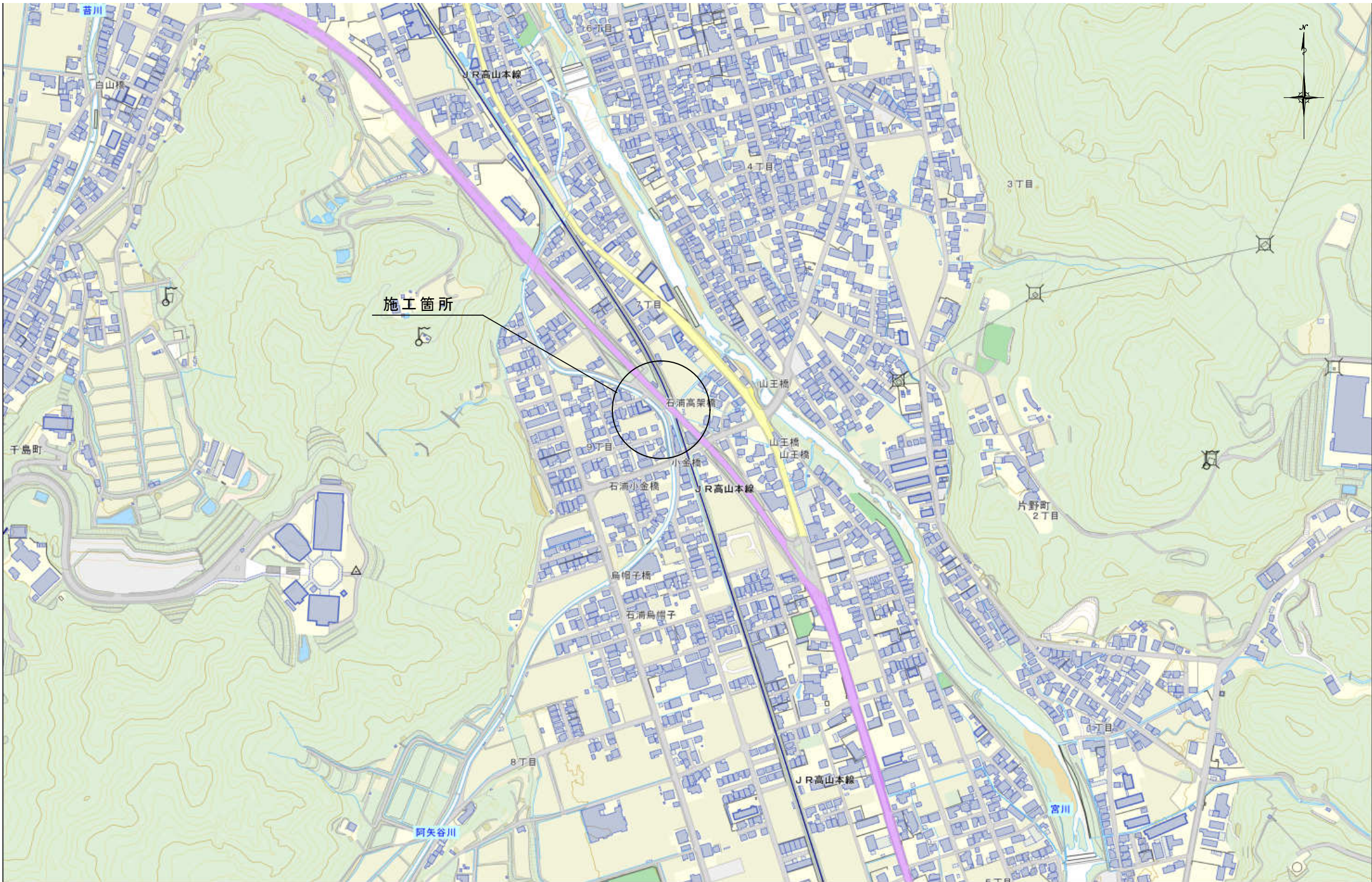


市道石浦 7 4 号線道路改良工事

図 面 目 録

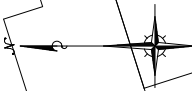
図面番号	図 面 名 称	枚 数	縮 尺
1	位置図	1	1:200
2	計画平面図	1	1:100
3	支川縦断図	1	V=1:100 H=1:500
4	阿矢谷川縦断図	1	図示
5	河川横断図	1	図示
6	箱型函渠工一般図	1	図示
7～8	箱型函渠工詳細図	2	図示
9～15	箱型函渠工配筋図(1)～(7)	7	図示
16～18	箱型函渠工詳細図(1)～(3)	3	図示
19	舗装工詳細図	1	図示
20	防護柵詳細図	1	図示
21	仮設計画図	1	1:100
22	仮設横断図	1	1:100
23	撤去・取り壊し図	1	図示

位置図 S=1:1500



業務名/工事名	市道石浦74号線道路改良工事		
路線名・河川名等	市道石浦74号線 普通河川阿矢谷川		
施工箇所名	高山市石浦町9丁目地内他		
図面の種類	計画平面図		
縮 尺		図面番号	業之内 1
会 社 名			
事務所名	高山市役所 建設部建設課		

計画平面図 S=1 : 200

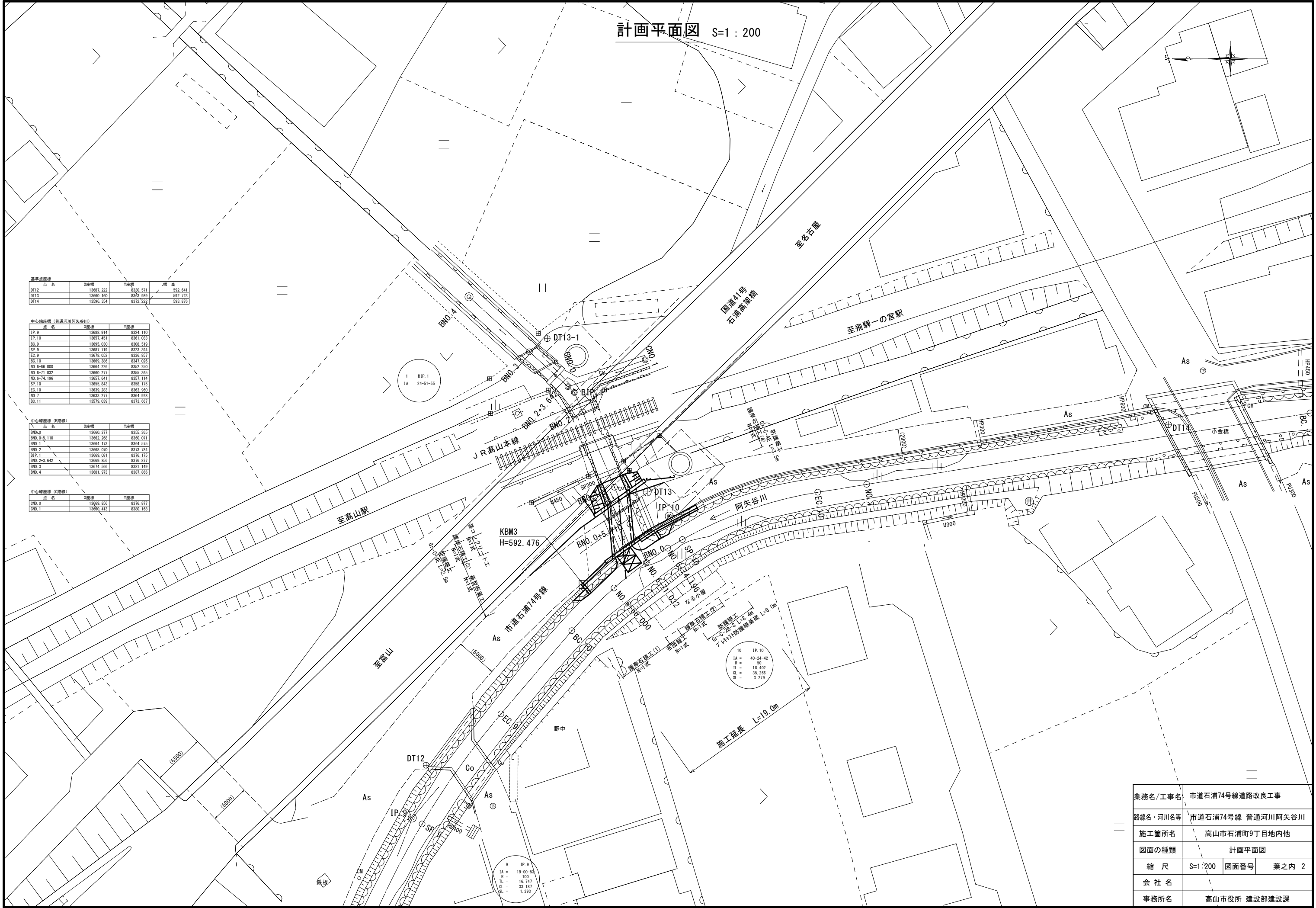


基準点座標	点 名	X座標	Y座標	標 高
DT12		13687.222	8330.571	592.641
DT13		13660.160	8363.989	592.723
DT14		13596.354	8372.222	593.876

中心線座標 (普通河川阿矢谷川)	点 名	X座標	Y座標
IP. 9		13688.914	8324.110
IP. 10		13657.451	8361.033
BC. 9		13695.080	8306.519
SP. 9		13687.719	8323.394
EC. 9		13678.052	8336.857
BC. 10		13669.386	8347.026
NO. 6+6.000		13664.226	8352.250
NO. 6+71.032		13660.277	8355.365
NO. 6+74.196		13657.641	8357.114
SP. 10		13655.843	8358.175
EC. 10		13639.283	8363.960
NO. 7		13633.277	8364.929
BC. 11		13579.029	8373.667

中心線座標 (B路線)	点 名	X座標	Y座標
BNO. 0		13660.277	8355.365
BNO. 0+5.110		13662.268	8360.071
BNO. 1		13664.173	8364.575
BNO. 2		13668.070	8373.784
BIP. 1		13669.081	8376.175
BNO. 2+3.642		13669.896	8376.977
BNO. 3		13674.596	8381.149
BNO. 4		13681.973	8387.866

中心線座標 (C路線)	点 名	X座標	Y座標
CNO. 0		13669.896	8376.877
CNO. 1		13660.413	8380.168



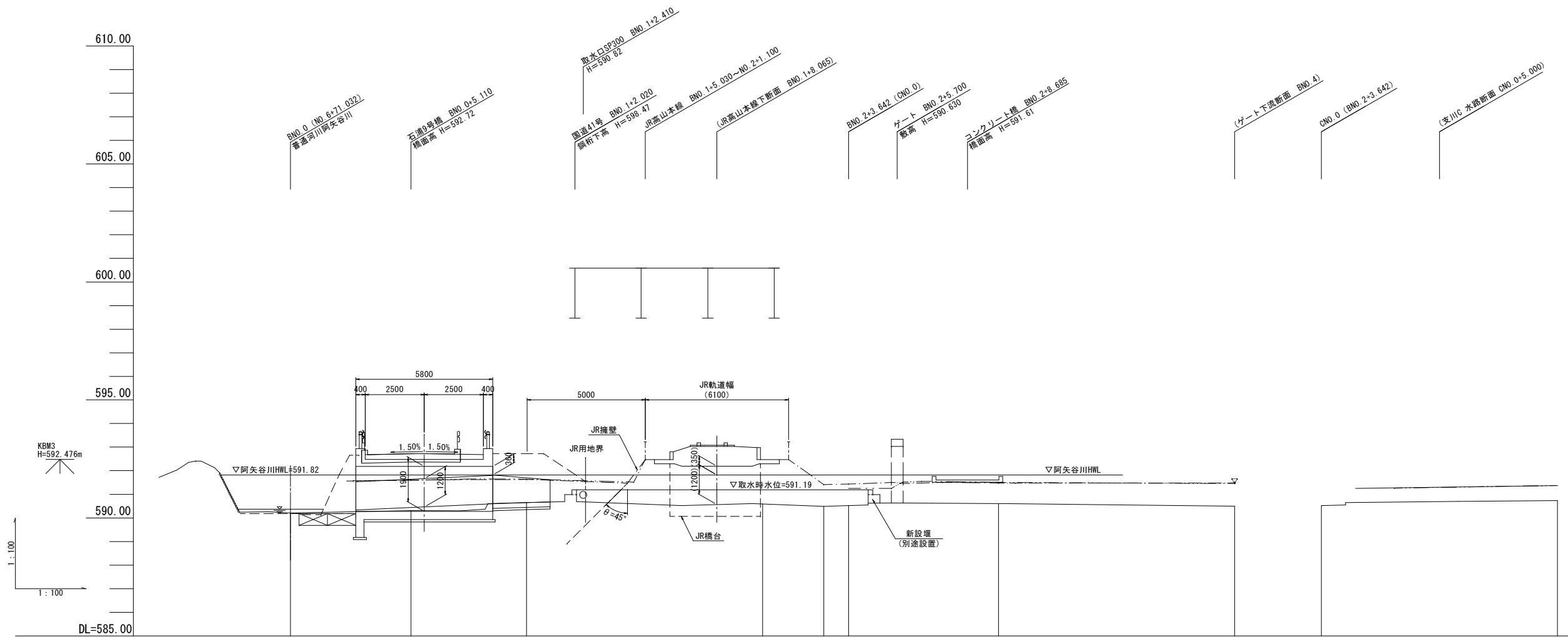
業務名/工事名	市道石浦74号線道路改良工事		
路線名・河川名等	市道石浦74号線 普通河川阿矢谷川		
施工箇所名	高山市石浦町9丁目地内他		
図面の種類	計画平面図		
縮 尺	S=1:200	図面番号	業之内 2
会 社 名			
事務所名	高山市役所 建設部建設課		

支川縦断図

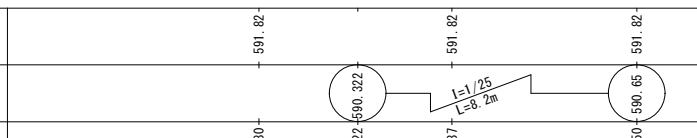
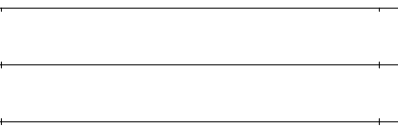
S=1 : 100

支川B 縦断図

支川C 縦断面図



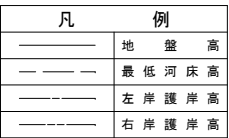
凡 例	
————	地 盤 高
— · ——— · —	左 岸 護 岸 高
—— — — —	右 岸 護 岸 高

曲線	測点	点間距離	追加距離	現況		計 画	
				地盤高	右岸護岸高	左岸護岸高	河床高
	BNO.0 (NO.6 +71.032)	0.000	0.000	590.21		590.180	591.82
	+2.13					590.322-590.322	
	+5.110	5.110	5.110	590.31		591.61-590.437	591.82
	BNO.1	4.890	10.000	590.65		591.63-590.650	591.82
	BNO.2	10.000	20.000	590.59			
	BIP.1	2.596	22.596	590.49		591.41	
	+3.642	1.046	23.642	590.52	591.25	591.44	
	BNO.3	6.358	30.000	590.61	591.50	591.48	
	BNO.4	10.000	40.000	590.50	591.46	591.49	
	BNO.5						

CNO. 0	0.000	0.000-590.520				
CNO. 1	10.000	590.73	591.37	591.37		

業務名/工事名	市道石浦74号線道路改良工事		
路線名・河川名等	市道石浦74号線 普通河川阿矢谷川		
施工箇所名	高山市石浦町9丁目地内他		
図面の種類	支川縦断面図		
縮 尺	S=1:100	図面番号	葉之内 3
会 社 名			
事務所名	高山市役所 建設部建設課		

V=1 : 100
H=1 : 500



業務名/工事名	市道石浦74号線道路改良工事		
路線名・河川名等	市道石浦74号線 普達河川阿矢谷川		
施工箇所名	高山市石浦町9丁目地内他		
図面の種類	阿矢谷川縦断面図		
縮 尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	葉之内 4
会 社 名			
事務所名	高山市役所 建設部建設課		

河川横断面

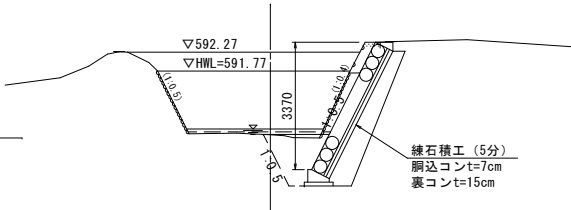
阿矢谷川

S=1 : 100

NO. 6+66. 000

GH=590. 08
FH=590. 16

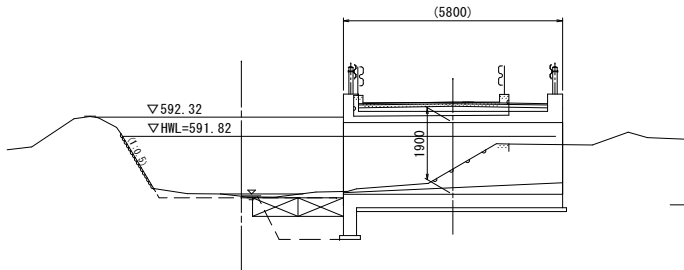
DL=590. 00



NO. 6+71. 032 (BN0. 0)

GH=590. 23
FH=590. 19

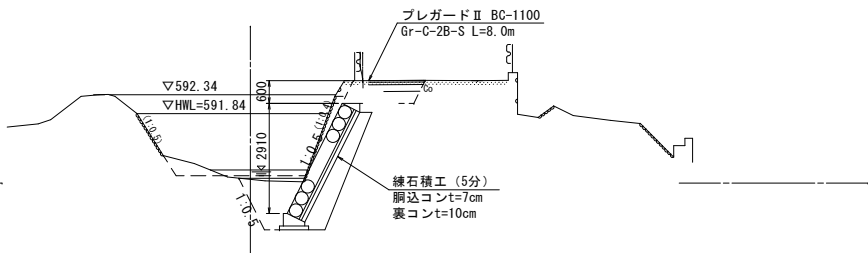
DL=590. 00



NO. 6+74. 196

GH=590. 10
FH=590. 20

DL=590. 00



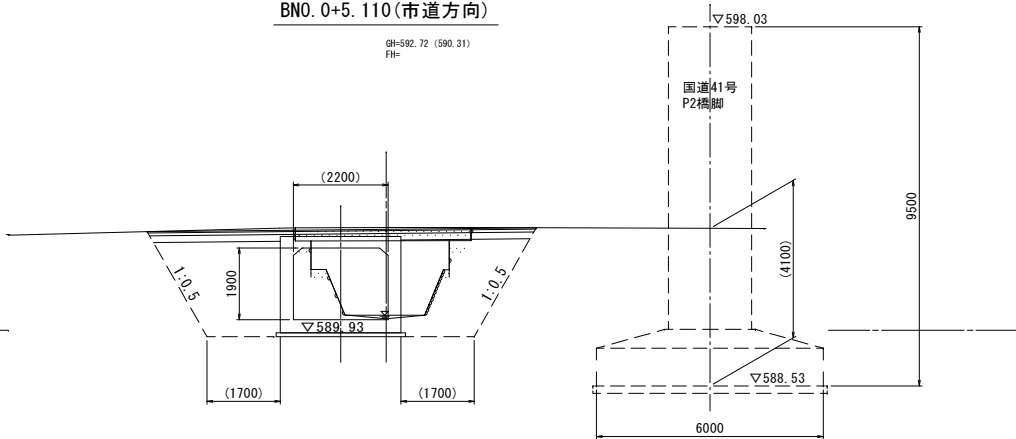
支川B

S=1 : 100

BN0. 0+5. 110 (市道方向)

GH=592. 72 (590. 31)
FH=

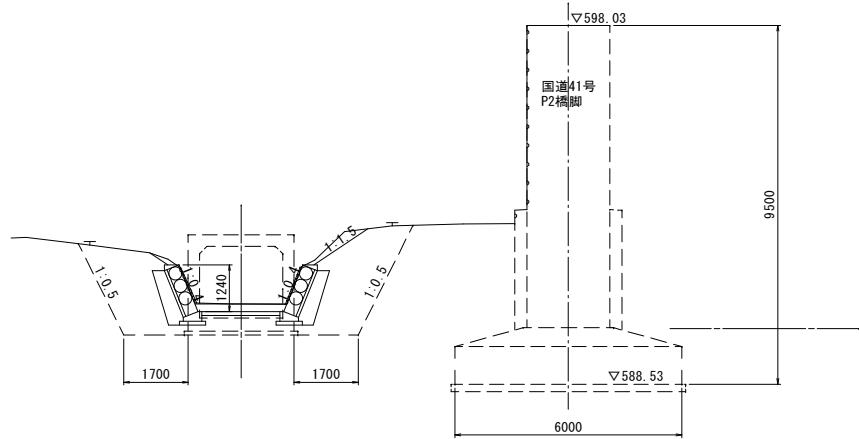
DL=590. 000



BN0. 1

GH=590. 65
FH=590. 65

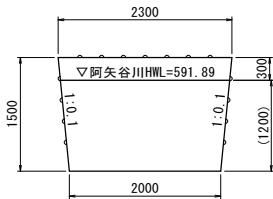
DL=590. 00



BN0. 1+8. 065

支川B JR高山本線下断面

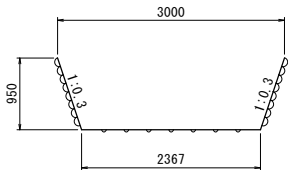
S=1 : 50



BN0. 4

支川B ゲート下流断面

S=1 : 50

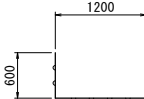


支川C

S=1 : 50

CN0. 0+5. 000

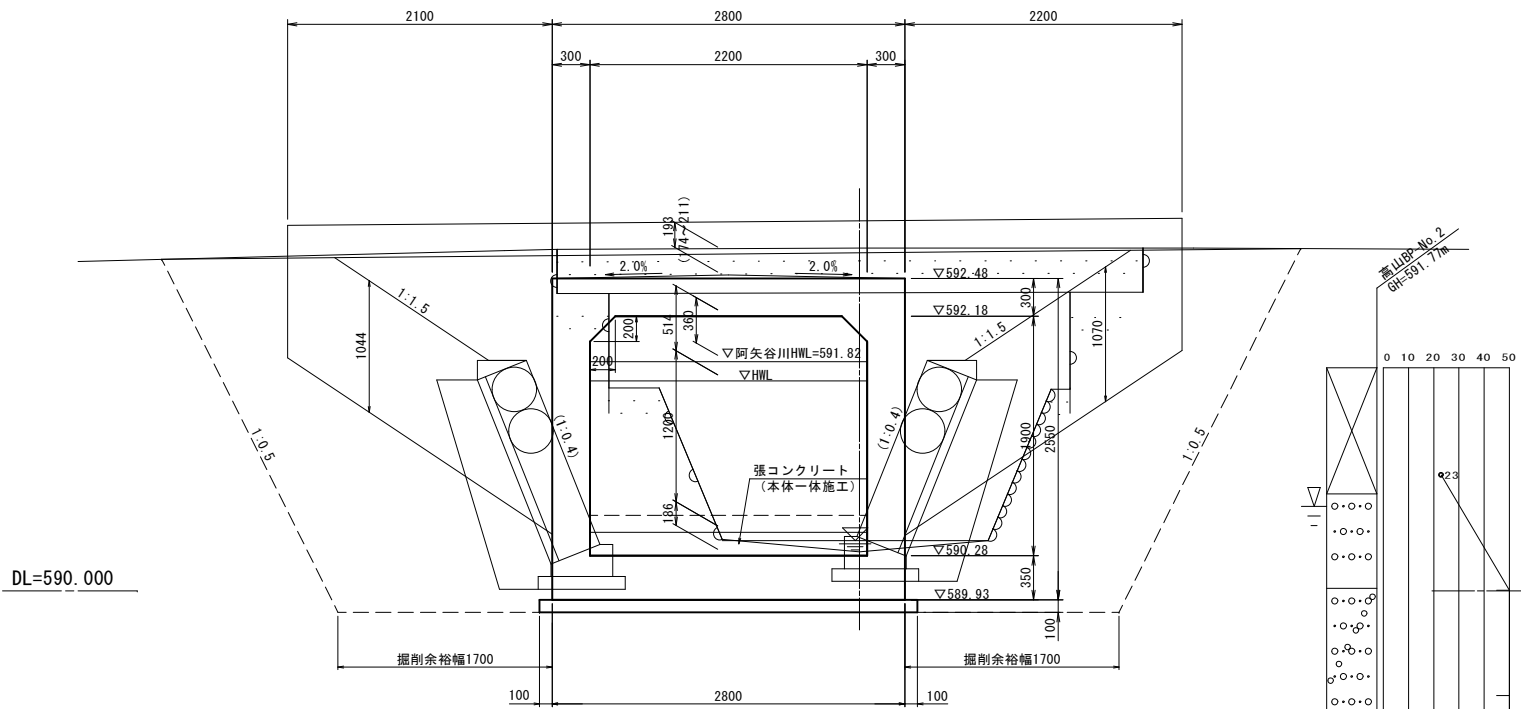
支川C 水路断面



業務名/工事名	市道石浦74号線道路改良工事		
路線名・河川名等	市道石浦74号線 普通河川阿矢谷川		
施工箇所名	高山市石浦町9丁目地内他		
図面の種類	河川横断面図		
縮 尺	図示	図面番号	業之内 5
会 社 名			
事務所名	高山市役所 建設部建設課		

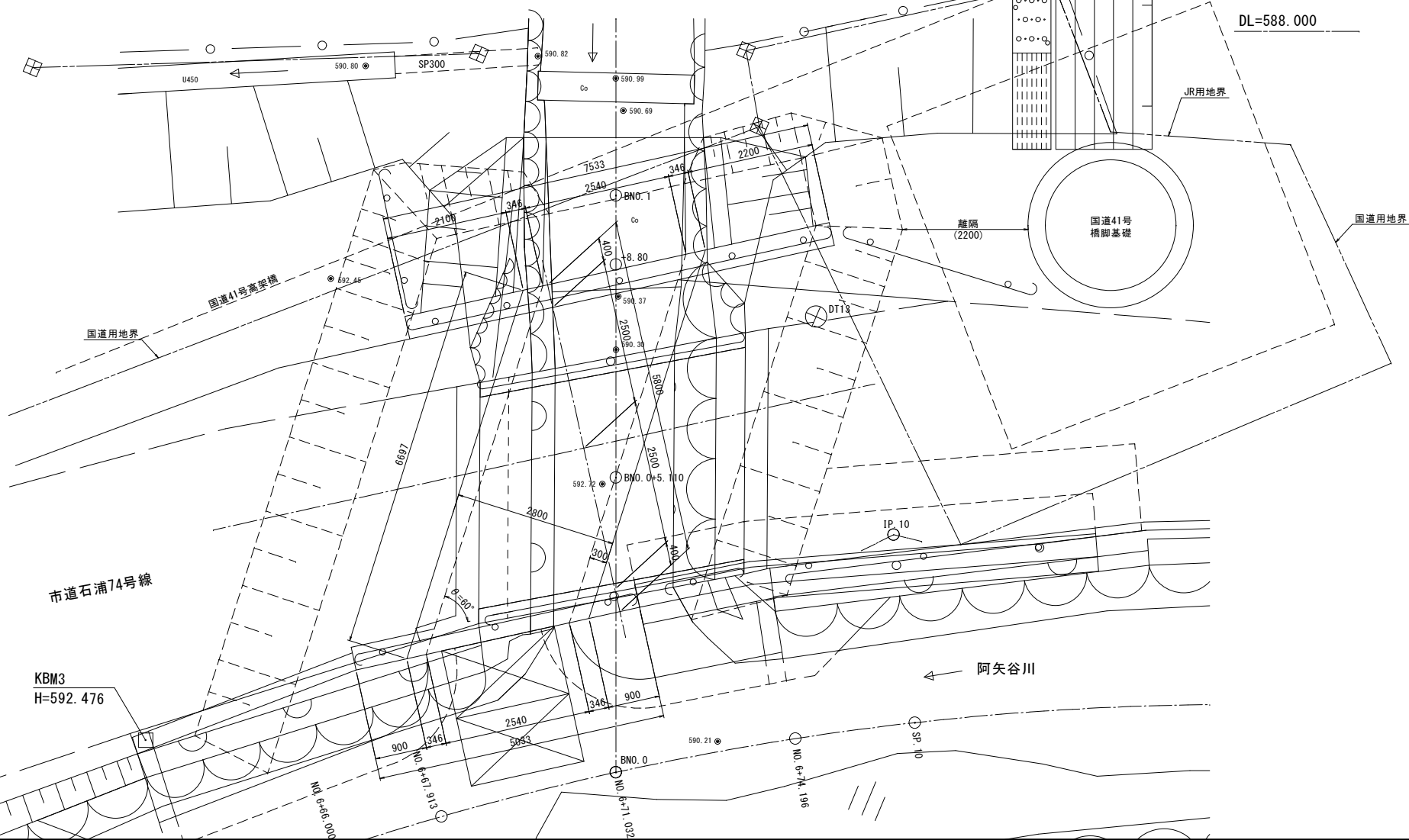
箱型函渠工一般図

断面図 S=1 : 30

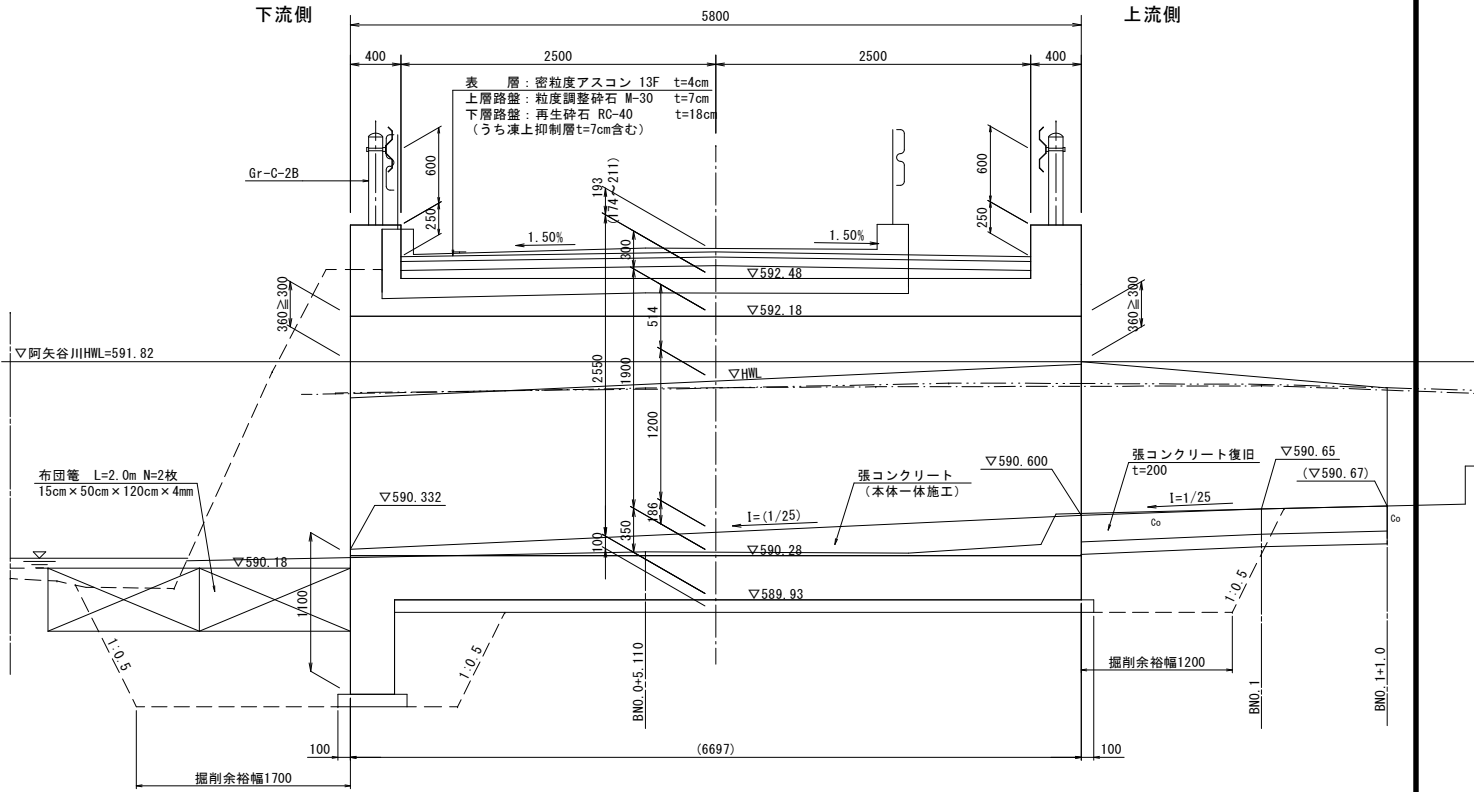


※函渠寸法は、構造物の直角方向を示す。
ウイングは、上流側の形状を示す。

平面図 S=1 : 50



側面図 S=1 : 30



※（ ）内の値は、構造物の軸方向を示す。

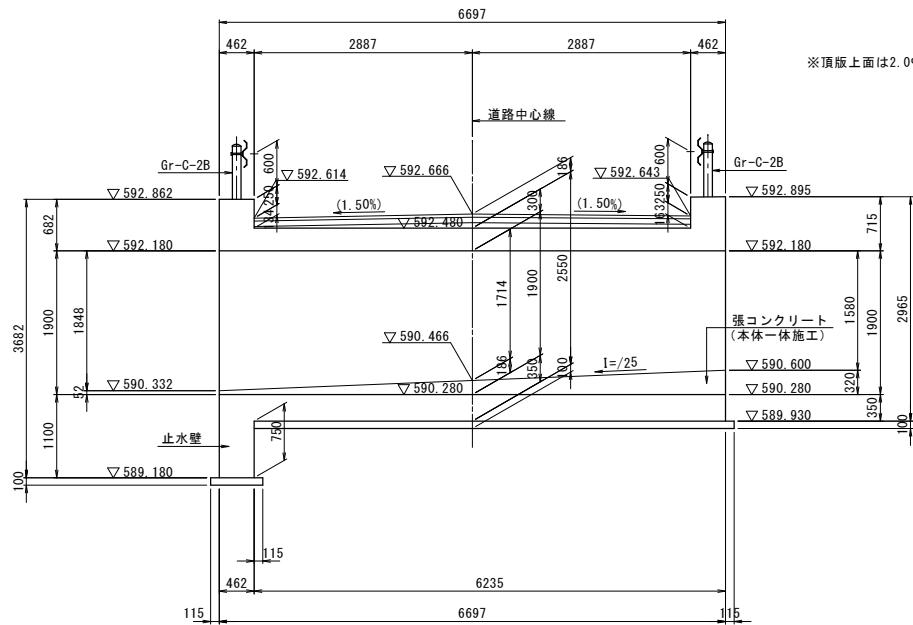
函渠工条件

施設名	(旧)石浦9号橋
路線名	市道石浦74号線
河川名	排水路
設計荷重	A活荷重(TL-245KN)
函渠構造	現場打ボックスカルバート
断面形状	B2200×H1900
函渠長	6.697m
幅員構成	5.000m(車道)
斜角	$\theta = 60^{\circ} 00'$
土被り	$h = 0.154 \sim 0.191\text{m}$
基礎形式	直接基礎
支持地盤	玉石混じり砂礫
耐震設計	従来型カルバートのため省略
適用基準書	H22道路土工カルバート 工指針 H27岐阜県道路設計要領

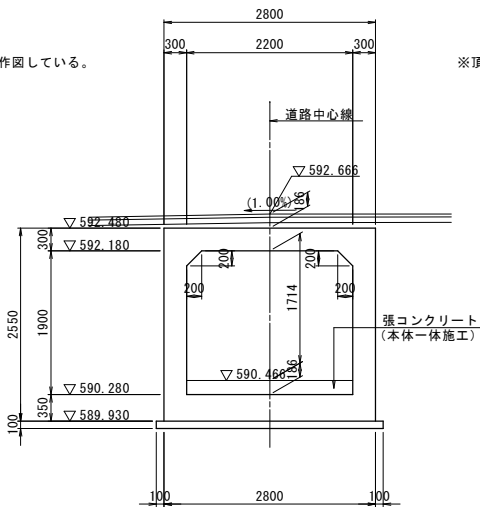
業務名/工事名	市道石浦74号線道路改良工事		
路線名・河川名等	市道石浦74号線 普通河川阿矢谷川		
施工箇所名	高山市石浦町9丁目地内他		
図面の種類	箱型函渠工一般図		
縮尺	図示	図面番号	業之内 6
会社名			
事務所名	高山市役所 建設部建設課		

箱型函渠工詳細図(1) S=1:50

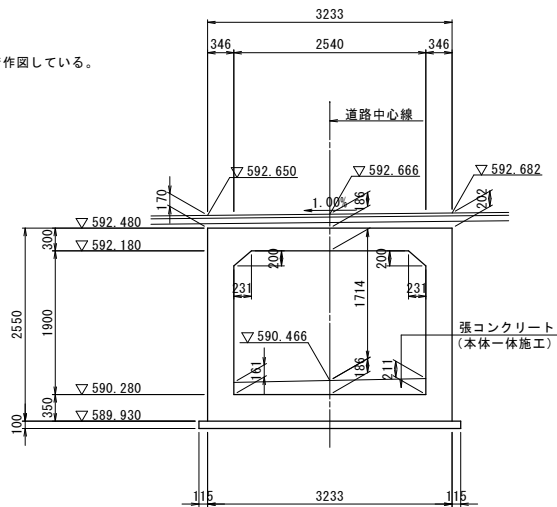
1 - 1 断面



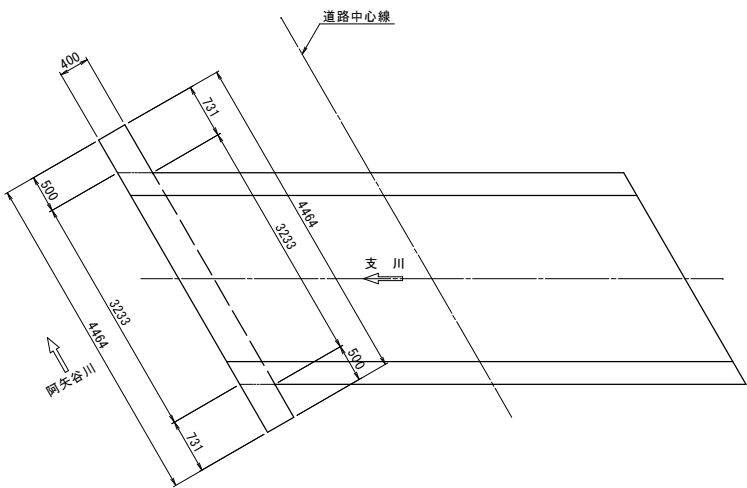
2 - 2 断面



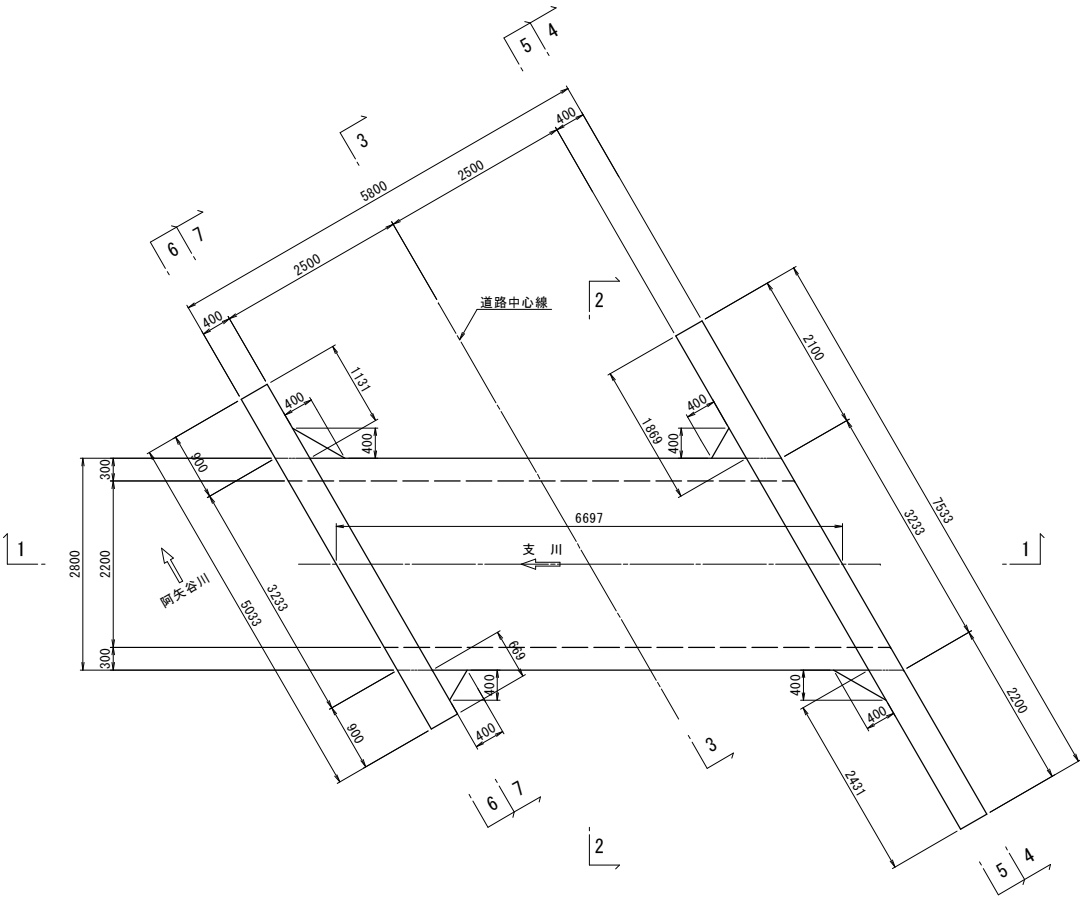
3 - 3 断面



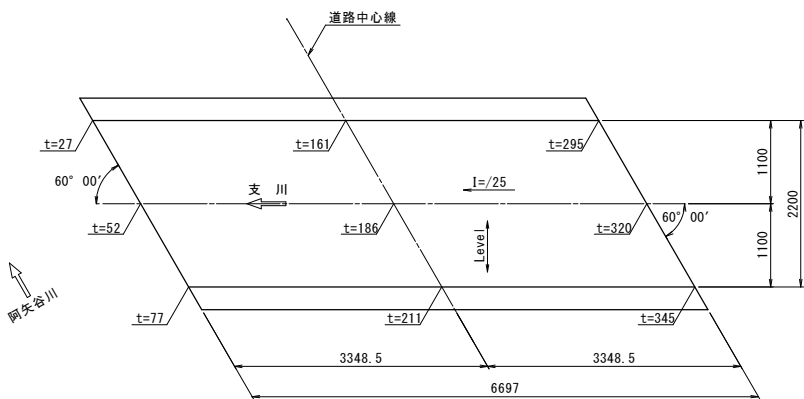
止水壁平面図



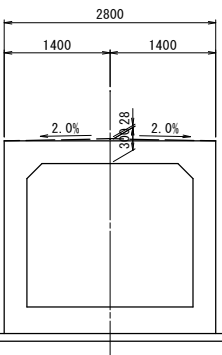
平面図



張コンクリート厚図



頂版上面排水処理詳細図

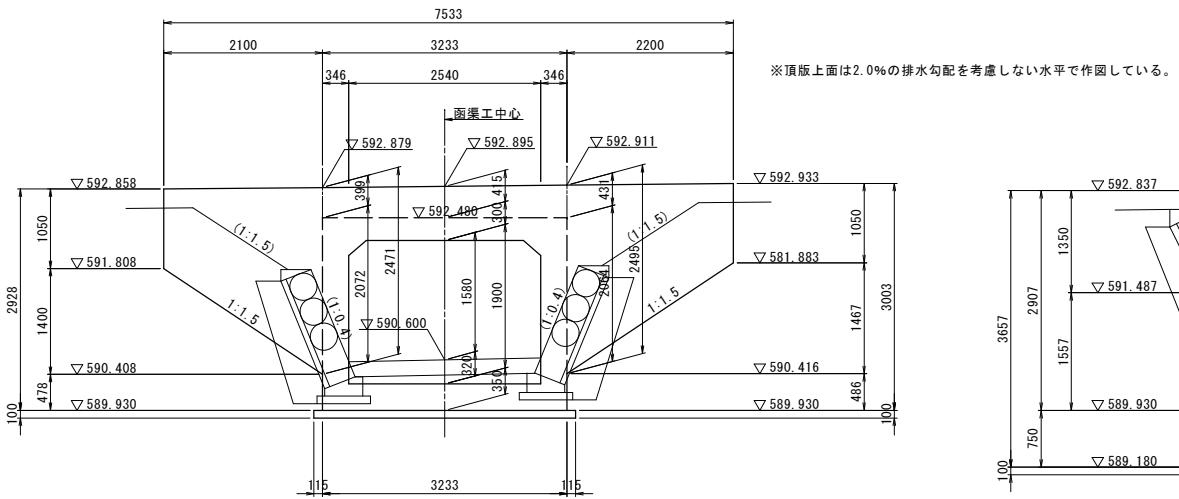


※頂版上面は滞水を防ぐため2.0%の排水勾配を付ける。

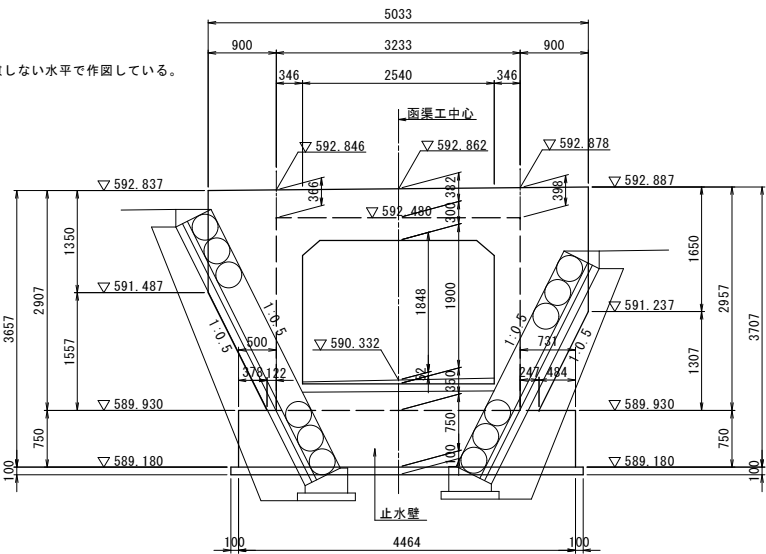
業務名/工事名	市道石浦74号線道路改良工事		
路線名・河川名等	市道石浦74号線 普通河川阿矢谷川		
施工箇所名	高山市石浦町9丁目地内他		
図面の種類	箱型函渠工詳細図(1)		
縮 尺	図示	図面番号	業之内 7
会 社 名			
事務所名	高山市役所 建設部建設課		

箱型函渠工詳細図(2) S=1:50

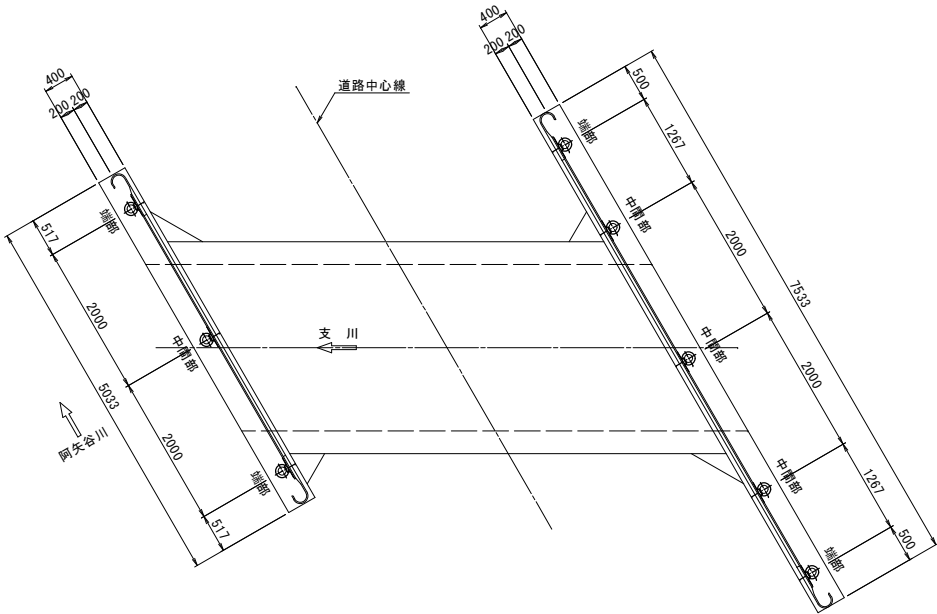
支川上流側ウイング前面図
(4 - 4 断 面)



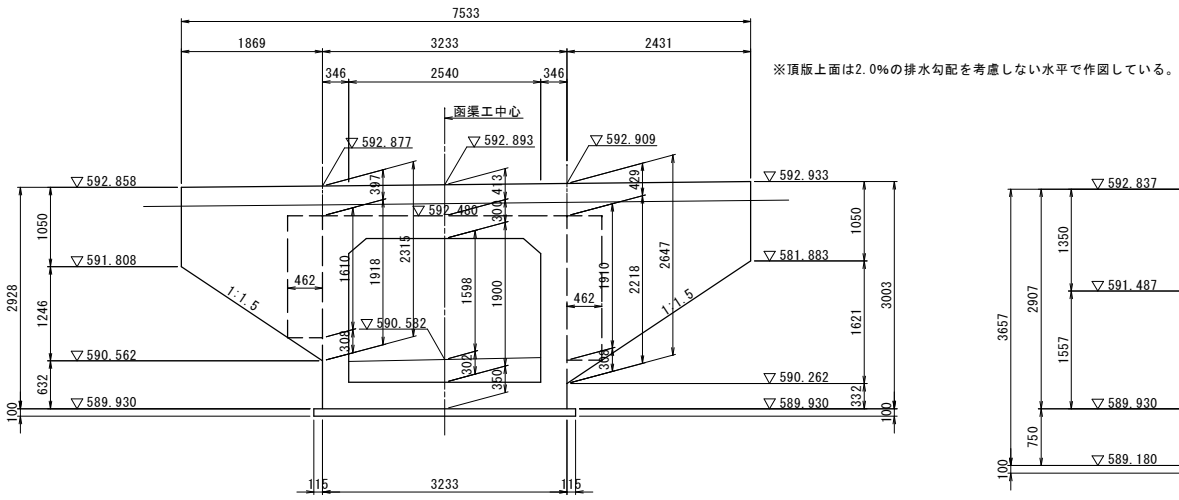
支川下流側ウイング前面図
(6 - 6 断 面)



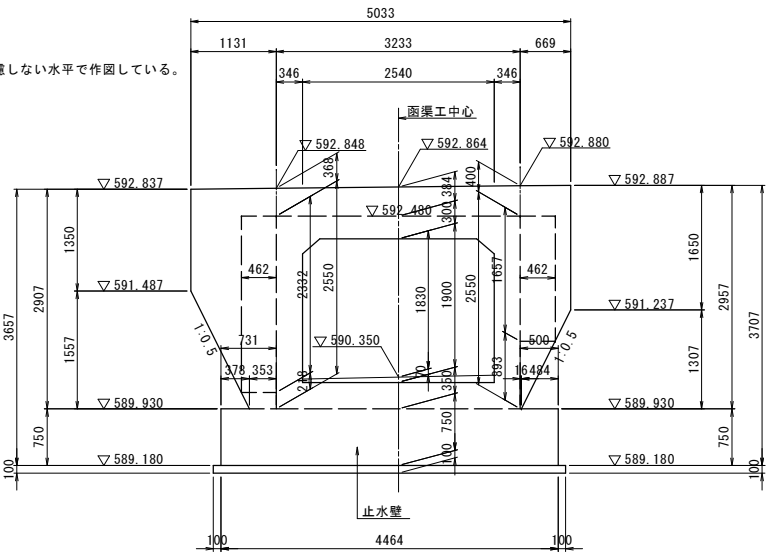
ガードレール基礎工配置図



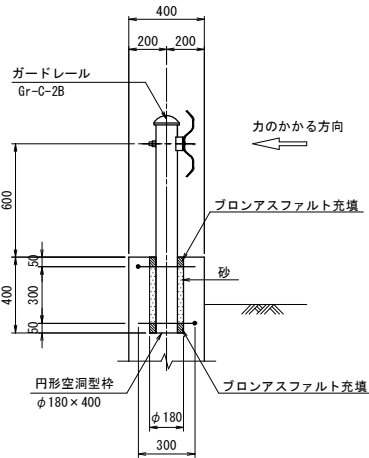
支川上流側ウイング背面図
(5 - 5 断 面)



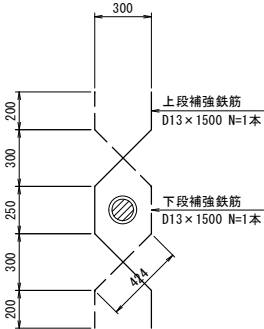
支川下流側ウイング背面図
(7 - 7 断 面)



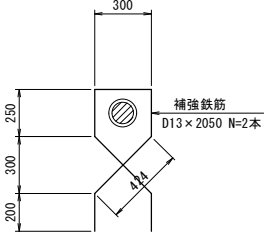
ガードレール基礎工 S=1:20



中間部補強筋



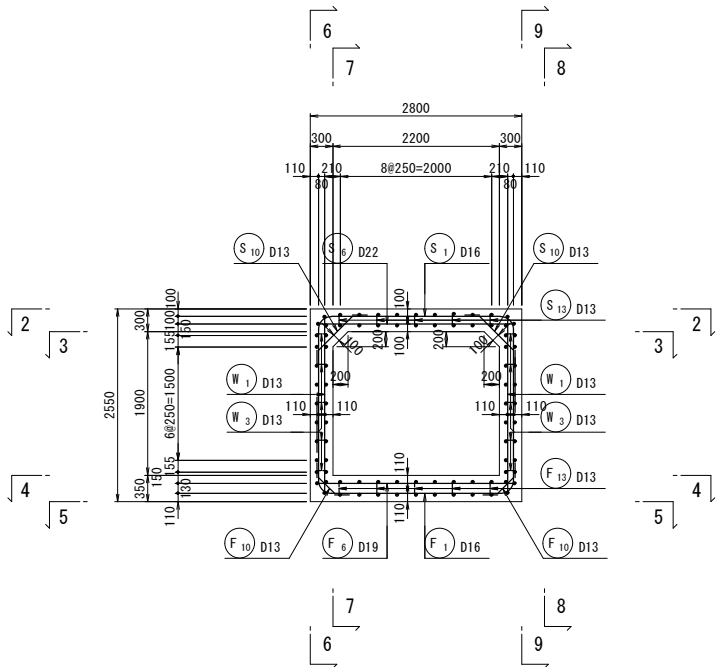
端部補強筋



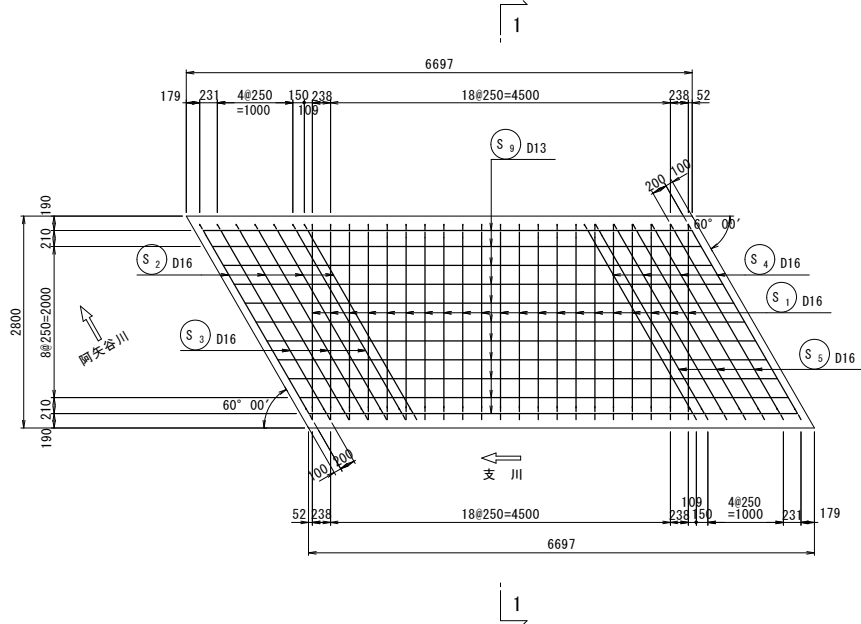
業務名/工事名	市道石浦74号線道路改良工事		
路線名・河川名等	市道石浦74号線 普通河川阿矢谷川		
施工箇所名	高山市石浦町9丁目地内他		
図面の種類	箱型函渠工詳細図(2)		
縮 尺	図示	図面番号	葉之内 8
会 社 名			
事務所名	高山市役所 建設部建設課		

箱型函渠工配筋図(1) S=1:50

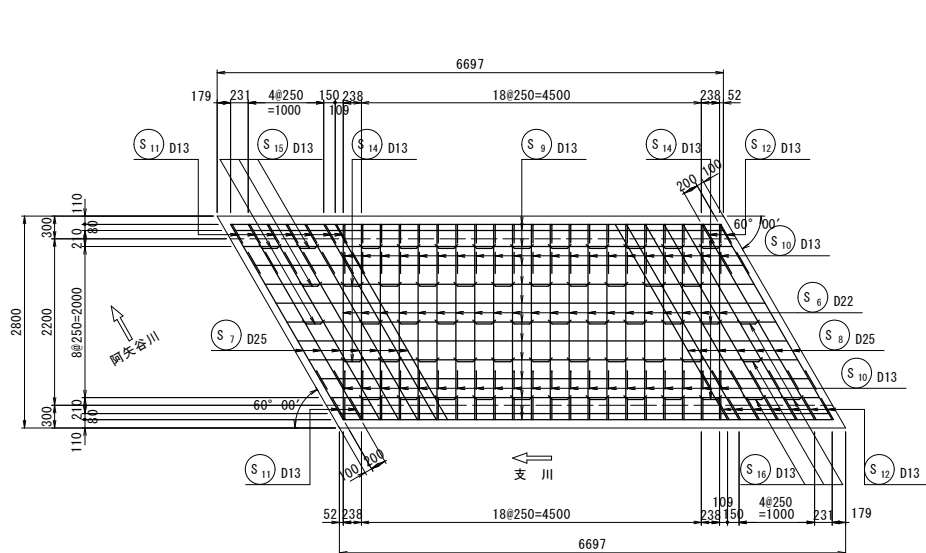
1 - 1 (断面図)



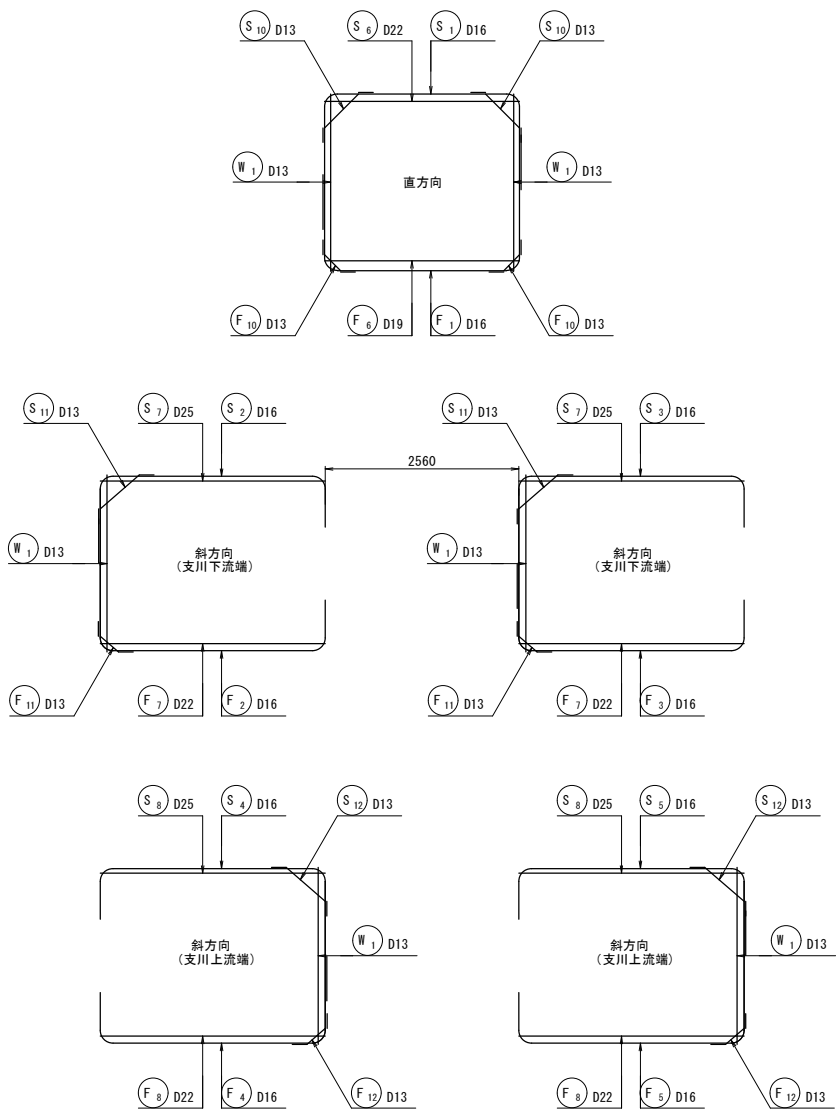
2 - 2 (頂版上面)



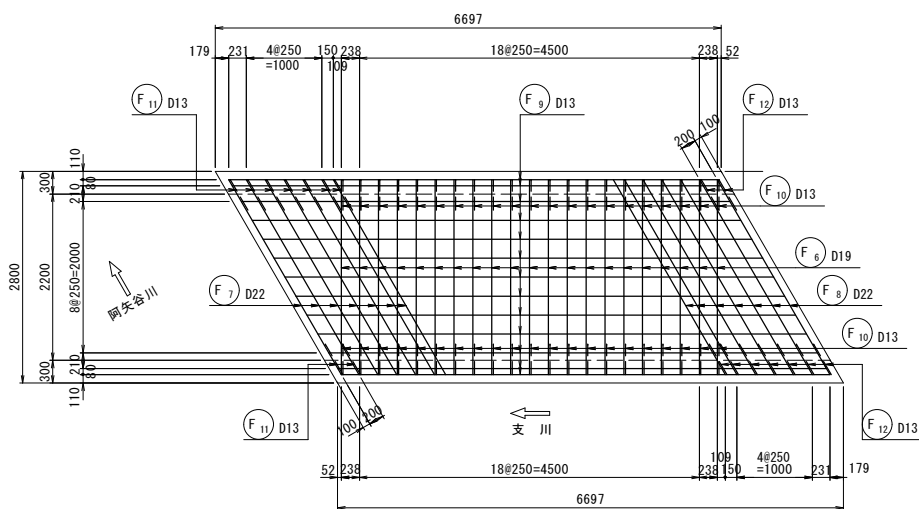
3 - 3 (頂版下面)



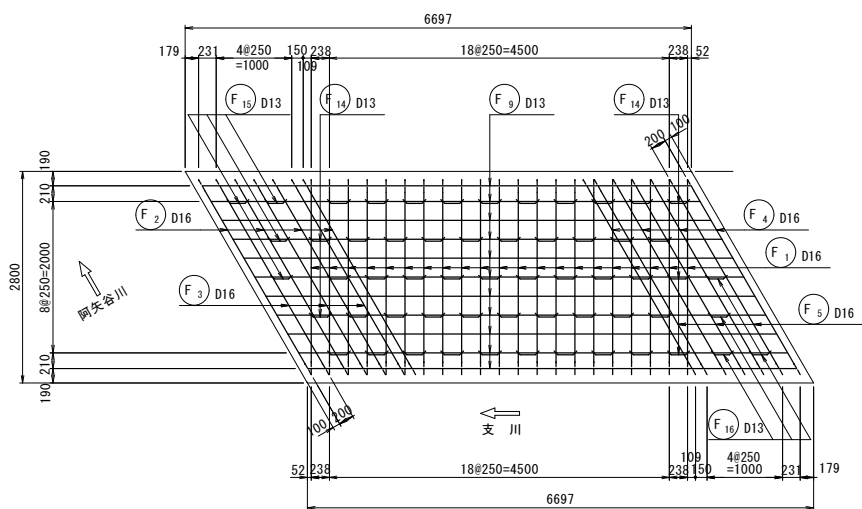
主鉄筋組立図



4 - 4 (底版上面)



5 - 5 (底版下面)

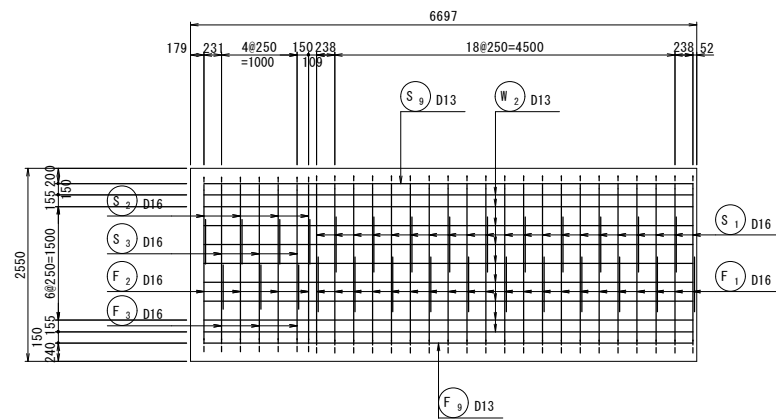


※頂版上面は2.0%の排水勾配を考慮しない水平で作図している。

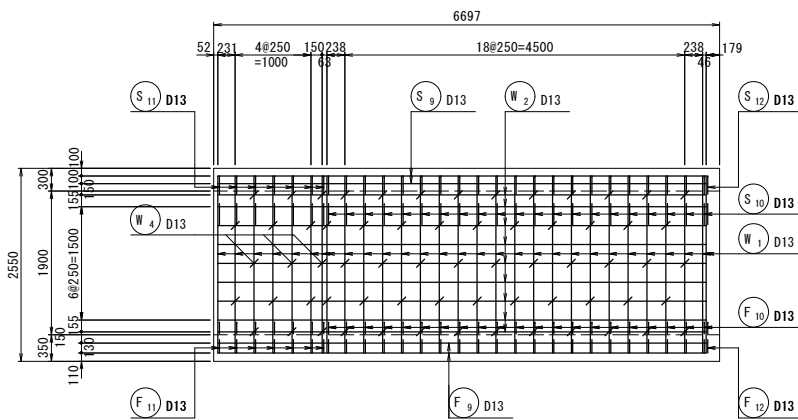
業務名/工事名	市道石浦74号線道路改良工事		
路線名・河川名等	市道石浦74号線 普通河川阿矢谷川		
施工箇所名	高山市石浦町9丁目地内他		
図面の種類	箱型函渠工配筋図(1)		
縮 尺	図示	図面番号	業之内 9
会 社 名			
事務所名	高山市役所 建設部建設課		

箱型函渠工配筋図(2) S=1:50

6 - 6 (側壁外面)

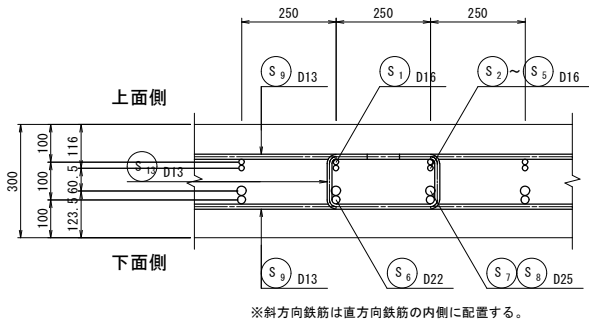


7 - 7 (側壁内面)

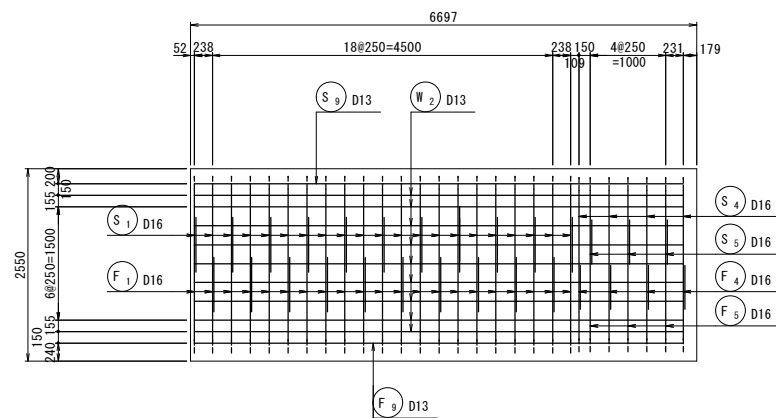


組立図 S=1:10

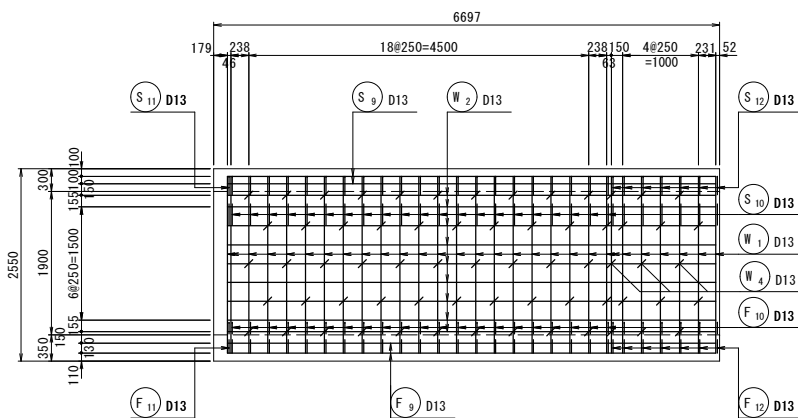
頂版部



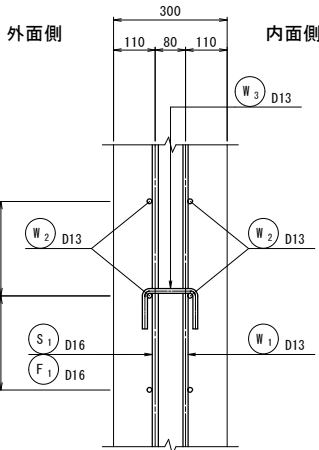
8 - 8 (側壁外面)



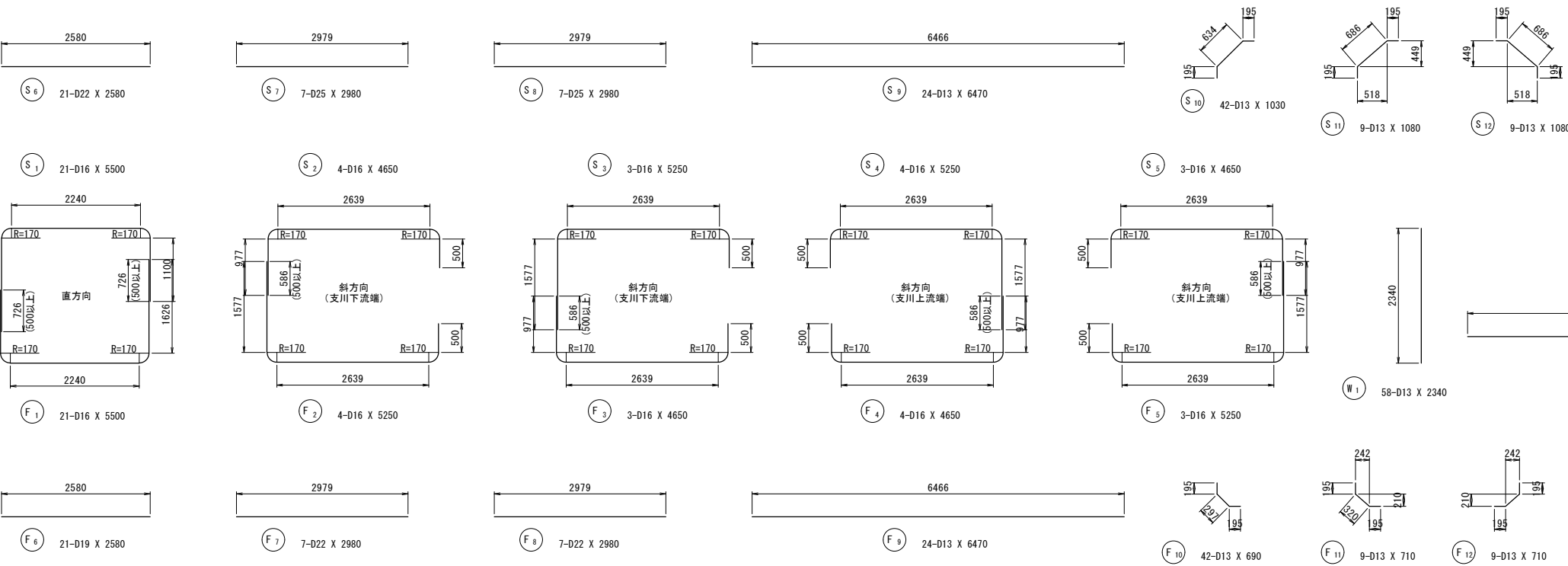
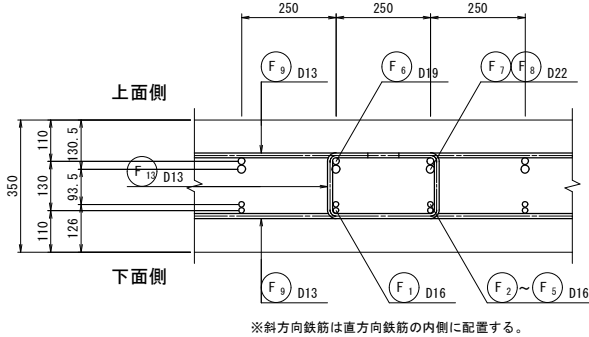
9 - 9 (側壁内面)



側壁部



底版部



※頂版上面は2.0%の排水勾配を考慮しない水平で作図している。

業務名/工事名	市道石浦74号線道路改良工事		
路線名・河川名等	市道石浦74号線 普通河川阿矢谷川		
施工箇所名	高山市石浦町9丁目地内他		
図面の種類	箱型函渠工配筋図(2)		
縮 尺	図示	図面番号	業之内 10
会 社 名			
事務所名	高山市役所 建設部建設課		

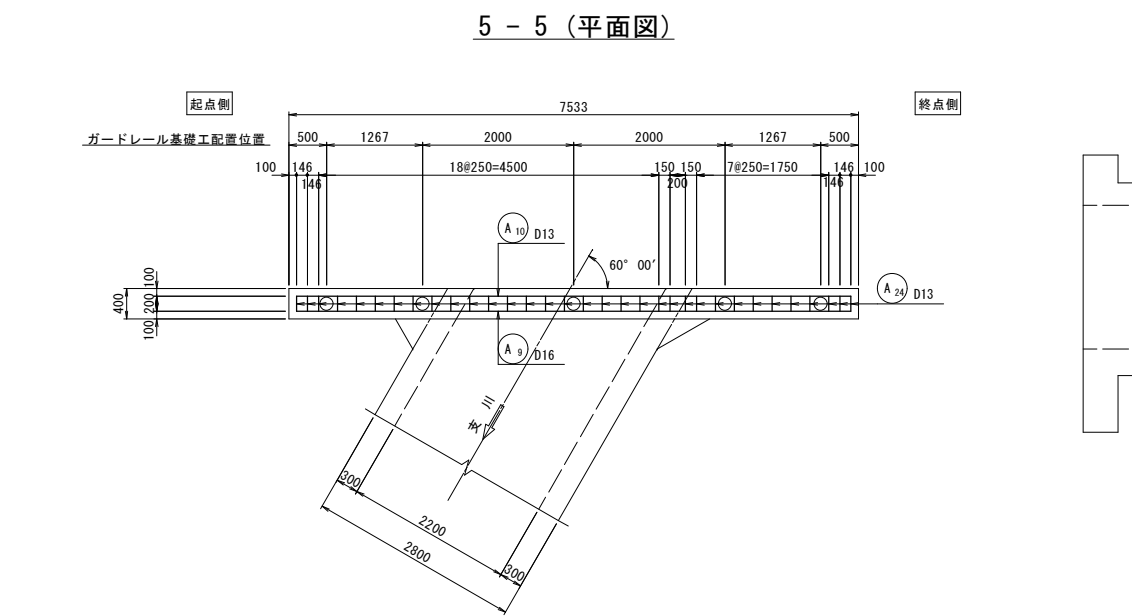
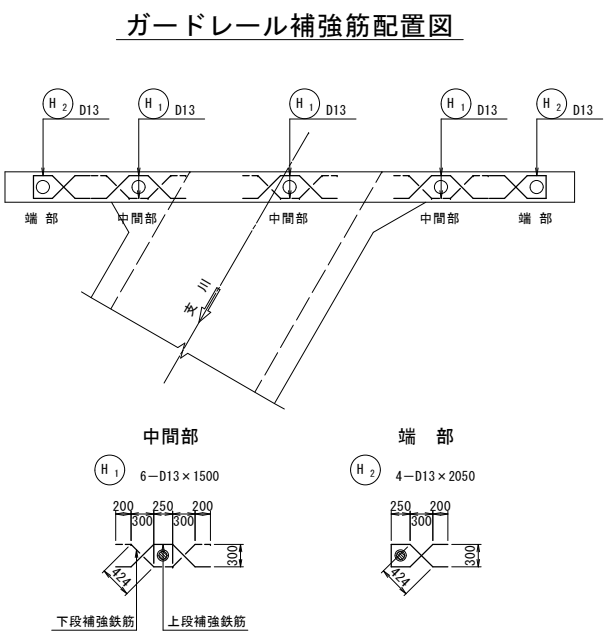
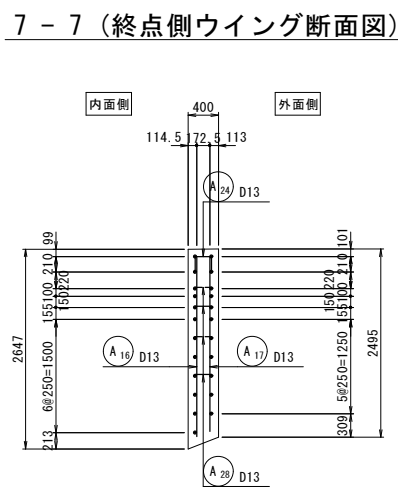
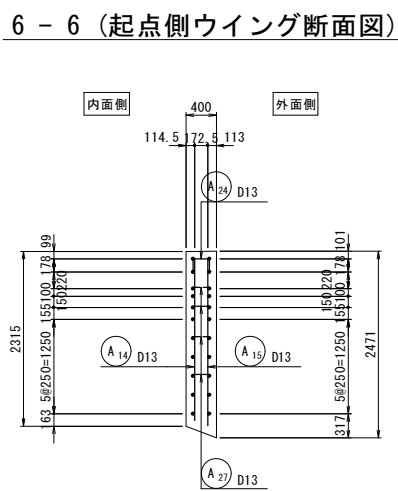
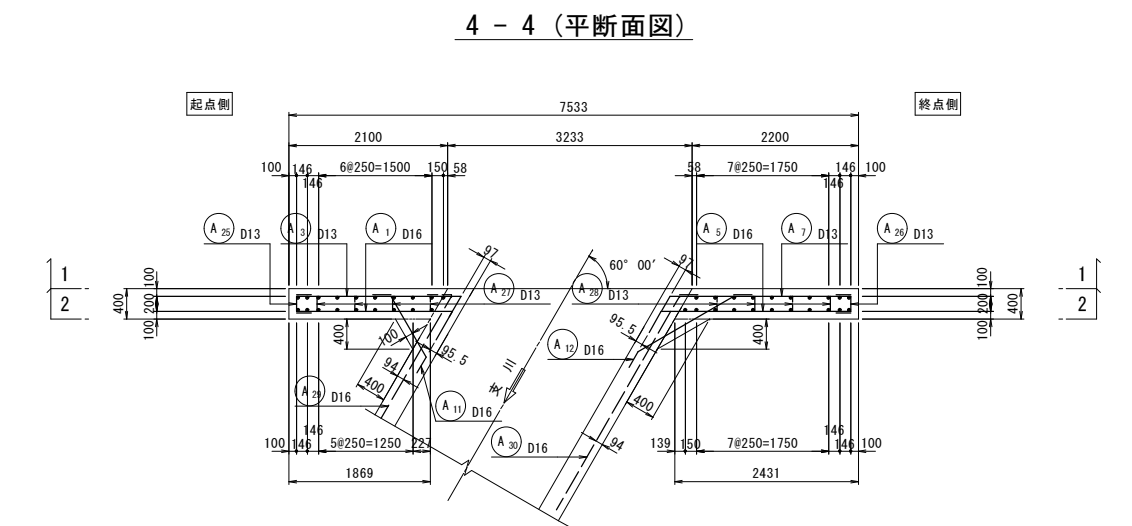
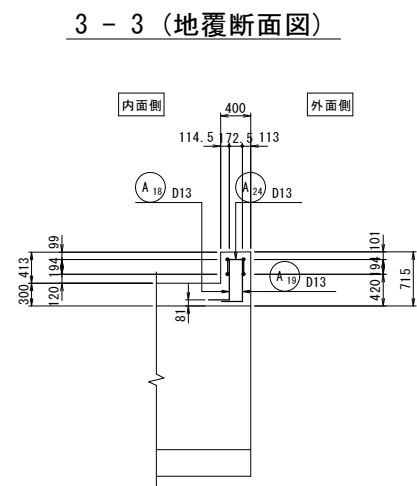
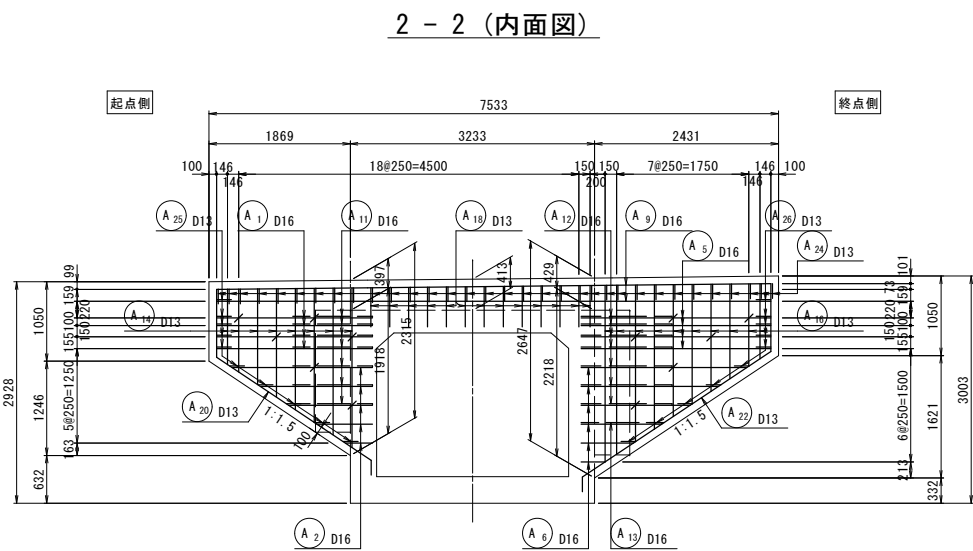
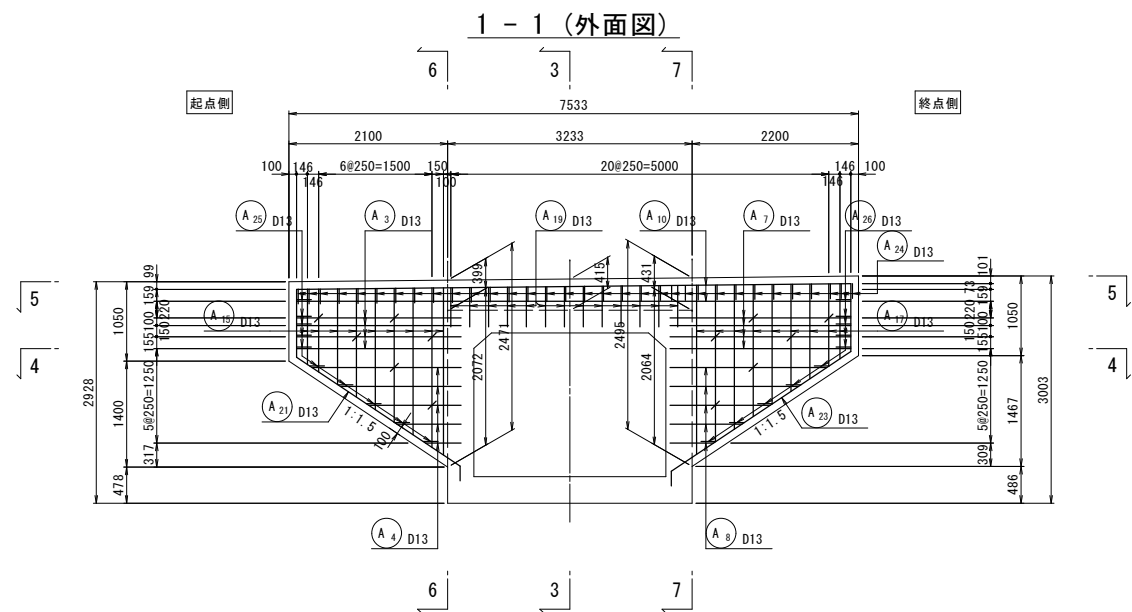
箱型函渠工配筋図(3) S=1:50

鉄筋質量表(本体部)

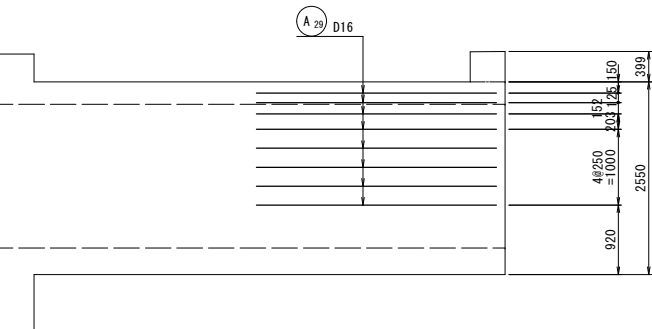
記 号	径	長 さ	本数	単位質量	一本当り質量	質 量	摘 要
S 1	D16	5500	21	1.56	8.58	180	┐
S 2	〃	4650	4	〃	7.25	29	┐
S 3	〃	5250	3	〃	8.19	25	┐
S 4	〃	5250	4	〃	8.19	33	┐
S 5	〃	4650	3	〃	7.25	22	┐
S 6	D22	2580	21	3.04	7.84	165	—
S 7	D25	2980	7	3.98	11.86	83	—
S 8	〃	2980	7	〃	11.86	83	—
S 9	D13	6470	24	0.995	6.44	155	—
S 10	〃	1030	42	〃	1.02	43	┐
S 11	〃	1080	9	〃	1.07	10	┐
S 12	〃	1080	9	〃	1.07	10	┐
S 13	〃	750	45	〃	0.75	34	□
S 14	〃	740	5	〃	0.74	4	□
S 15	〃	690	4	〃	0.69	3	□
S 16	〃	690	4	〃	0.69	3	□
882 kg							
W 1	D13	2340	58	0.995	2.33	135	
W 2	〃	6470	36	〃	6.44	232	—
W 3	〃	340	100	〃	0.34	34	┐
W 4	〃	360	30	〃	0.36	11	┐
412 kg							
F 1	D16	5500	21	1.56	8.58	180	┐
F 2	〃	5250	4	〃	8.19	33	┐
F 3	〃	4650	3	〃	7.25	22	┐
F 4	〃	4650	4	〃	7.25	29	┐
F 5	〃	5250	3	〃	8.19	25	┐
F 6	D19	2580	21	2.25	5.81	122	—
F 7	D22	2980	7	3.04	9.06	63	—
F 8	〃	2980	7	〃	9.06	63	—
F 9	D13	6470	24	0.995	6.44	155	—
F 10	〃	690	42	〃	0.69	29	┐
F 11	〃	710	9	〃	0.71	6	┐
F 12	〃	710	9	〃	0.71	6	┐
F 13	〃	810	45	〃	0.81	36	□
F 14	〃	800	5	〃	0.80	4	□
F 15	〃	750	4	〃	0.75	3	□
F 16	〃	750	4	〃	0.75	3	□
779 kg							
(SD345)							
合 計						D25	166 kg
						D22	291 kg
						D19	122 kg
						D16	578 kg
						D13	916 kg
総質量							2073 kg

業務名/工事名	市道石浦74号線道路改良工事		
路線名・河川名等	市道石浦74号線 普通河川阿矢谷川		
施工箇所名	高山市石浦町9丁目地内他		
図面の種類	箱型函渠工配筋図(3)		
縮 尺	図示	図面番号	葉之内 11
会 社 名			
事務所名	高山市役所 建設部建設課		

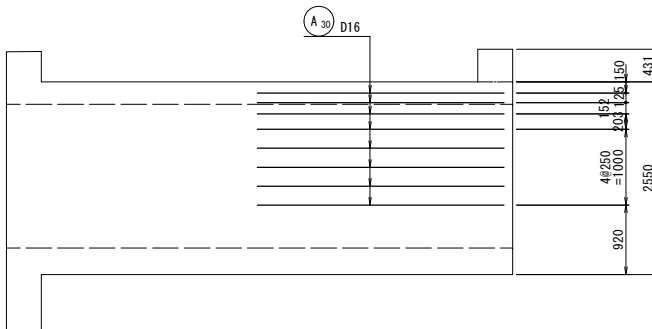
箱型函渠工配筋図(4) S=1:50
(支川上流側ウイング)



起点側側壁補強筋配置図



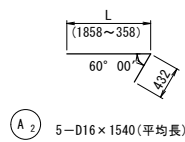
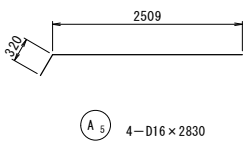
終点側側壁補強筋配置図



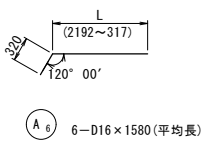
※頂版上面は2.0%の排水勾配を考慮しない水平で作図している。

業務名/工事名	市道石浦74号線道路改良工事		
路線名・河川名等	市道石浦74号線 普通河川阿矢谷川		
施工箇所名	高山市石浦町9丁目地内他		
図面の種類	箱型函渠工配筋図(4)		
縮 尺	図示	図面番号	業之内 12
会 社 名			
事務所名	高山市役所 建設部建設課		

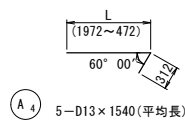
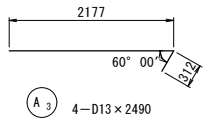
箱型函渠工配筋図(5) S=1:50
(支川上流側ウイング)



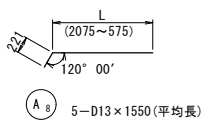
寸法表 (上段→下段)	
番号	L
2-1	1858
2-2	1483
2-3	1108
2-4	733
2-5	358
平均	1108



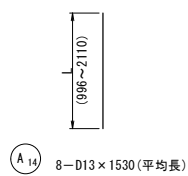
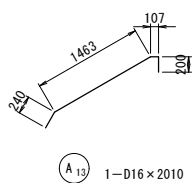
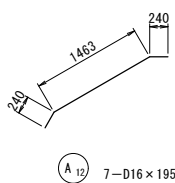
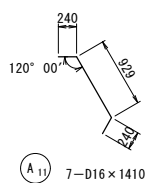
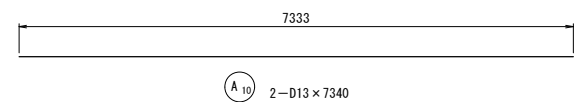
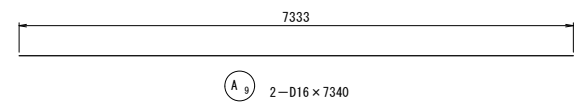
寸法表 (上段→下段)	
番号	L
6-1	2192
6-2	1817
6-3	1442
6-4	1067
6-5	692
6-6	317
平均	1255



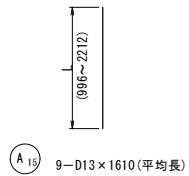
寸法表 (上段→下段)	
番号	L
4-1	1972
4-2	1597
4-3	1222
4-4	847
4-5	472
平均	1222



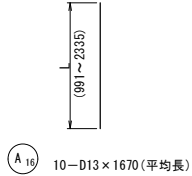
寸法表 (上段→下段)	
番号	L
8-1	2075
8-2	1700
8-3	1325
8-4	950
8-5	575
平均	1325



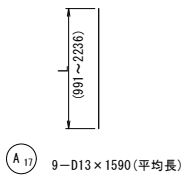
寸法表 (起点→終点)	
番号	L
14-1	996
14-2	1095
14-3	1264
14-4	1433
14-5	1603
14-6	1772
14-7	1941
14-8	2110
平均	1527



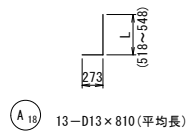
寸法表 (起点→終点)	
番号	L
15-1	996
15-2	1095
15-3	1264
15-4	1433
15-5	1603
15-6	1772
15-7	1941
15-8	2110
15-9	2212
平均	1603



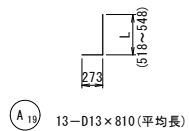
寸法表 (終点→起点)	
番号	L
16-1	991
16-2	1087
16-3	1251
16-4	1416
16-5	1580
16-6	1744
16-7	1908
16-8	2072
16-9	2236
16-10	2335
平均	1662



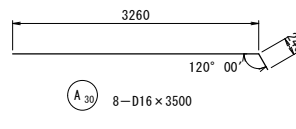
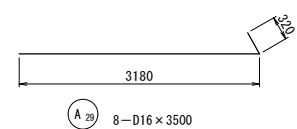
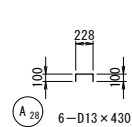
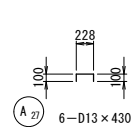
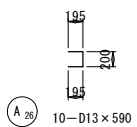
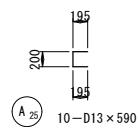
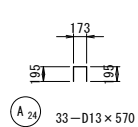
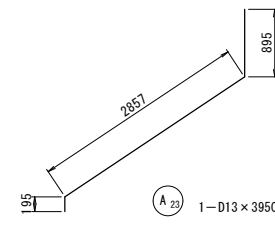
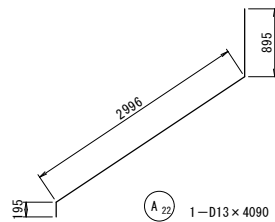
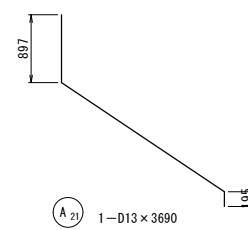
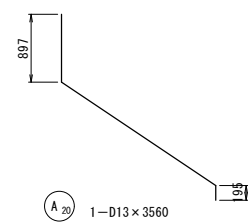
寸法表 (終点→起点)	
番号	L
17-1	991
17-2	1087
17-3	1251
17-4	1416
17-5	1580
17-6	1744
17-7	1908
17-8	2072
17-9	2236
平均	1587



寸法表 (起点→終点)	
番号	L
18-1	518
18-2	521
18-3	523
18-4	526
18-5	528
18-6	531
18-7	533
18-8	536
18-9	538
18-10	541
18-11	543
18-12	546
18-13	548
平均	533



寸法表 (起点→終点)	
番号	L
19-1	518
19-2	521
19-3	523
19-4	526
19-5	528
19-6	531
19-7	533
19-8	536
19-9	538
19-10	541
19-11	543
19-12	546
19-13	548
平均	533

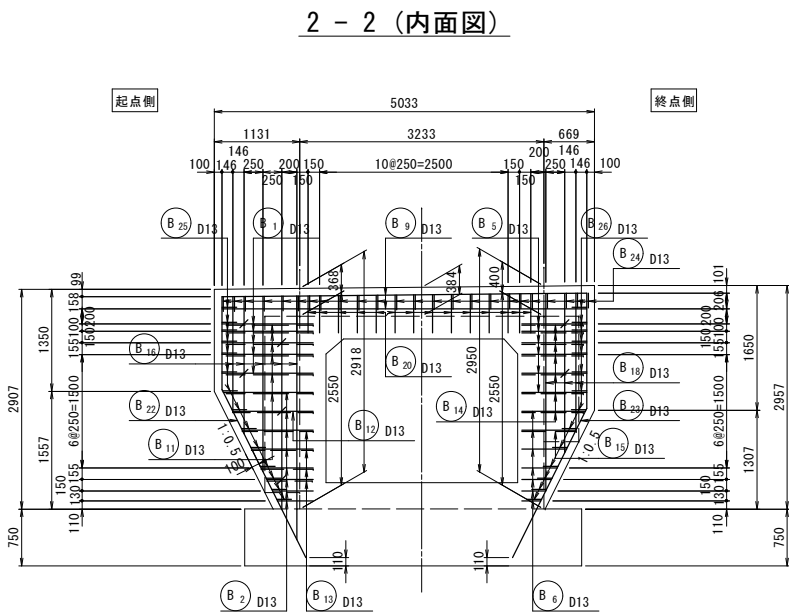
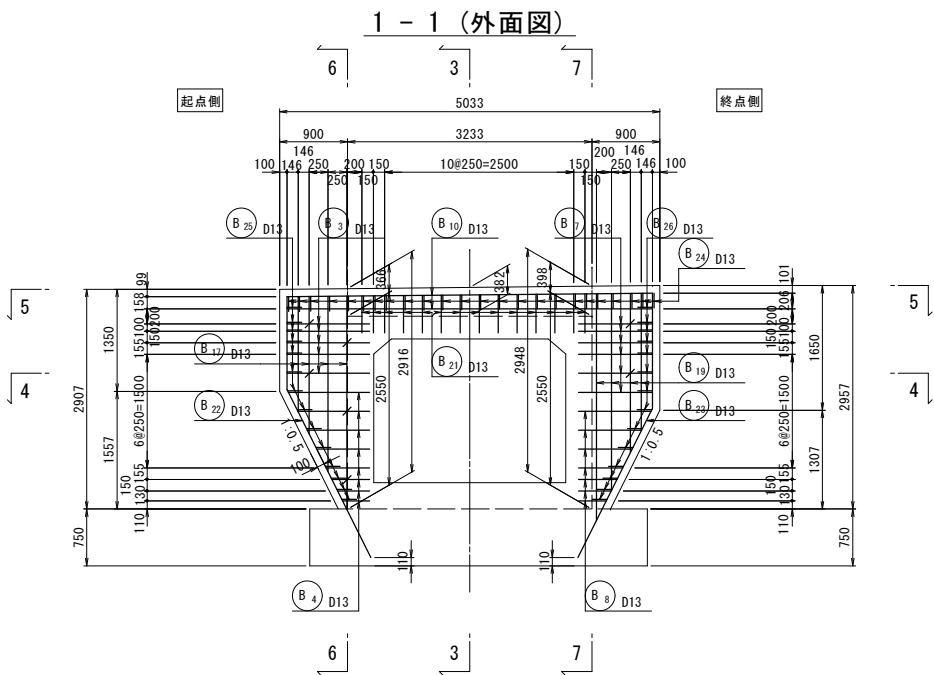


鉄筋質量表(支川上流側ウイング)

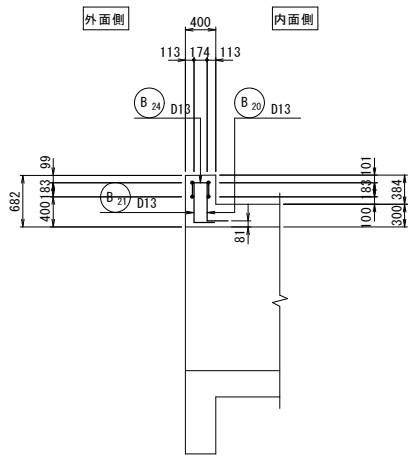
記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
A 1	D16	2500	4	1.56	3.90	16	└─┐
A 2	"	1540	5	"	2.40	12	└─┐ (平均長)
A 3	D13	2490	4	0.995	2.48	10	└─┐
A 4	"	1540	5	"	1.53	8	└─┐ (平均長)
A 5	D16	2830	4	1.56	4.41	18	└─┐
A 6	"	1580	6	"	2.46	15	└─┐ (平均長)
A 7	D13	2620	4	0.995	2.61	10	└─┐
A 8	"	1550	5	"	1.54	8	└─┐ (平均長)
A 9	D16	7340	2	1.56	11.45	23	└─┐
A 10	D13	7340	2	0.995	7.30	15	└─┐
A 11	D16	1410	7	1.56	2.20	15	└─┐
A 12	"	1950	7	"	3.04	21	└─┐
A 13	"	2010	1	"	3.14	3	└─┐
A 14	D13	1530	8	0.995	1.52	12	└─┐ (平均長)
A 15	"	1610	9	"	1.60	14	└─┐ (平均長)
A 16	"	1670	10	"	1.66	17	└─┐ (平均長)
A 17	"	1590	9	"	1.58	14	└─┐ (平均長)
A 18	"	810	13	"	0.81	11	└─┐ (平均長)
A 19	"	810	13	"	0.81	11	└─┐ (平均長)
A 20	"	3560	1	"	3.54	4	└─┐
A 21	"	3690	1	"	3.67	4	└─┐
A 22	"	4090	1	"	4.07	4	└─┐
A 23	"	3950	1	"	3.93	4	└─┐
A 24	"	570	33	"	0.57	19	└─┐
A 25	"	590	10	"	0.59	6	└─┐
A 26	"	590	10	"	0.59	6	└─┐
A 27	"	430	6	"	0.43	3	└─┐
A 28	"	430	6	"	0.43	3	└─┐
A 29	D16	3500	8	1.56	5.46	44	└─┐
A 30	"	3500	8	"	5.46	44	└─┐
394 kg							
H 1	D13	1500	6	0.995	1.49	9	└─┐
H 2	"	2050	4	"	2.04	8	└─┐
17 kg							
(SD345)							
合計 D16 211 kg							
D13 200 kg							
総質量 411 kg							

業務名/工事名	市道石浦74号線道路改良工事		
路線名・河川名等	市道石浦74号線 普通河川阿矢谷川		
施工箇所名	高山市石浦町9丁目地内他		
図面の種類	箱型函渠工配筋図(5)		
縮尺	図示	図面番号	業之内 13
会社名			
事務所名	高山市役所 建設部建設課		

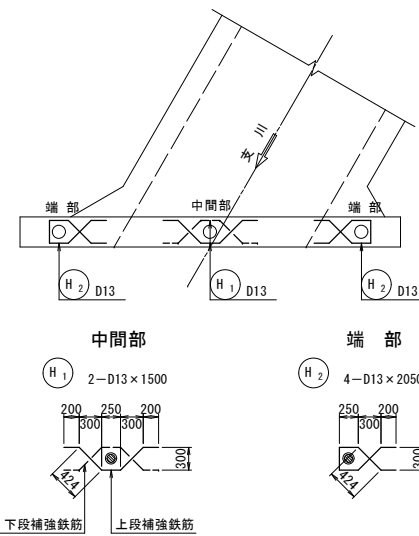
箱型函渠工配筋図(6) S=1:50
(支川下流側ウイング)



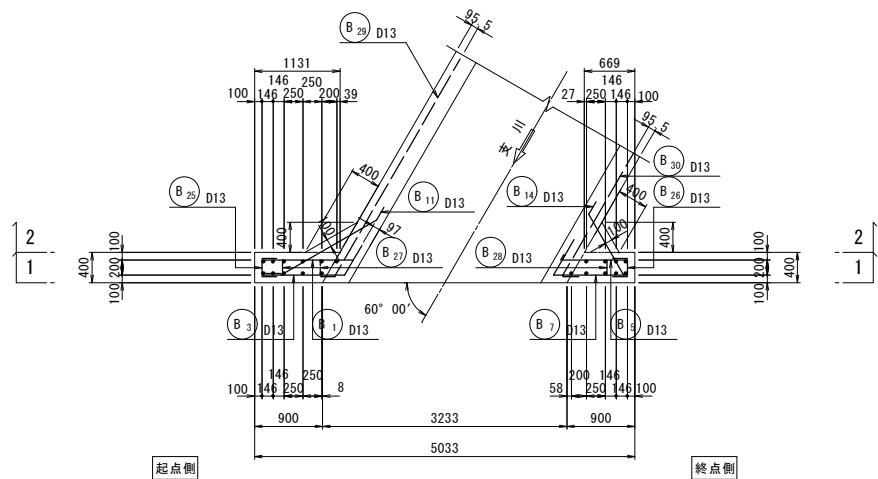
3 - 3 (地覆断面図)



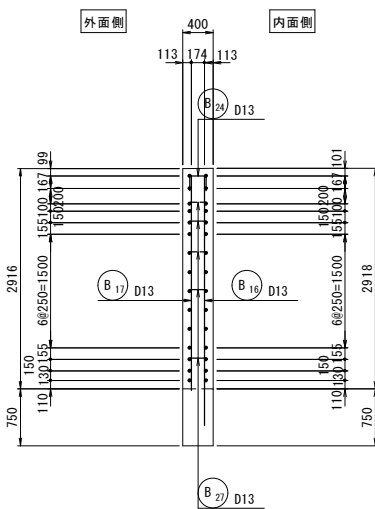
ガードレール補強筋配置図



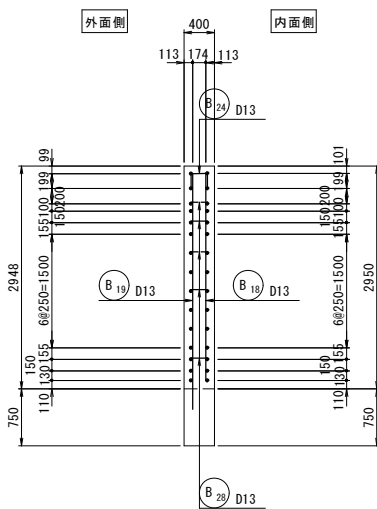
4 - 4 (平断面図)



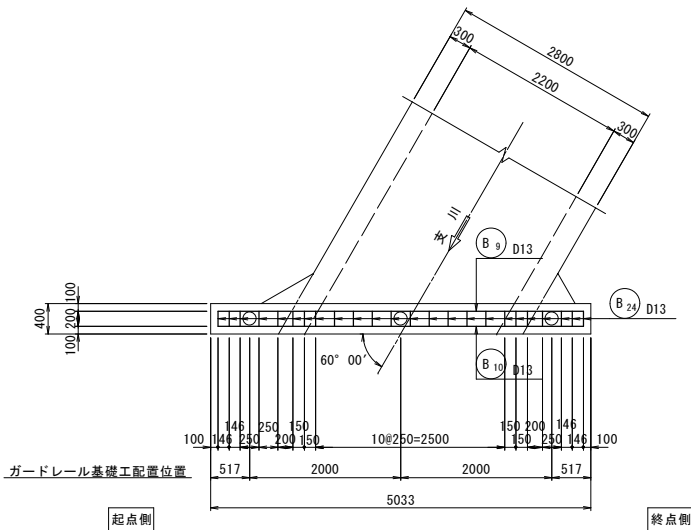
6 - 6 (起点側ウイング断面図)



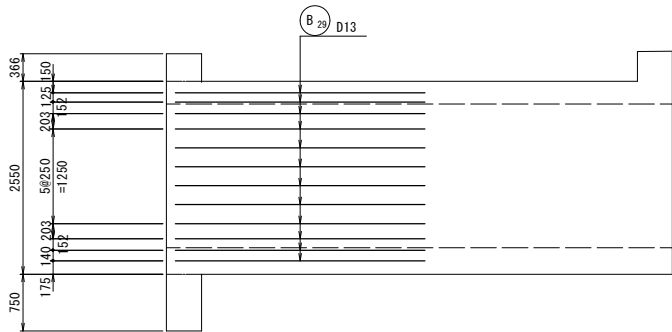
7 - 7 (終点側ウイング断面図)



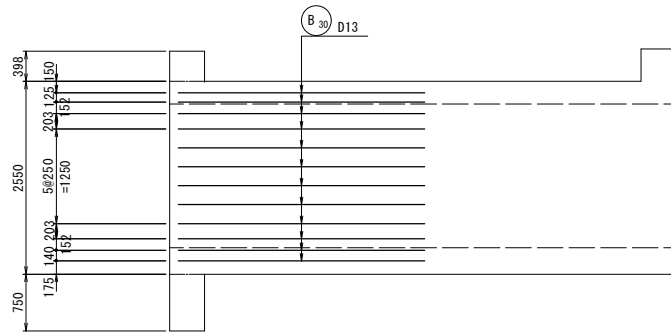
5 - 5 (平面図)



起点側側壁補強筋配置図



終点側側壁補強筋配置図

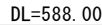


※頂版上面は2.0%の排水勾配を考慮しない水平で作図している。

業務名/工事名	市道石浦74号線道路改良工事		
路線名・河川名等	市道石浦74号線 普通河川阿矢谷川		
施工箇所名	高山市石浦町9丁目地内他		
図面の種類	箱型函渠工配筋図(6)		
縮 尺	図示	図面番号	業之内 14
会 社 名			
事務所名	高山市役所 建設部建設課		

S=囟示

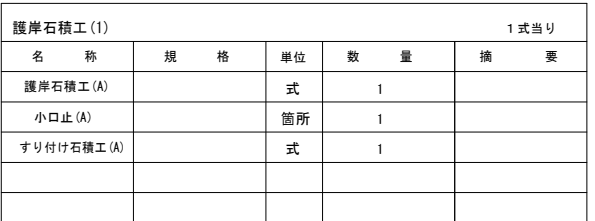
S=1 : 50



S=1 : 50



S=1 : 50



護岸石積工 (A)				1 式当り
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
石積面積	控え35cm	m ²	19.2	
胴込コンクリート	18-8-25BB	m ³	2.67	
裏込コンクリート	18-8-25BB	m ³	2.88	
裏 込 材	RC-40	m ³	9.0	
石積天端工 (A)		m	3.8	
石積基礎工 (A)		m	4.2	

S=1 : 50



すり付け石積工 (A)				1 式当り
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
石積面積	控え35cm	m ²	4.2	
胴込コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.58	

石積天端工 (A)					10m当り
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.65		
型 枠		m ²	2.6		

石積基礎工 (A)				10m当り
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
コンクリート	18-5-40BB	m ³	1.52	
型 枠		m ²	4.6	
均しコンクリート	18-8-40BB	m ³	0.81	
均しコン型枠		m ²	2.0	

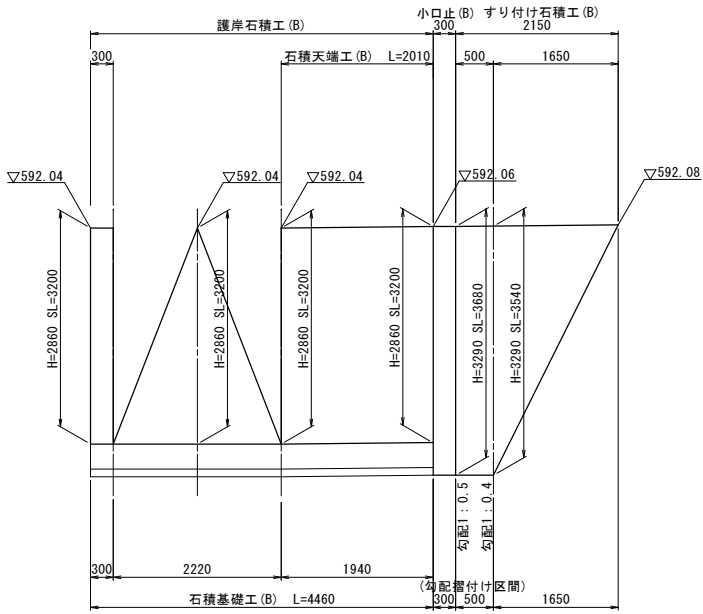
業務名/工事名	市道石浦74号線道路改良工事		
路線名・河川名等	市道石浦74号線 普通河川阿矢谷川		
施工箇所名	高山市石浦町9丁目地内他		
図面の種類	護岸石積工詳細図(1)		
縮 尺	図示	図面番号	葉之内 16
会 社 名			
事務所名	高山市役所 建設部建設課		

護岸石積工詳細図(2)
(阿矢谷川)

S=図示

護岸石積工(2)展開図

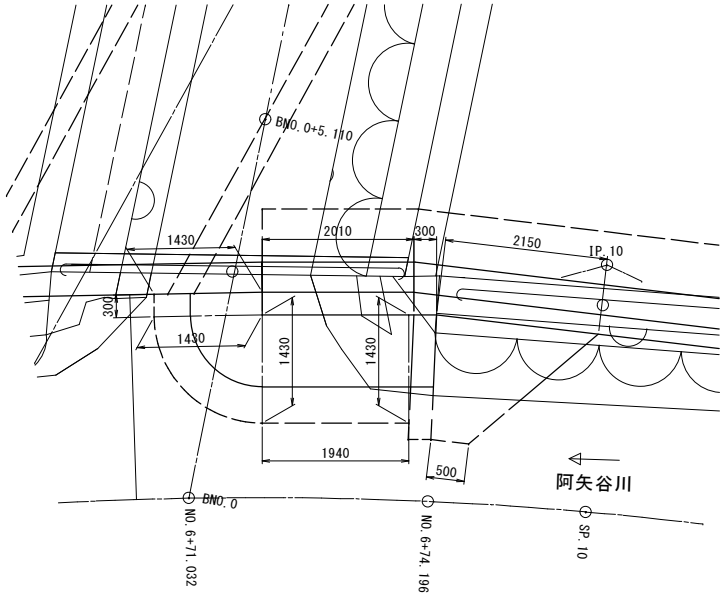
S=1 : 50



DL=588.00

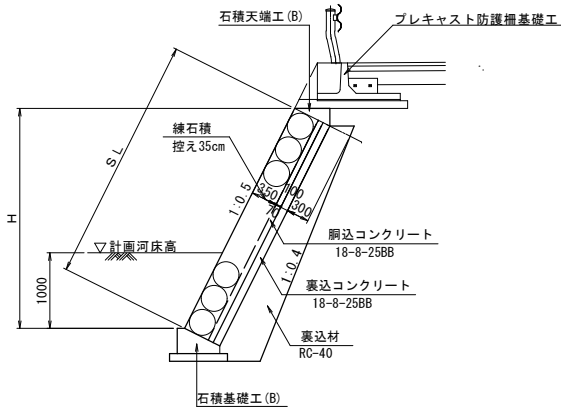
平面図

S=1 : 50



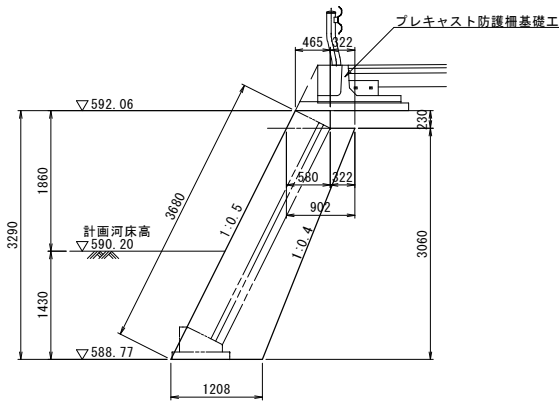
護岸石積工(B)断面図

S=1 : 50



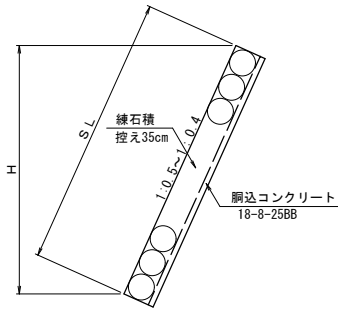
小口止(B)断面図

S=1 : 50



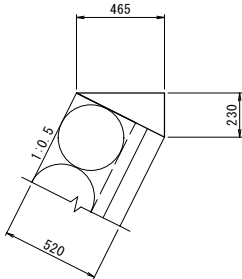
すり付け石積工(B)断面図

S=1 : 50



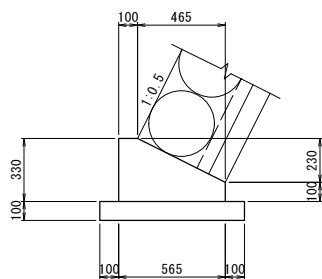
石積天端工(B)

S=1 : 20



石積基礎工(B)

S=1 : 20



護岸石積工(2)					1式当り
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	
護岸石積工(B)		式	1		
小口止(B)		箇所	1		
すり付け石積工(B)		式	1		

護岸石積工(B)					1式当り
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	
石積面積	控え35cm	m ²	10.8		
胴込コンクリート	18-8-25BB	m ³	1.51		
裏込コンクリート	18-8-25BB	m ³	1.08		
表 込 材	RC-40	m ³	4.9		
石積天端工(B)		m	2.0		
石積基礎工(B)		m	4.5		

小口止(B)					10箇所当り
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	
コンクリート	18-5-40BB	m ³	10.05		
型 枠		m ²	78.7		

すり付け石積工(B)					1式当り
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	
石積面積	控え35cm	m ²	4.7		
胴込コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.66		

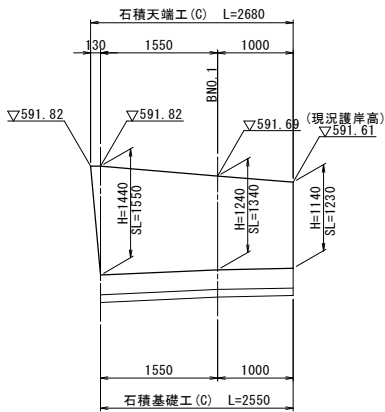
石積天端工(B)					10m当り
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	
コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.54		
型 枠		m ²	2.3		

石積基礎工(B)					10m当り
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	
コンクリート	18-5-40BB	m ³	1.33		
型 枠		m ²	4.3		
均しコンクリート	18-8-40BB	m ³	0.77		
均しコン型枠		m ²	2.0		

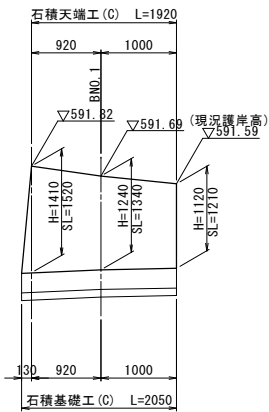
業務名/工事名	市道石浦74号線道路改良工事		
路線名・河川名等	市道石浦74号線 普通河川阿矢谷川		
施工箇所名	高山市石浦町9丁目地内他		
図面の種類	護岸石積工詳細図(2)		
縮 尺	図示	図面番号	業之内 17
会 社 名			
事務所名	高山市役所 建設部建設課		

護岸石積工詳細図(3) S=図示
(支 川)

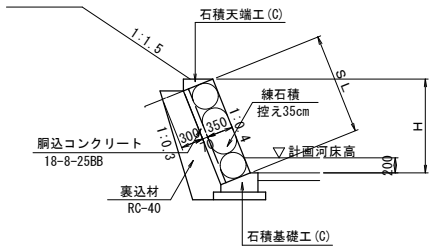
護岸石積工(3)展開図 S=1 : 50



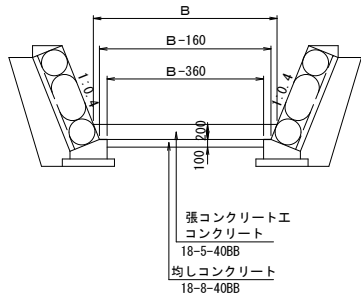
護岸石積工(4)展開図 S=1 : 50



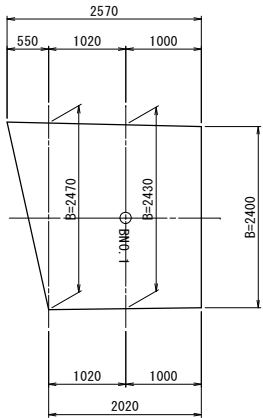
断面図 S=1 : 50



断面図

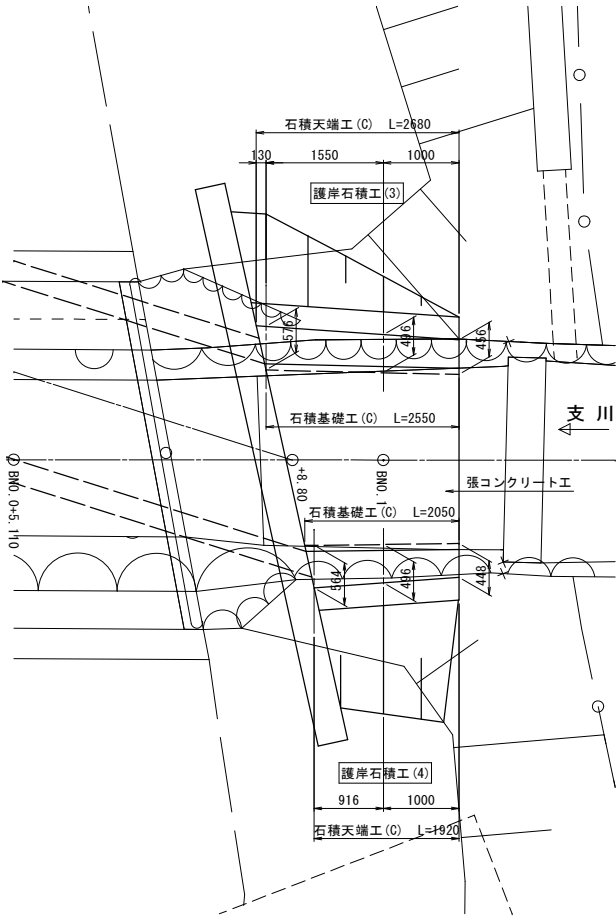


展開図

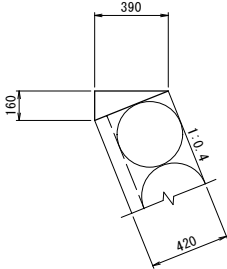


DL=588.00

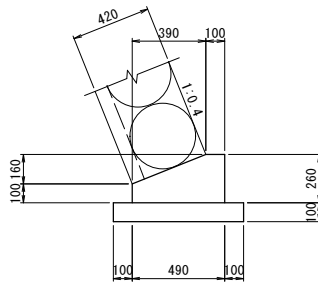
平面図 S=1 : 50



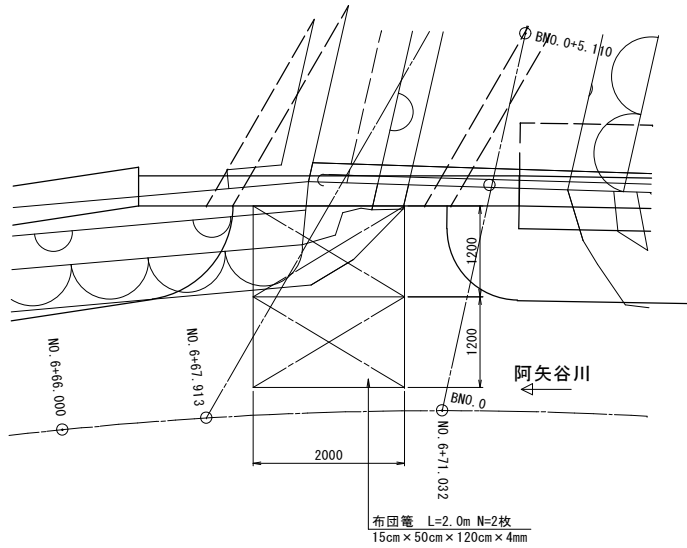
石積天端工(C) S=1 : 20



石積基礎工(C) S=1 : 20



布団籠工 S=1 : 50



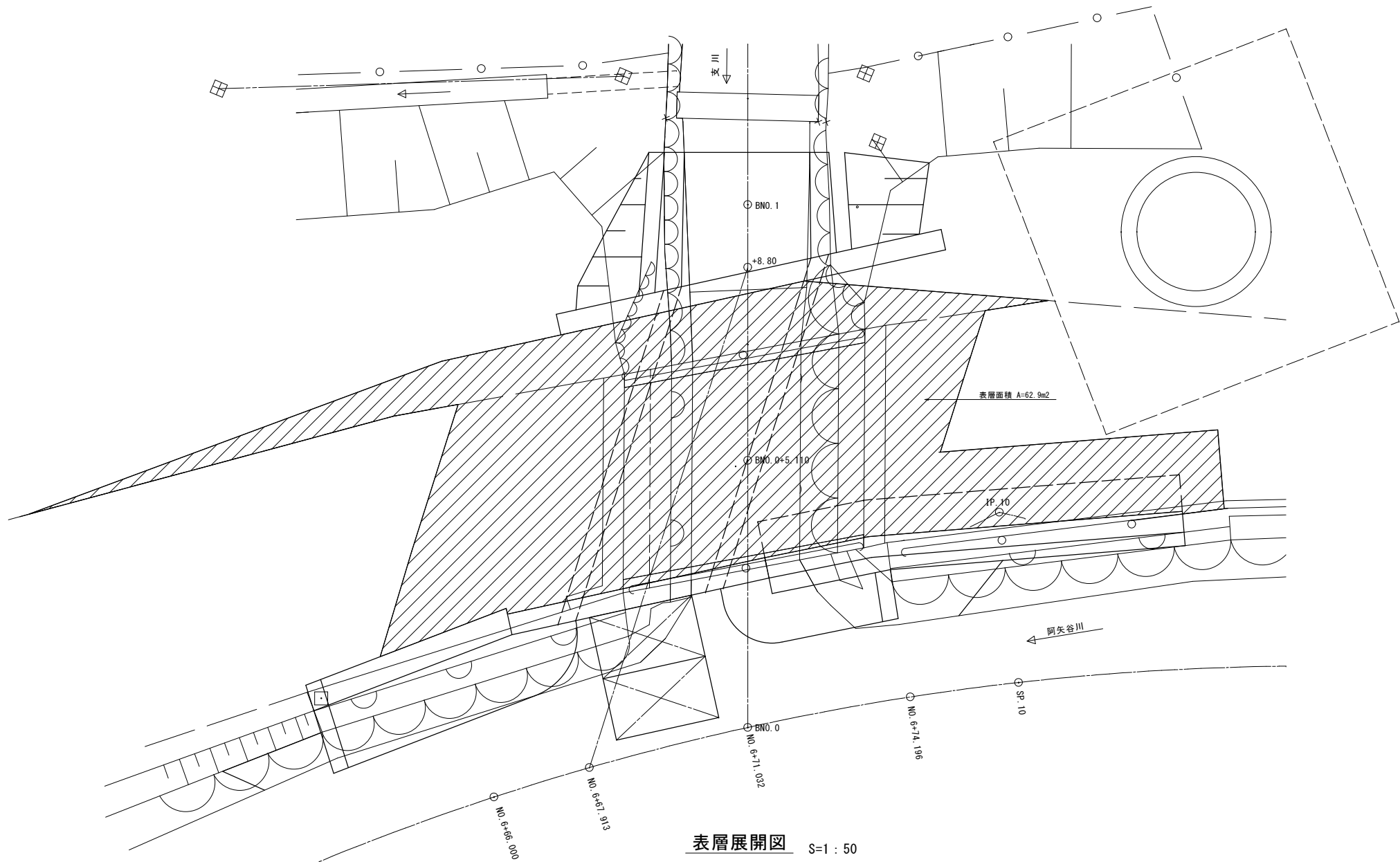
石積天端工(C)					10m当り
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.31		
型 枠		m ²	1.6		

石積基礎工(C)					10m当り
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
コンクリート	18-5-40BB	m ³	0.96		
型 枠		m ²	3.6		
均しコンクリート	18-8-40BB	m ³	0.69		
均しコン型枠		m ²	2.0		

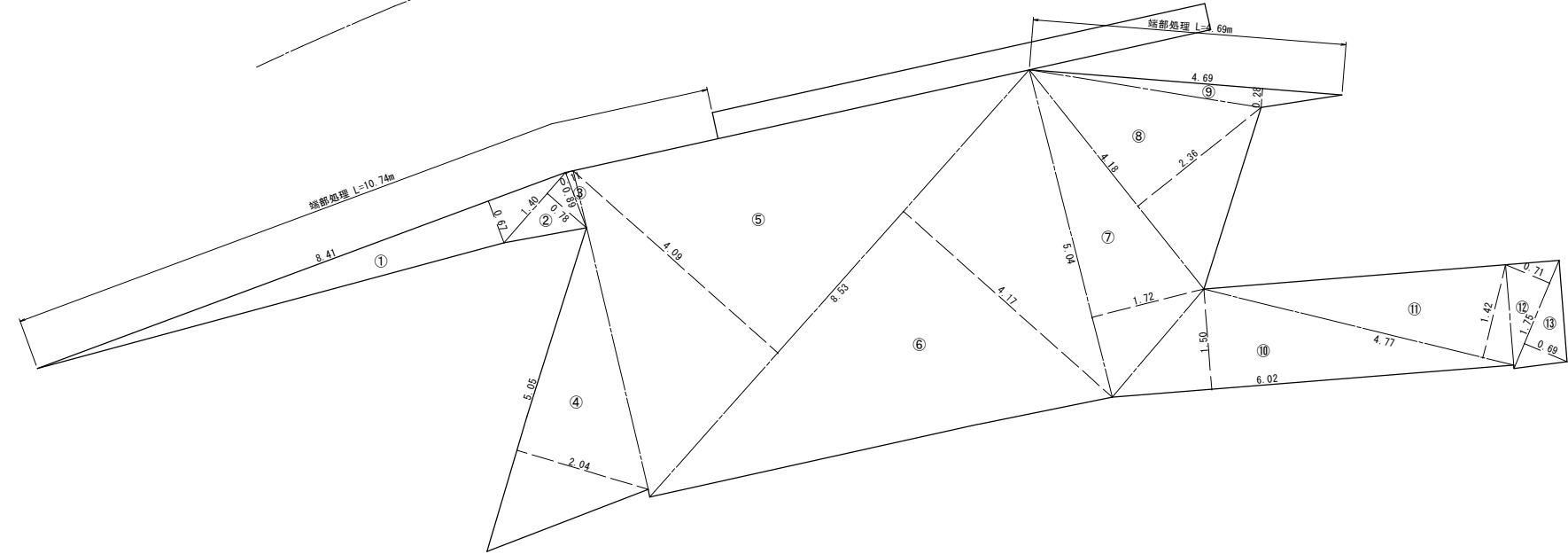
業務名/工事名	市道石浦74号線道路改良工事		
路線名・河川名等	市道石浦74号線 普通河川阿矢谷川		
施工箇所名	高山市石浦町9丁目地内他		
図面の種類	護岸石積工詳細図(3)		
縮 尺	図示	図面番号	業之内 18
会 社 名			
事務所名	高山市役所 建設部建設課		

舗装工詳細図 S=図示

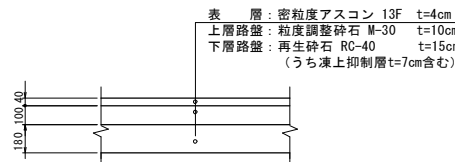
平面図 S=1 : 50



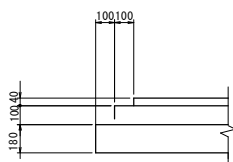
表層展開図 S=1 : 50



表層構成図 S=1 : 20



端部処理 S=1 : 20



舗装工 1式当り				
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
表 層	密粒度アスコン 13F	m ²	62.9	t=4cm
上層路盤	粒度調整碎石 M-30	m ²	64.4	t=10cm
下層路盤	再生碎石 RC-40	m ²	65.9	t=15cm

表層舗装面積

計算式	面積 (m2)
① 1/2×8.41×0.67	2.82
② 1/2×1.40×0.78	0.55
③ 1/2×0.89×0.11	0.05
④ 1/2×5.05×2.04	5.15
⑤ 1/2×8.53×4.09	17.44
⑥ 1/2×8.53×4.17	17.79
⑦ 1/2×5.04×1.72	4.33
⑧ 1/2×4.18×2.36	4.93
⑨ 1/2×4.69×0.28	0.66
⑩ 1/2×6.02×1.50	4.52
⑪ 1/2×4.77×1.42	3.39
⑫ 1/2×1.75×0.71	0.62
⑬ 1/2×1.75×0.69	0.60
計	62.85

業務名/工事名	市道石浦74号線道路改良工事		
路線名・河川名等	市道石浦74号線 普通河川阿矢谷川		
施工箇所名	高山市石浦町9丁目地内他		
図面の種類	舗装工詳細図		
縮 尺	図示	図面番号	業之内 19
会 社 名			
事務所名	高山市役所 建設部建設課		

防護柵詳細図

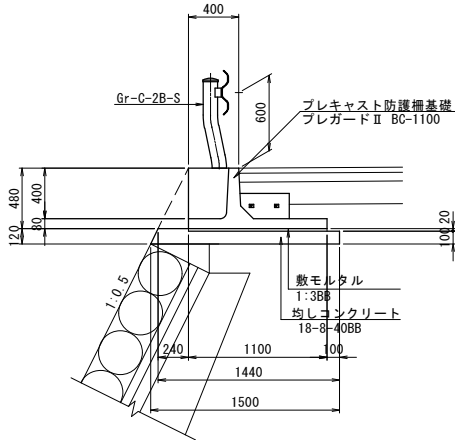
S=図示

プレキャスト防護柵基礎工

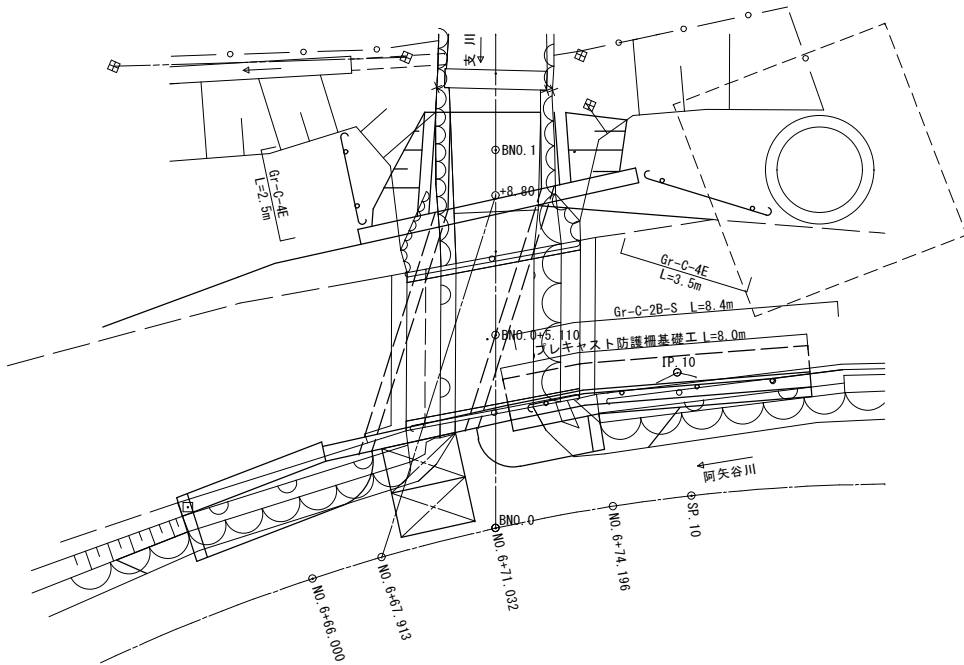
S=1 : 30

配置図

S=1 : 100



※ガードレール埋込み部の施工は”箱型函渠工詳細図(2)”による。



防護柵工				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
土中用	Gr-C-4E	m	6.0	
コンクリート建込用	Gr-C-2B-S	m	8.4	プレキャスト基礎建込
プレキャスト防護柵基礎工	プレガードⅡ BC-1100相当品	m	8.0	

プレキャスト防護柵基礎工				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
プレキャスト防護柵基礎	プレガードⅡ BC-1100相当品	個	5.0	
ブロンアスファルト		m ³	0.01	
砂		m ³	0.02	
敷モルタル	1:3BB	m ³	0.22	
均しコンクリート	18-8-40BB	m ³	1.52	
均しコン型枠		m ²	2.3	

業務名/工事名	市道石浦74号線道路改良工事		
路線名・河川名等	市道石浦74号線 普通河川阿矢谷川		
施工箇所名	高山市石浦町9丁目地内他		
図面の種類	防護柵詳細図		
縮 尺	図示	図面番号	業之内 20
会 社 名			
事務所名	高山市役所 建設部建設課		

- 施工順序
(施工期間11～3月)
1. 現橋撤去工
(現道通行止め)
 2. 仮締切り工
(阿矢谷川、支川)
 3. 箱型函渠工
 4. 取り付け工
(護岸工、道路工)

仮設計画図(1) S=1:100
参考図

至飛騨一の宮駅

国道41号
石浦高架橋

J R 高山本線

市道石浦74号線

阿矢谷川

至高山駅

至礪波山

業務名/工事名	市道石浦74号線道路改良工事		
路線名・河川名等	市道石浦74号線 普通河川阿矢谷川		
施工箇所名	高山市石浦町9丁目地内他		
図面の種類	仮設計画図(1)		
縮 尺	S=1:100	図面番号	業之内 21
会 社 名			
事務所名	高山市役所 建設部建設課		

仮設横断図

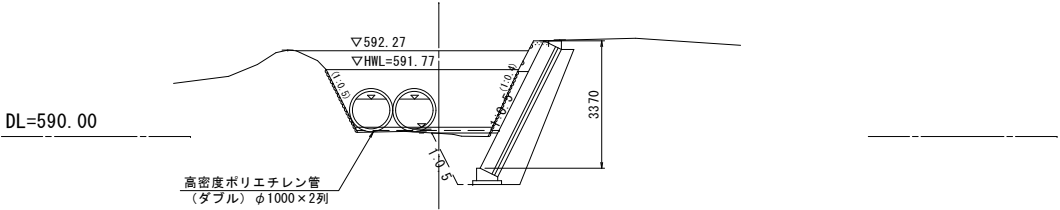
S=1 : 100

参考図

阿矢谷川

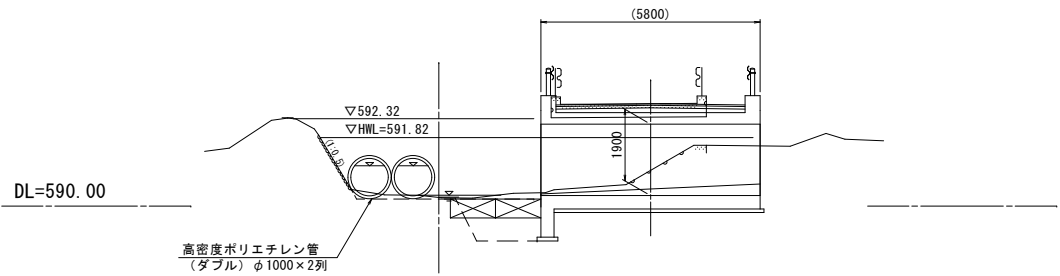
NO. 6+66. 000

GH=590. 08
FH=590. 16



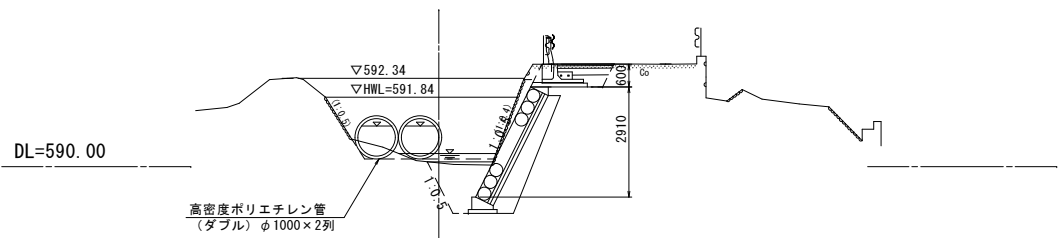
NO. 6+71. 032 (BN0. 0)

GH=590. 23
FH=590. 19



NO. 6+74. 196

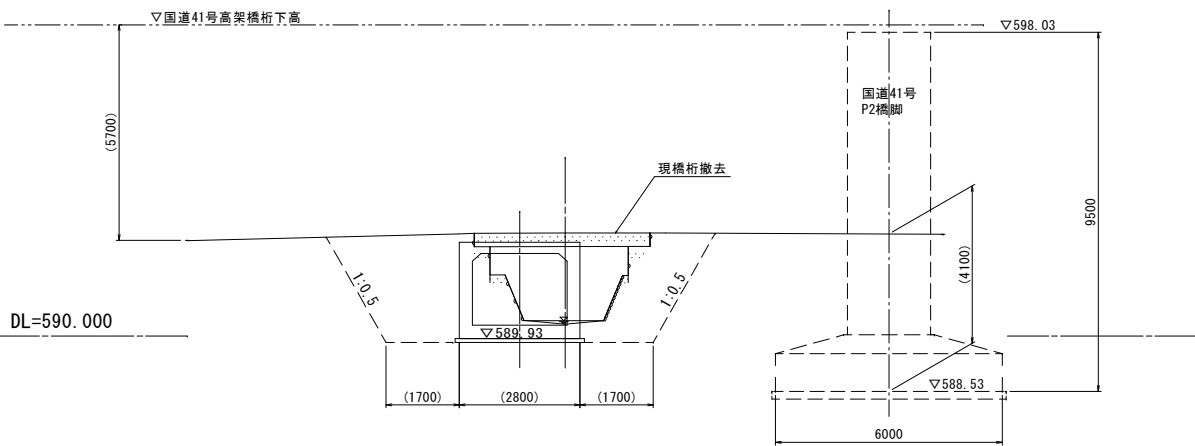
GH=590. 10
FH=590. 20



支川B

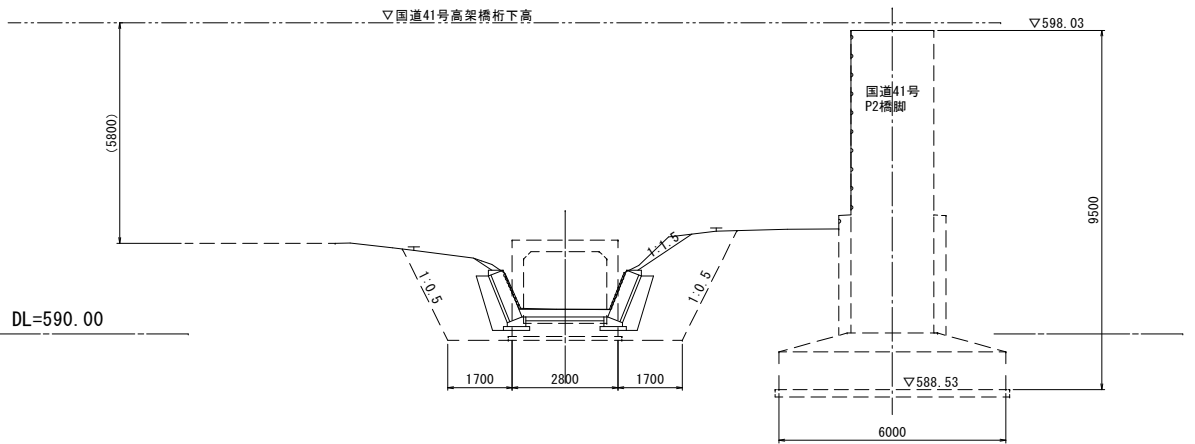
BN0. 0+5. 110 (市道方向)

GH=592. 72 (590. 31)
FH=



BN0. 1

GH=590. 65
FH=590. 65

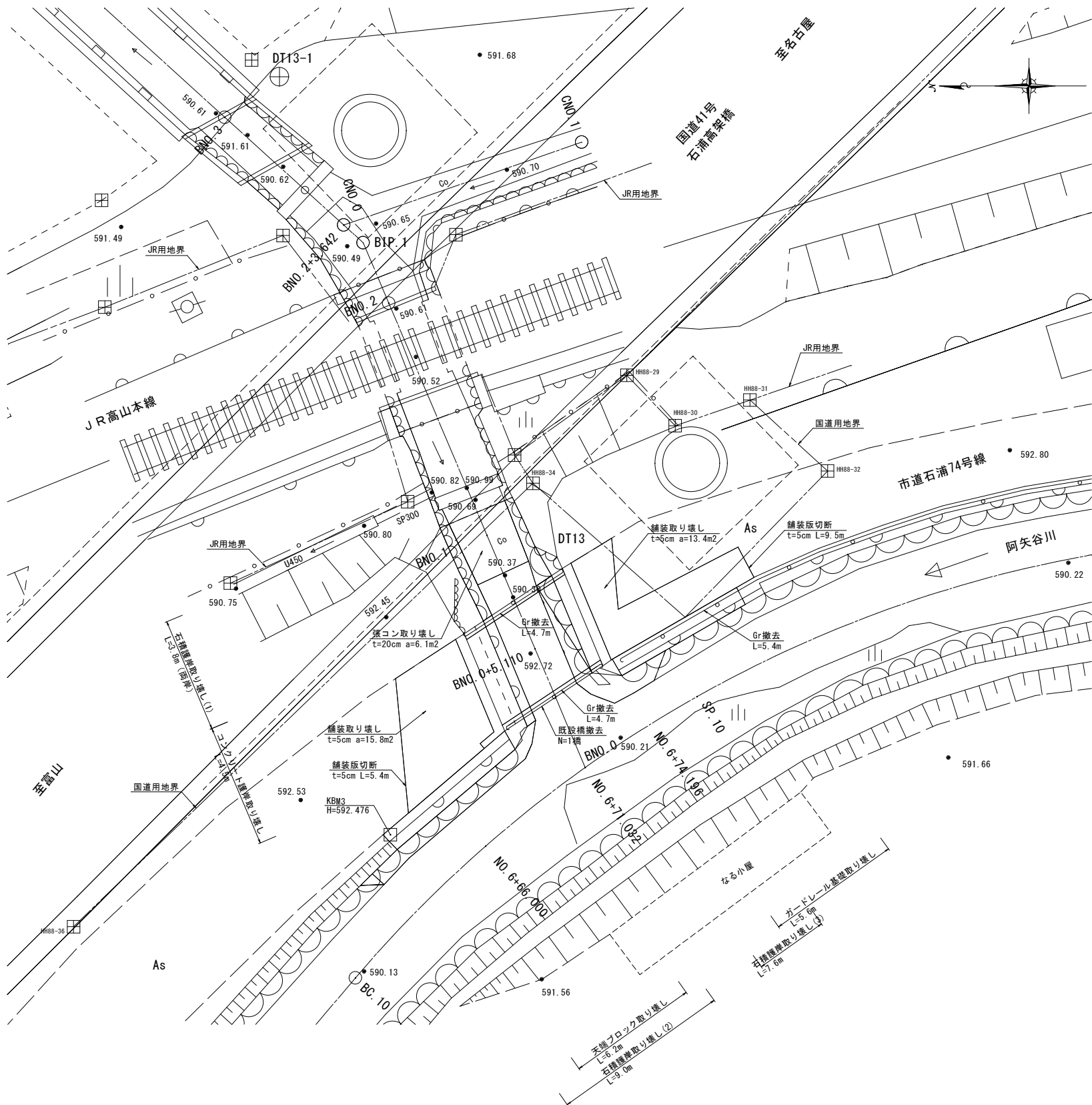


※仮設管の設置は、護岸工の床掘時に転倒しないように、ワイヤー等で固定などの対策をされたい。

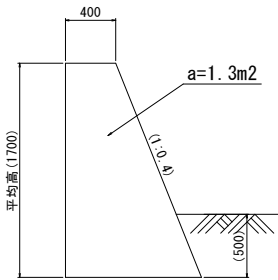
業務名/工事名	市道石浦74号線道路改良工事		
路線名・河川名等	市道石浦74号線 普通河川阿矢谷川		
施工箇所名	高山市石浦町9丁目地内他		
図面の種類	仮設横断図		
縮 尺	S=1:100	図面番号	業之内 22
会 社 名			
事務所名	高山市役所 建設部建設課		

撤去・取り壊し図

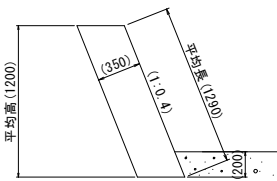
平面図 S=1:100



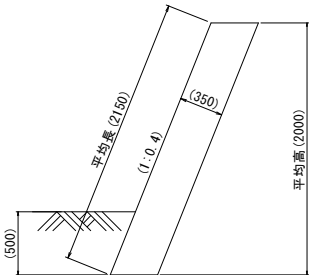
コンクリート護岸 S=1:30



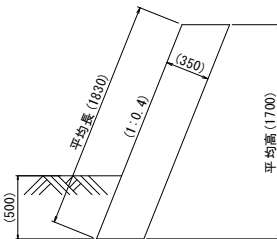
石積護岸(1) S=1:30



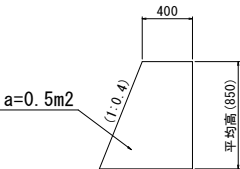
石積護岸(2) S=1:30



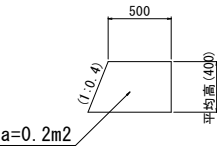
石積護岸(3) S=1:30



天端ブロック S=1:30



ガードレール基礎 S=1:30



業務名/工事名	市道石浦74号線道路改良工事		
路線名・河川名等	市道石浦74号線 普通河川阿矢谷川		
施工箇所名	高山市石浦町9丁目地内他		
図面の種類	撤去・取り壊し図		
縮 尺	図示	図面番号	業之内 22
会 社 名			
事務所名	高山市役所 建設部建設課		