	22	0.995	0.55	12	└┘
163							
S1	D13	800	36	0.995	0.80	29	└┘
S2	D13	420	20	0.995	0.42	8	└┘
37							
H1	D16	960	4	1.56	1.50	6	—
H2	D16	1180	4	1.56	1.84	7	
H3	D16	1000	2	1.56	1.56	3	/
16							
合計 D16				179 kg			
D13				369 kg			
総質量				548 kg			

実施

年度	平成 30 年度
番号	災 号
工事名	瀬谷川 防災安全交付金(広域河川)工事 第3期
道川港名	瀬谷川
施工箇所	出雲 郡 平田 町 大字 地内
図面名称	川裏翼壁配筋図 (2)
項目	会社名 会社及び責任者 縮尺 図示
測 量	量 査
設 計	

# 可とう鋼矢板詳細図 (参考図)

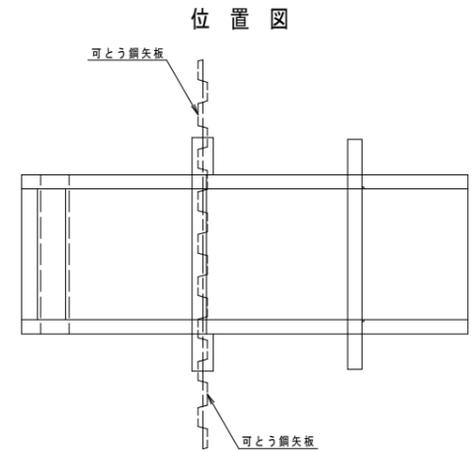
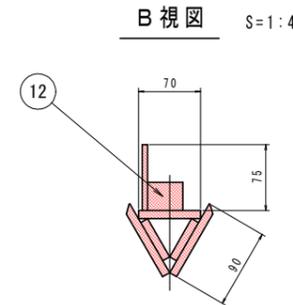
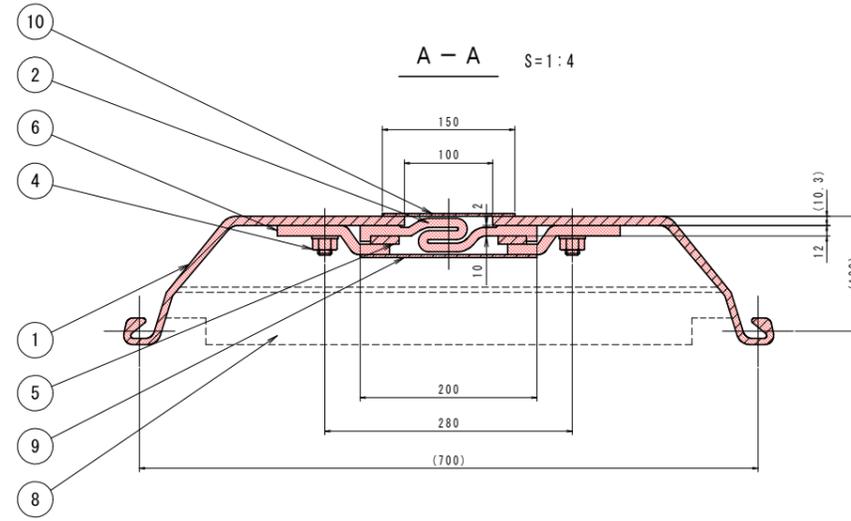
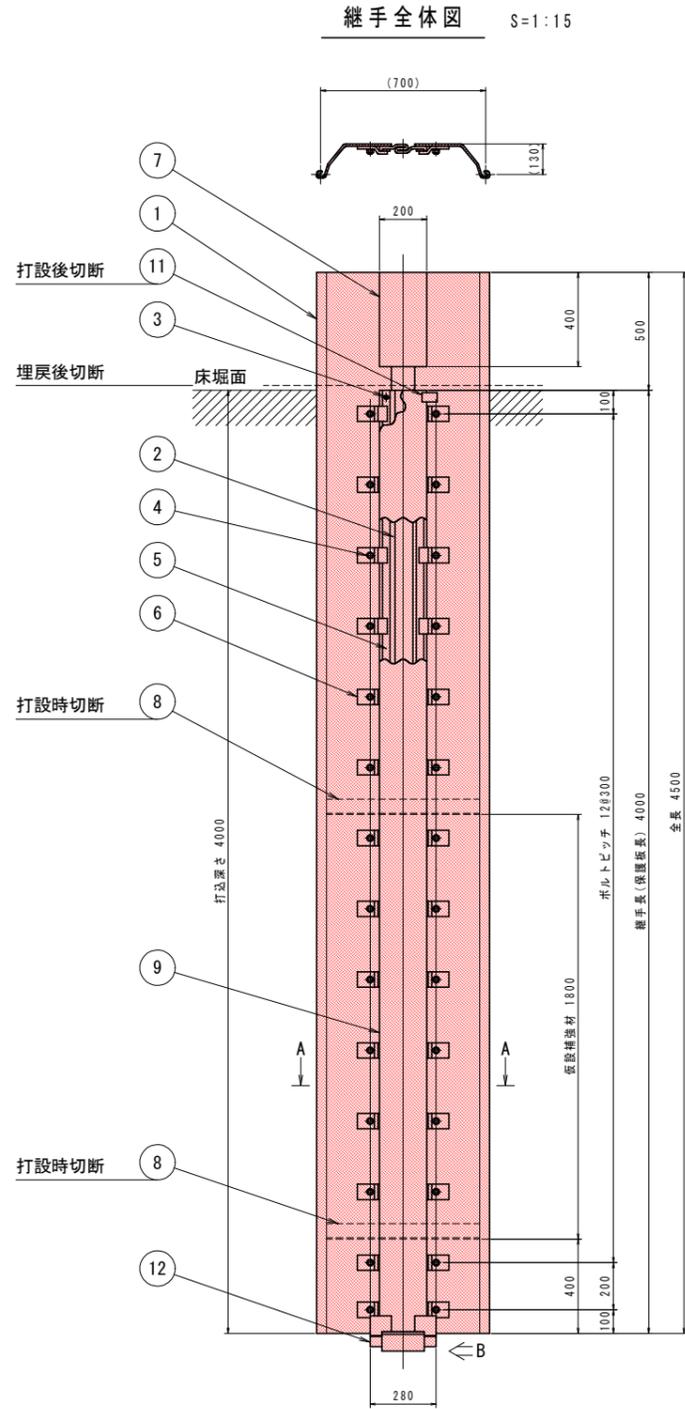
品番	品名	材質	数量	備考
1	鋼矢板	SY又はSYW	1	IIw型
2	止水ゴム	CR	1	FP100Z型
3	取付ボルト(1)	4.6以上	4	M12×40(N.付)
4	取付ボルト(2)	"	2.8	M16×45(N.W.付)
5	押え板	SS400	2組	t9×32
6	押え金具	"	2.8	t12×65
7	チャッキングプレート	"	1	t16
8	仮設補強材	"	2	L65×65×6
9	保護板(1)	SS400又はSPHC	1	t3.2
10	保護板(2)	"	1	t3.2
11	保護板固定金具	"	1組	t6、t3.2
12	先端蓋	SS400	1	t9、t6

※品番7.8は仮設用材料です。

使用条件	
沈下量	100mm
伸び量	100mm
縮み量	60mm

### 仕様

- 品番5は製作の都合上、分割品とする。
- 本図鋼手打設後に品番11を切断する為、周辺を掘削する。



### 参考図

年度	平成30年度
番号	災 号
工事名	瀬谷川 防災安全交付金(広域河川)工事 第3期
道川港名	瀬谷川
施工箇所	出雲 早田 大字 地内
図面名称	可とう鋼矢板詳細図
縮尺	縮尺 図示
項目	会社名 会社及び責任者
測 量	測 量
設 計	設 計

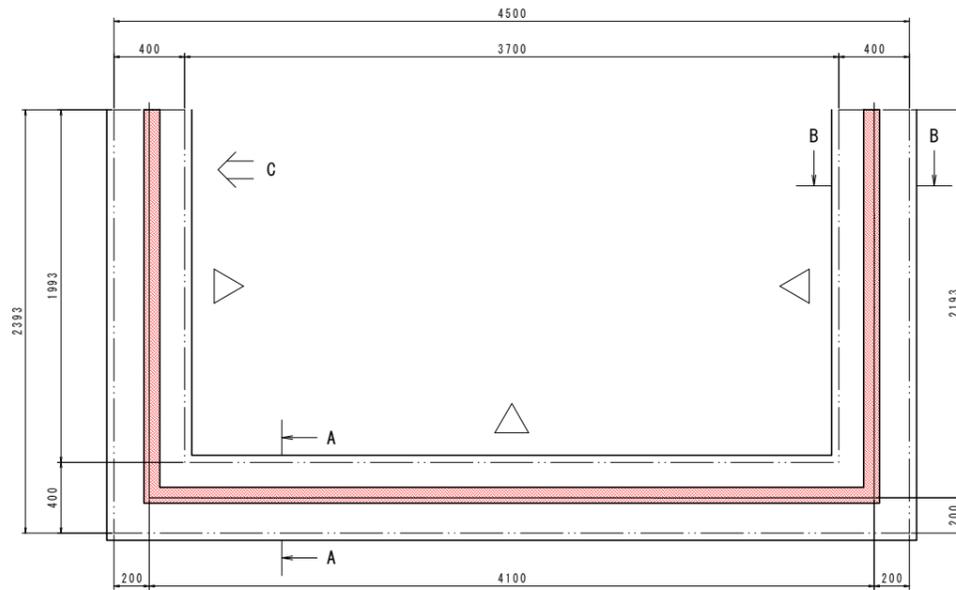
# ゴム止水板詳細図(1)(参考図)

(川表側)

ゴム止水板全体図 S=1:20

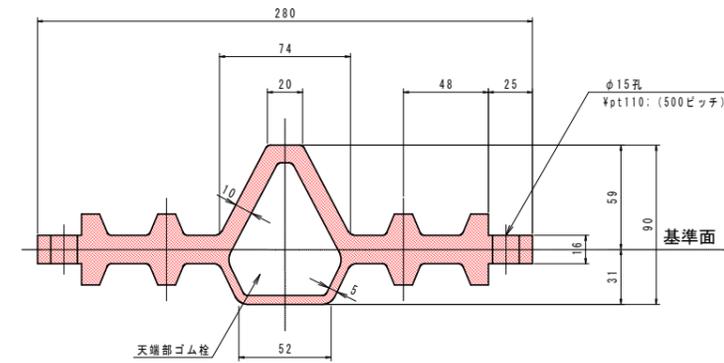
8.486m/基

※△印はゴムの山の向きを示します。



ゴム止水板断面図 S=1:2

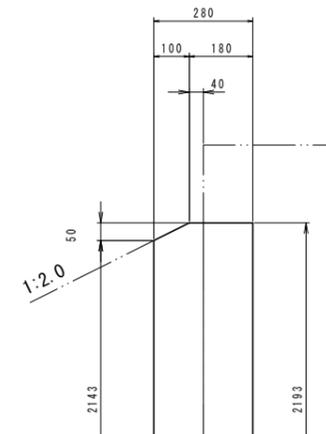
(280B型)



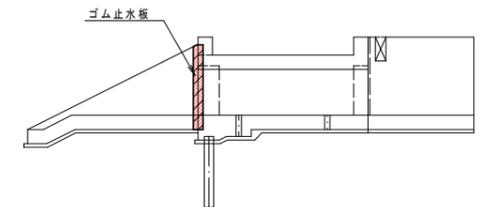
天端部詳細図 S=1:10

(C視図)

※両側共通

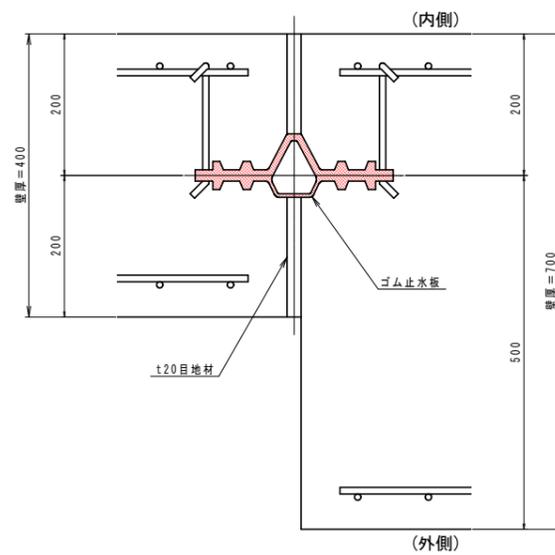


位置図



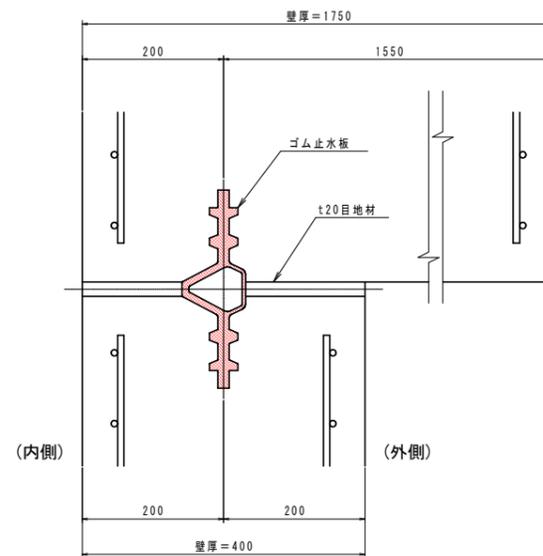
取付断面図1 S=1:5

(A-A)



取付断面図2 S=1:5

(B-B)



使用条件	
外水圧 (W.P.)	0.15MPa [1.5kgf/cm <sup>2</sup> ]
内水圧 (W.P.)	0.15MPa [1.5kgf/cm <sup>2</sup> ]
沈下量 (備心量)	100 mm
伸び量	60 mm

参考図

年度	平成30年度
番号	災 号
工事名	湯谷川 防災安全交付金(広域河川)工事 第3期
道川港名	湯谷川
施工箇所	出雲 平田 大字 地内
図面名称	ゴム止水板詳細図(1)
項目	縮尺 図示
会社名	会社及び責任者
測 量	
設 計	

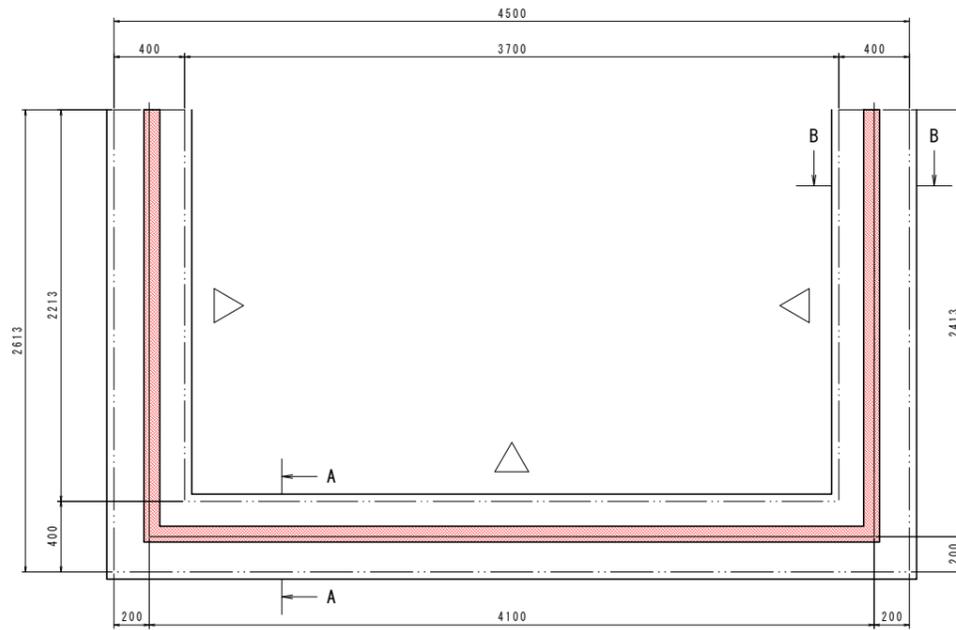
# ゴム止水板詳細図(2)(参考図)

(川裏側)

ゴム止水板全体図 S=1:20

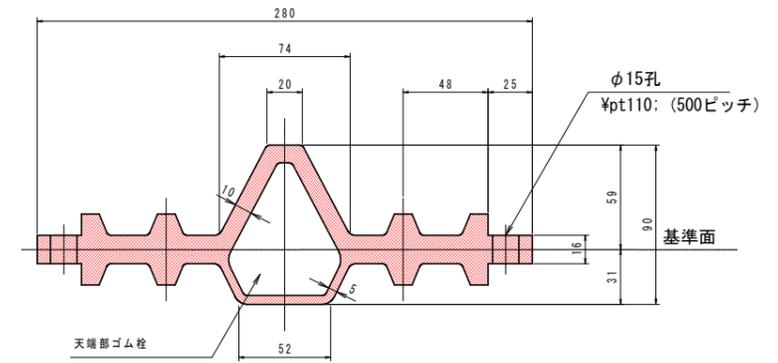
8.926m/基

※△印はゴムの山の向きを示します。



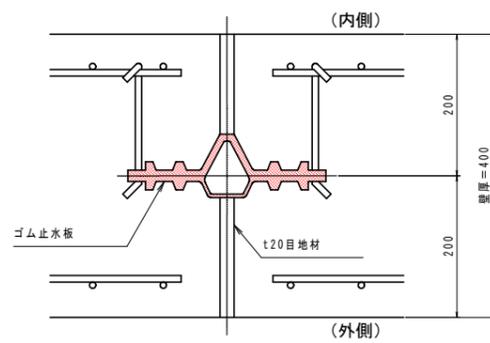
ゴム止水板断面図 S=1:2

(280B型)



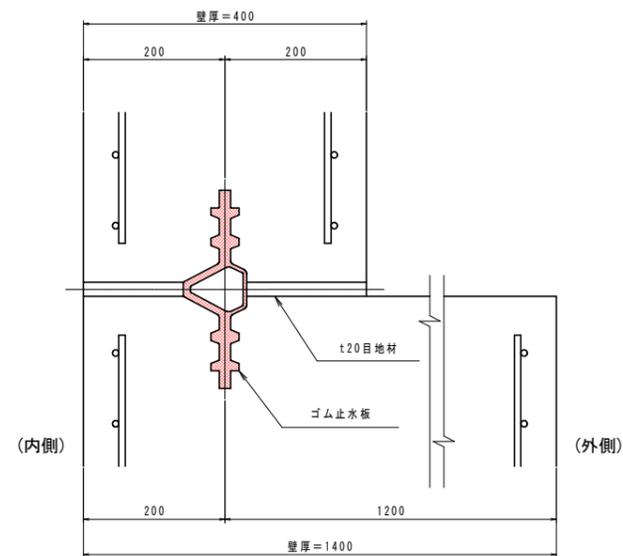
取付断面図1 S=1:5

(A-A)

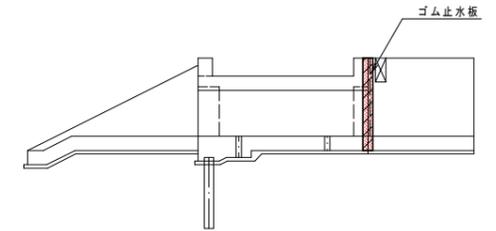


取付断面図2 S=1:5

(B-B)



位置図



使用条件

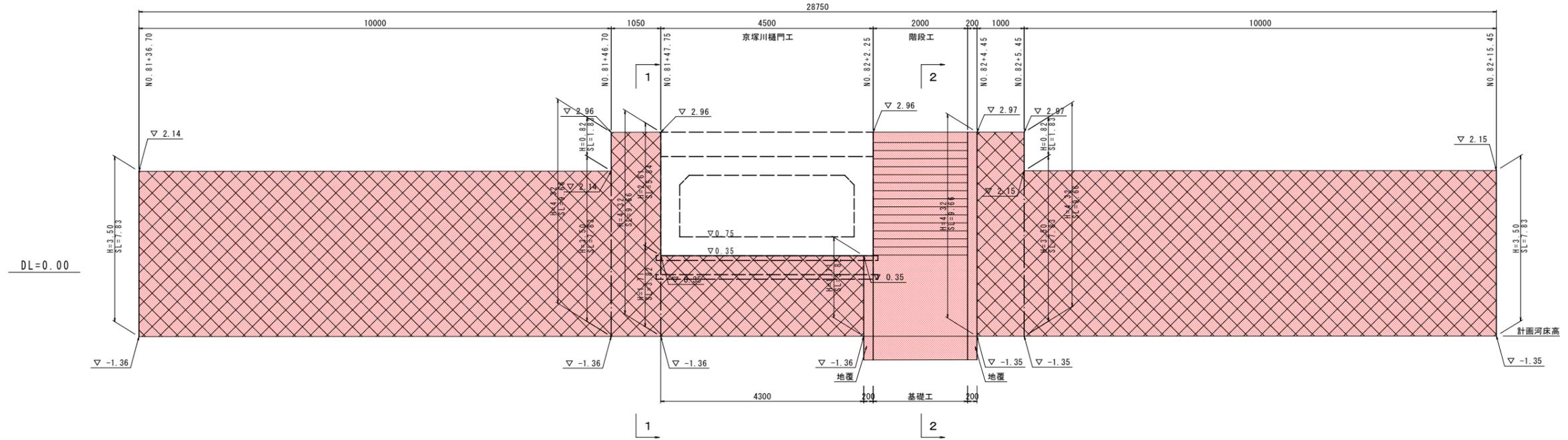
外水圧 (W.P.)	0.15MPa [1.5kgf/cm <sup>2</sup> ]
内水圧 (W.P.)	0.15MPa [1.5kgf/cm <sup>2</sup> ]
沈下量 (備心量)	100 mm
伸び量	60 mm

参考図

年度	平成30年度
番号	災 号
工事名	湯谷川 防災安全交付金(広域河川)工事 第3期
道川港名	湯谷川
施工箇所	出雲 平田 大字 地内
図面名称	ゴム止水板詳細図(2)
項目	縮尺 図示
会社名	会社及び責任者
測 量	調査
設 計	

# 護岸工構造図 ( 1 ) ( 湯谷川本川 )

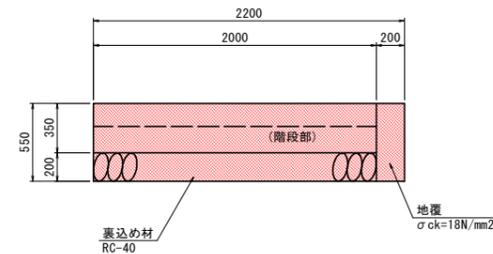
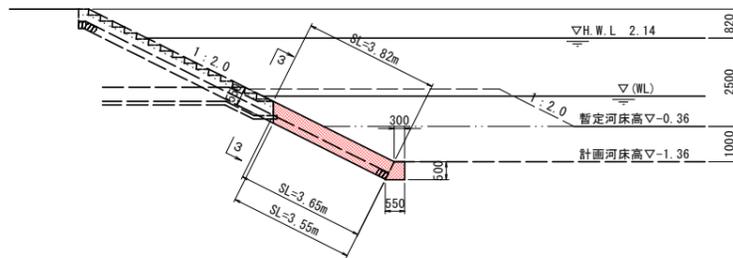
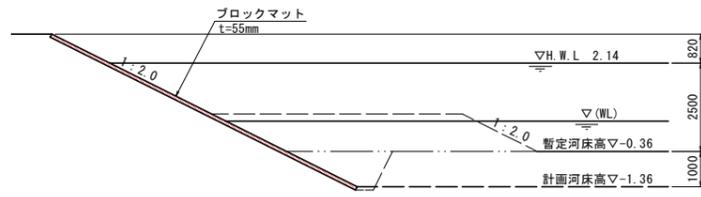
護岸工展開図 S=1/50  
ブロックマット



断面図 S=1/100  
1-1

地覆部 S=1/100  
起点側

断面図 S=1/25  
3-3

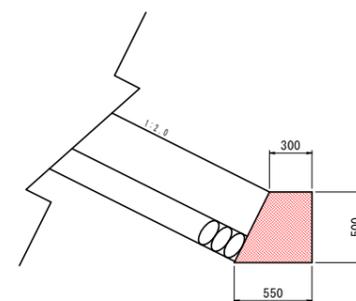
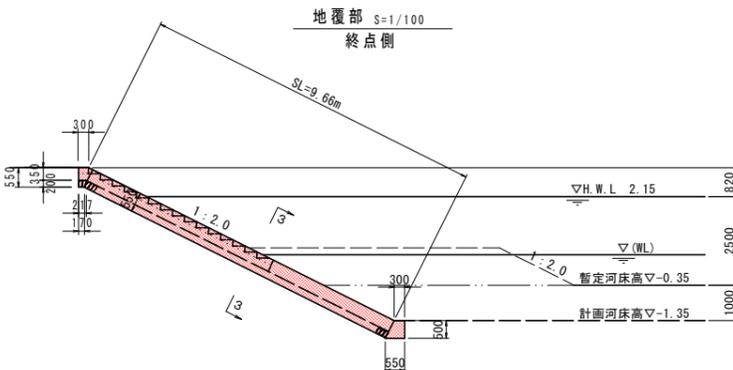
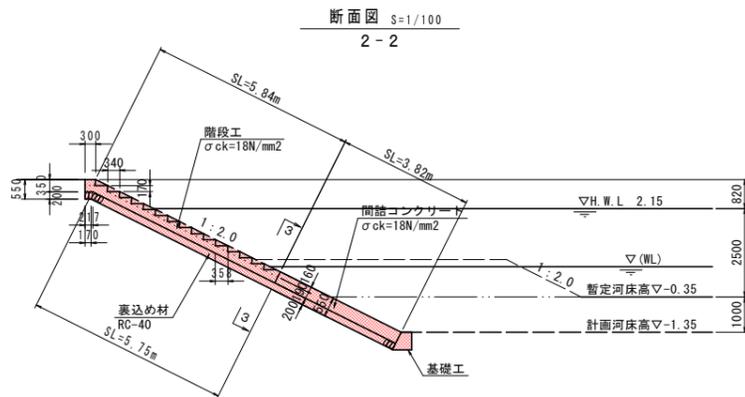


数量表		一式当たり	
名称	規格	単位	数量
階段コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	3.39
同上型枠		m <sup>2</sup>	5.1
間詰コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	2.61
裏込め材	RC-40	m <sup>3</sup>	4.35
地覆コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	1.57
同上型枠		m <sup>2</sup>	15.7

断面図 S=1/100  
2-2

地覆部 S=1/100  
終点側

基礎工 S=1/25



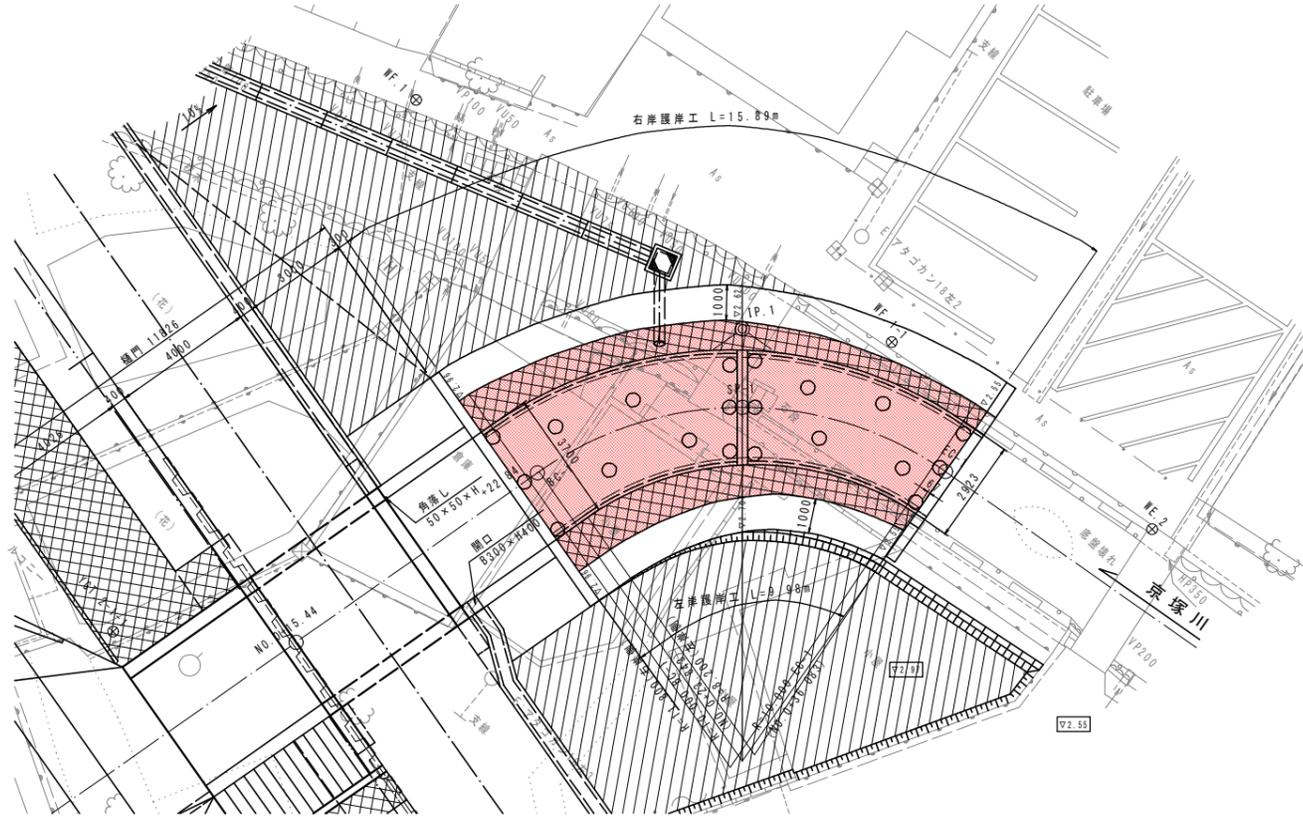
数量表		一式当たり	
名称	規格	単位	数量
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	0.43
同上型枠		m <sup>2</sup>	2.1

## 実施

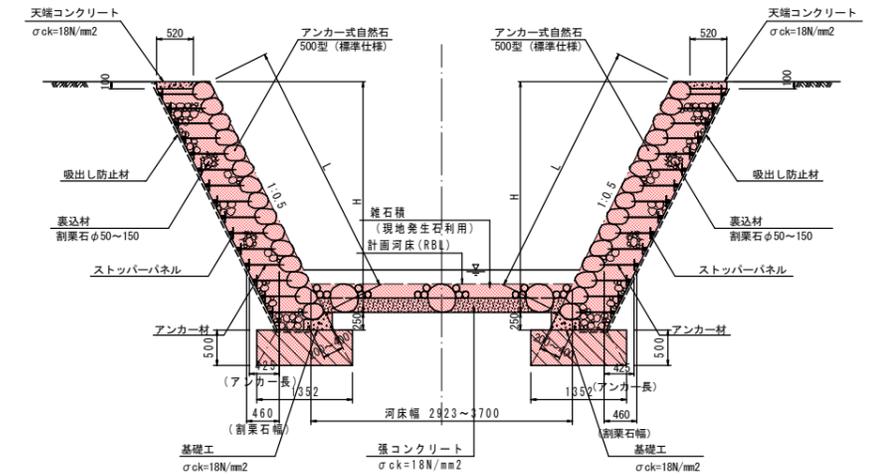
年度	平成 30 年度
番号	災 号
工事名	湯谷川 防災安全交付金(広域河川)工事 第3期
道川港名	湯谷川
施工箇所	出雲 湯谷川 大字 地内
図面名称	護岸工構造図(1)
縮尺	図示
項目	会社名
調査	会社及び責任者
設計	

# 護岸工構造図 ( 2 )

護岸工平面図 S=1/100



標準断面図  
アンカー式空積み護岸

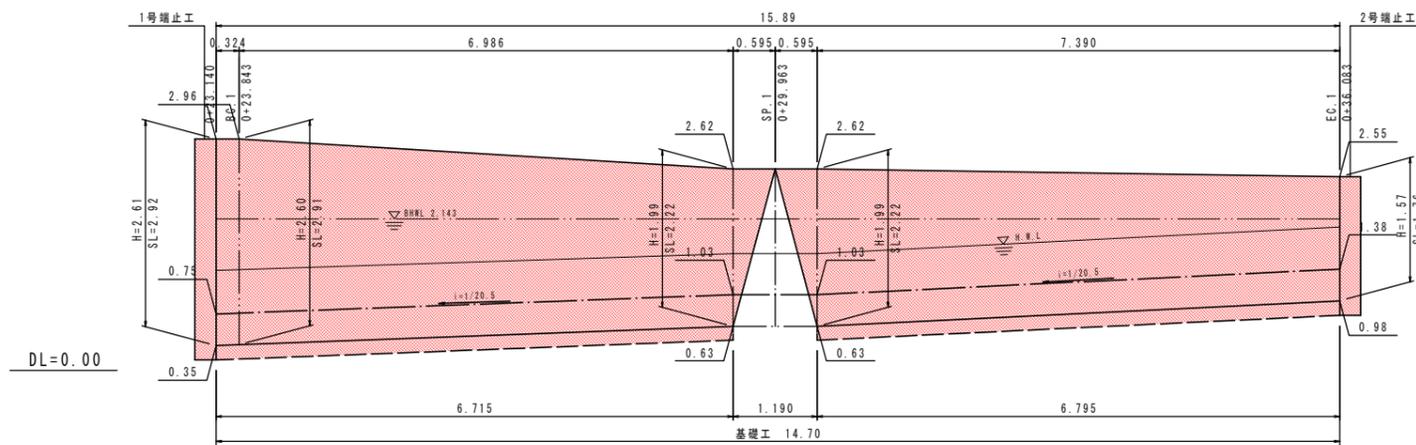


背面土質条件 (設計条件)

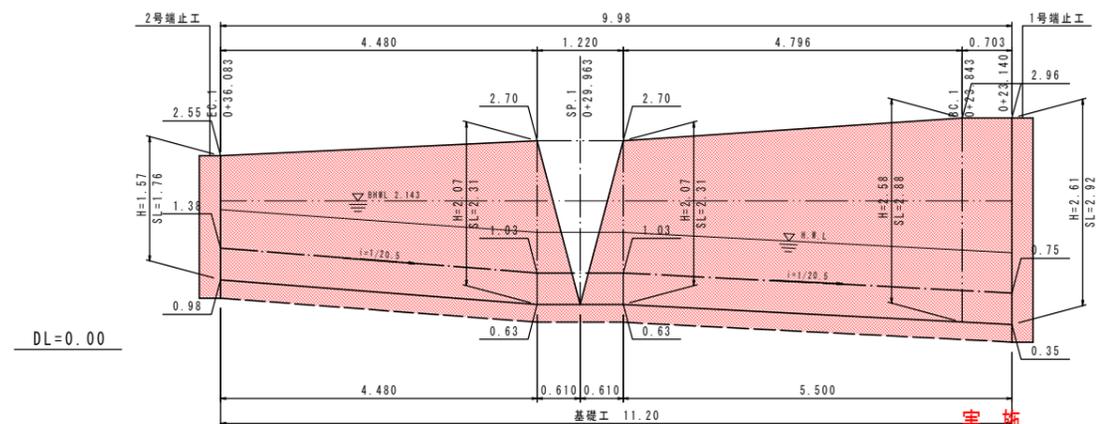
背面土種類	砂質土 (良質土)
単位体積重量 $\gamma$	19 KN/m <sup>3</sup>
内部摩擦角度 $\phi$	30°
摩擦係数 $\mu$	0.6

※現場の土質が上記と異なるときは再度安定検討を行うこと

右岸護岸工展開図 S=1/50



左岸護岸工展開図 S=1/50

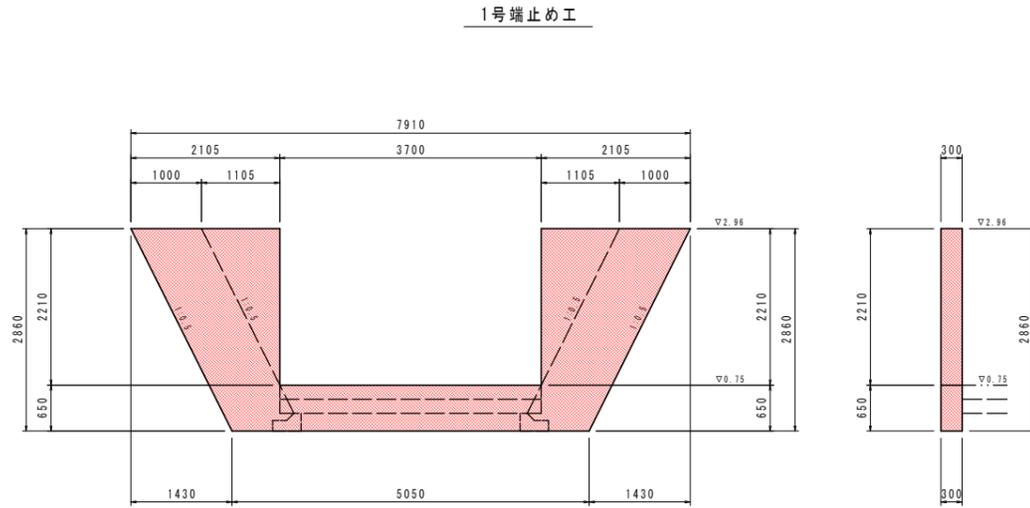


**実施**

年度	平成 30 年度
番号	災 号
工事名	瀬谷川 防災安全交付金(広域河川)工事 第3期
道川港名	瀬谷川
施工箇所	出雲 瀬 平田 大字 地内
図面名称	護岸工構造図 ( 2 )
縮尺	縮尺 図示
項目	会社及び責任者
測 量	
設 計	

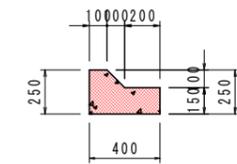
# 護岸工構造図 ( 3 )

端止めエコンクリート S=1:50



基礎コンクリート S=1:20

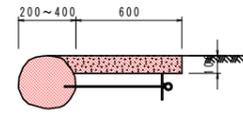
標準基礎



材料表 (10m当り)

コンクリート (m <sup>3</sup> )	型枠 (m <sup>2</sup> )	備考
0.750	4.00	注) 1. 基礎底面は充分締固めて施工する 2. 伸縮目地は10mに1箇所程度設ける

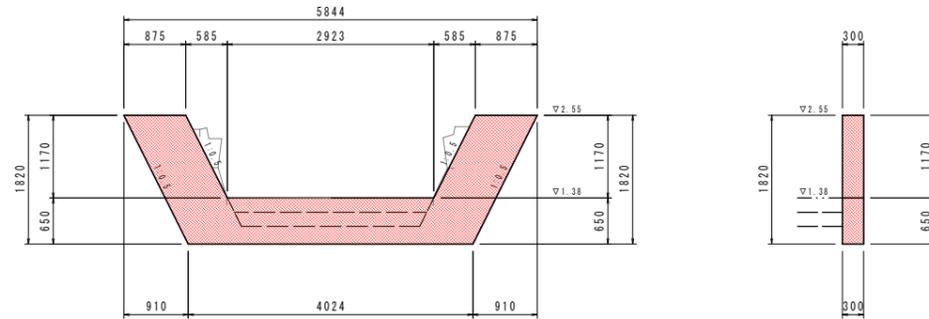
天端コンクリート



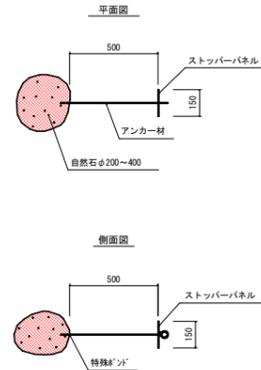
材料表 (10m当り)

コンクリート (m <sup>3</sup> )	型枠 (m <sup>2</sup> )	備考
1.260	2.00	1. 伸縮目地は10mに1箇所程度設ける

2号端止め工



標準単体詳細図 S=1:20



製品仕様 (標準仕様)

名称	材質	仕様
自然石	玉石・角とり石・割石 (圧縮強度30N/mm <sup>2</sup> )	φ200~400
アンカー材	亜鉛アルミ合金メッキ鉄線 (300g/m <sup>2</sup> , アルミニウム10%含有)	線径:6mm
ストップパネル	合成樹脂板	t=6.0mm, □150×150mm
特殊ボンド	特殊接着材	

数量表 (10m<sup>2</sup>当り)

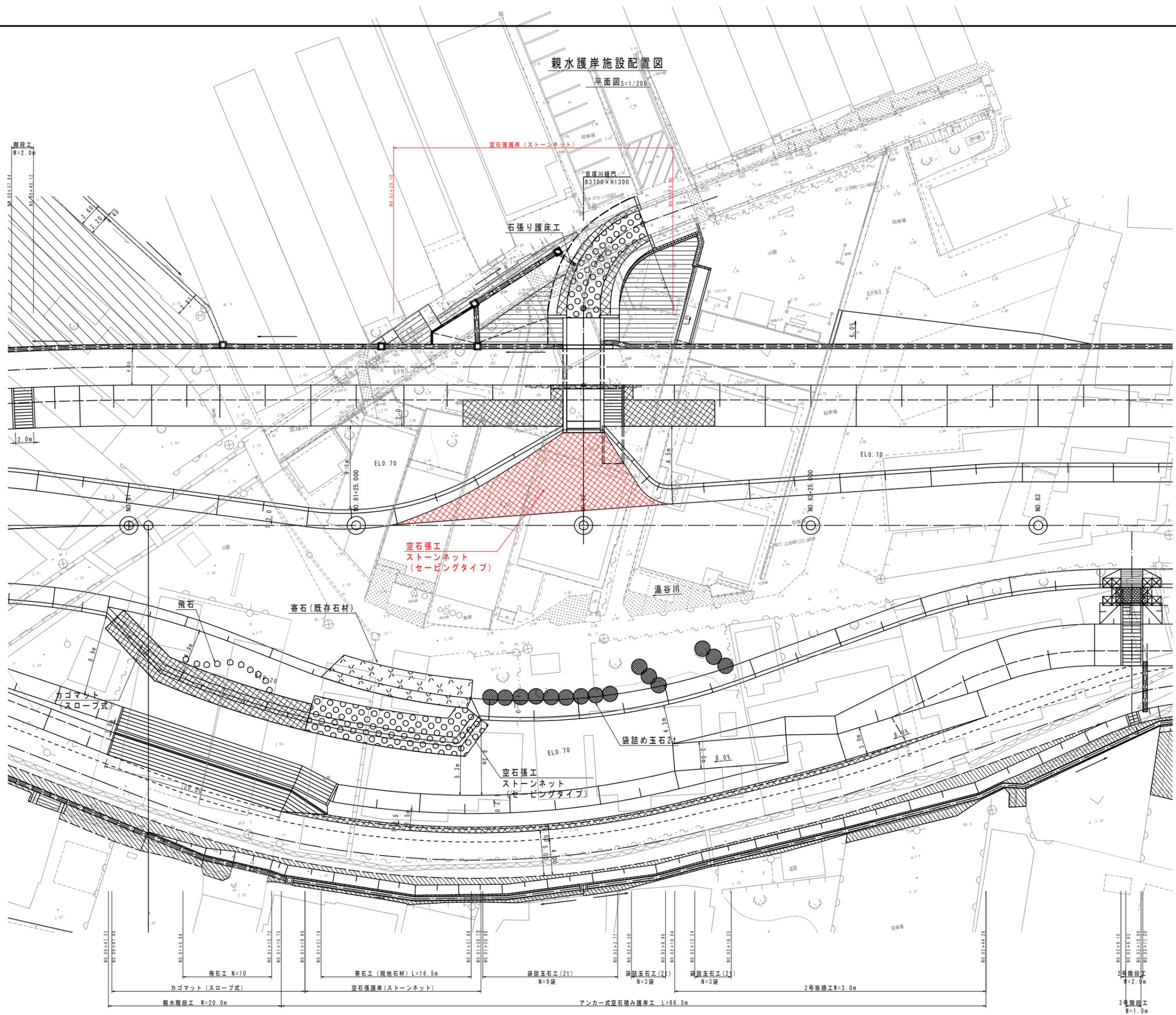
名称	規格	単位	数量	備考
ラップストーン	500型	m <sup>2</sup>	10.0	12個内外/m <sup>2</sup>
吸出し防止材	不織布 t=10mm	m <sup>2</sup>	10.0	
裏込材	割栗石 φ50~150mm	m <sup>3</sup>	5.48	

## 実施

年度	平成 30 年度
番号	災 号
工事名	湯谷川 防災安全交付金(広域河川)工事 第3期
道川港名	湯谷川
施工箇所	出雲 早田 大字 地内
図面名称	護岸工構造図(3)
項目	会社名 縮尺 図示
測 量	会社及び責任者
設 計	
	39 葉の内 36

親水護岸施設配置図

平面図 s=1/200



実施

年度	平成 30 年度
番号	災 号
工事名	湯谷川 防災安全交付金(広域河川)工事 第3期
道川港名	湯谷川
施工箇所	出雲 平田 大字 地内
図面名称	親水護岸施設配置図
縮尺	縮尺 1:200
項目	会社及び責任者
測 査	査 査
設 計	

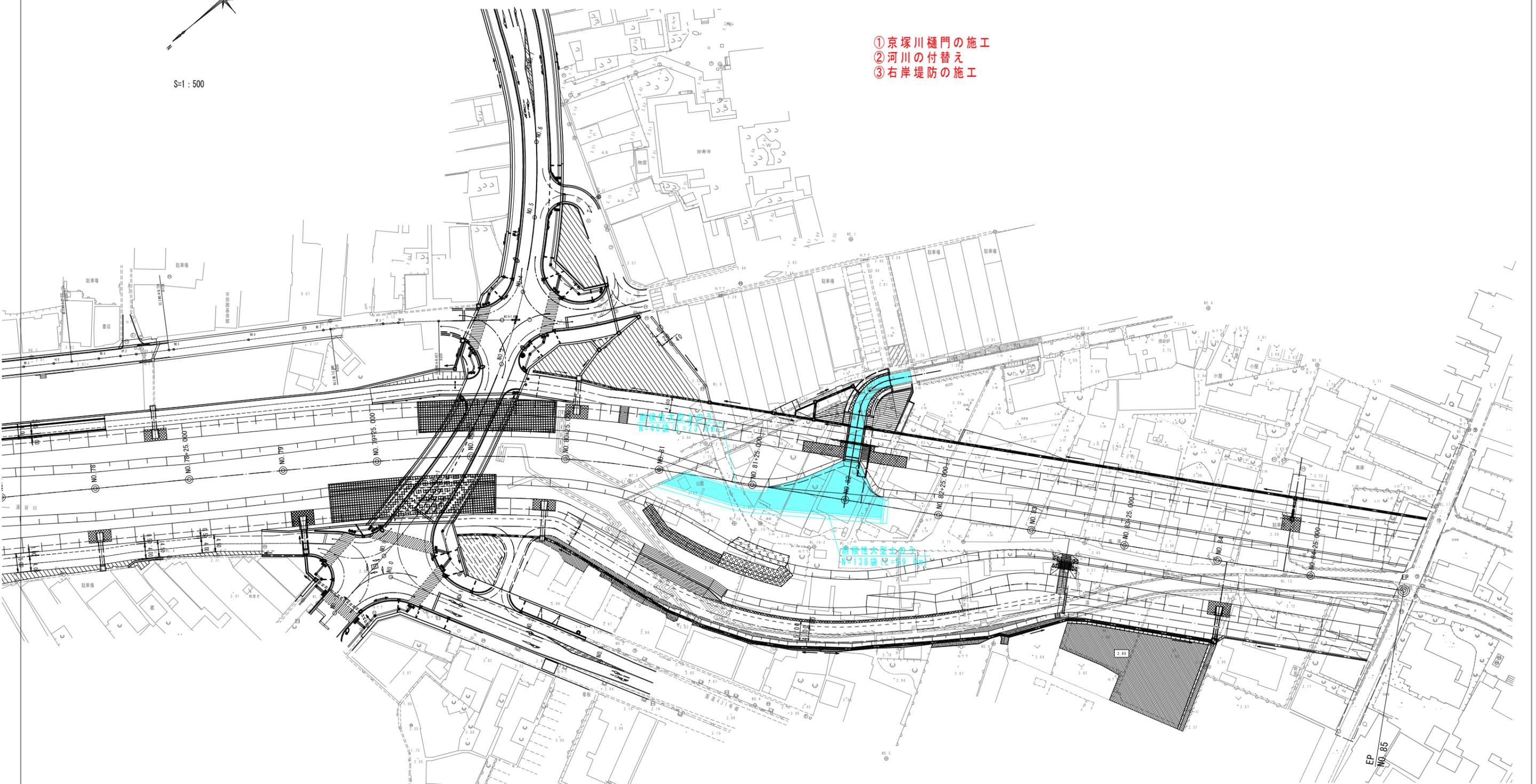


# 仮設計画図

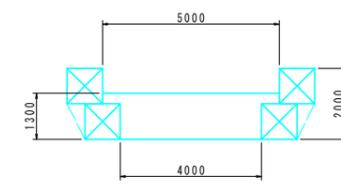


S=1:500

- ①京塚川樋門の施工
- ②河川の付替え
- ③右岸堤防の施工



仮設水路 1/100



延長 L=62.0m  
掘削 A=13.5m<sup>2</sup>

## 参考図

年度	平成 30 年度
番号	災 号
工事名	瀬谷川 防災安全交付金(広域河川)工事 第3期
道川港名	瀬谷川
施工箇所	出雲 瀬谷川 大字 地内
図面名称	仮設計画図
項目	会社名
測	会社及び責任者
調	調査
設	計
39 葉の内 39	