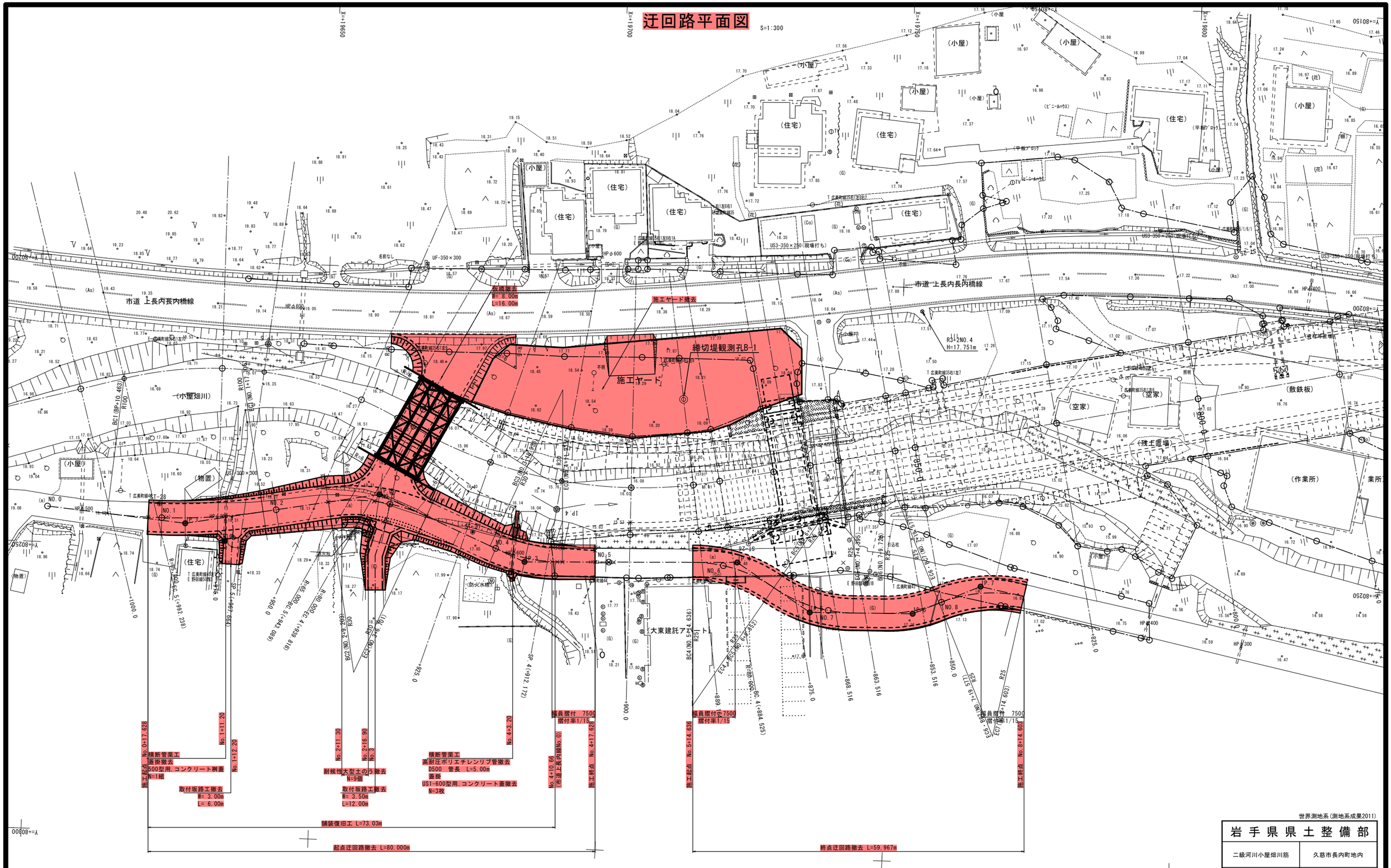
小屋畑橋　仮橋等撤去

迂回路平面図

S=1:300



IP.1（迂回路）	IP.2（迂回路）	IP.3（迂回路）	IP.4（迂回路）	IP.5（迂回路）	IP.6（迂回路）	IP.7（迂回路）
IA=15° 36′ 33″	IA=33° 25′ 05″	IA=24° 49′ 21″	IA=34° 24′ 53″	IA=33° 47′ 24″	IA=22° 34′ 17″	IA=34° 26′ 09″
R=100.000	R=30.000	R=30.000	R=25.000	R=25.000	R=25.000	R=25.000
TL=13.706	TL=9.006	TL=6.602	TL=7.742	TL=7.593	TL=4.989	TL=7.747
CL=27.243	CL=17.498	CL=12.997	CL=15.016	CL=14.744	CL=9.849	CL=15.025
SL=0.935	SL=1.323	SL=0.718	SL=1.171	SL=1.128	SL=0.493	SL=1.173

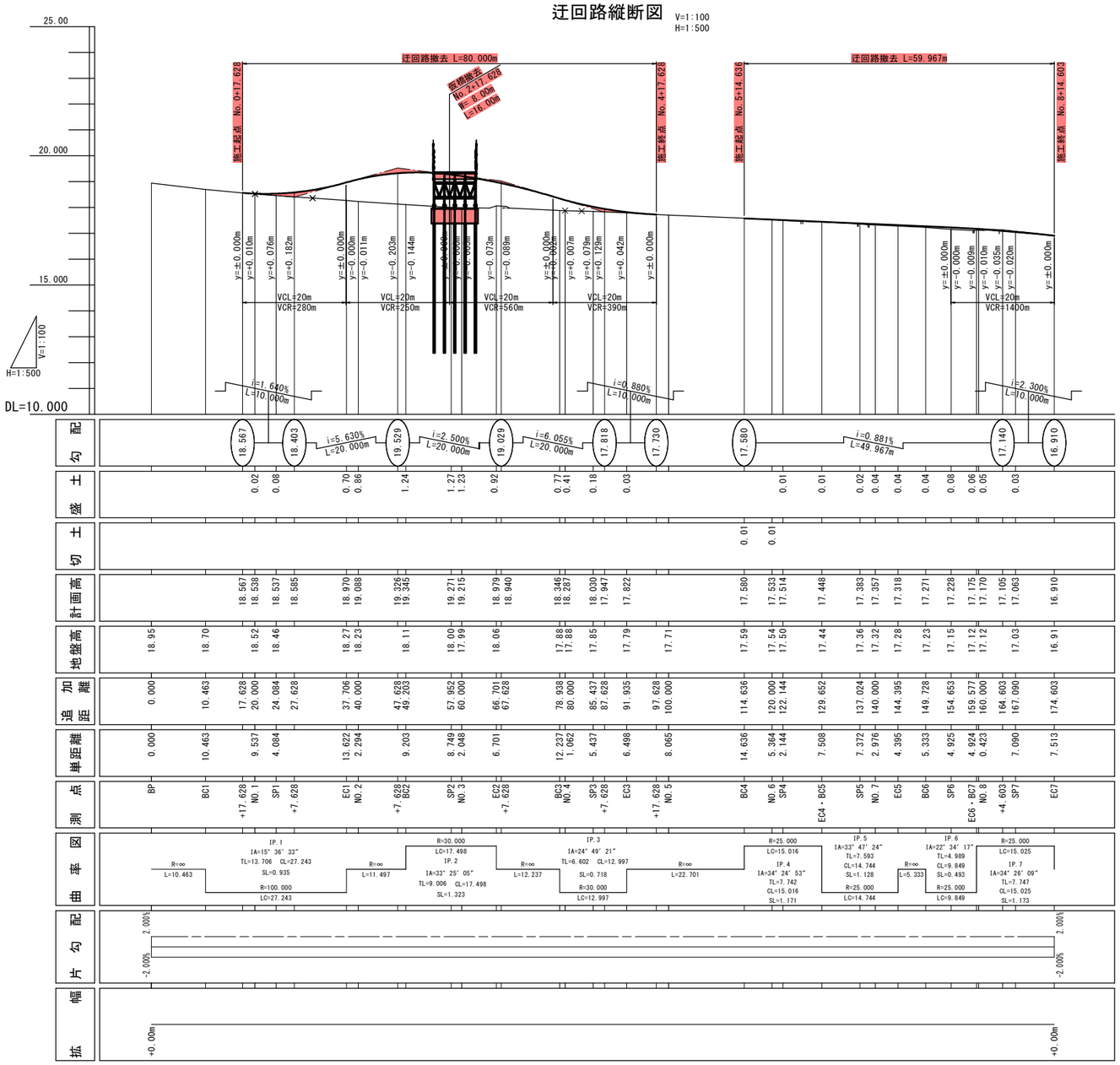
この図面がA3版の場合は、原図を1/2に縮小しているものであり、図示されている縮尺は原図に対するものである。

世界測地系（測地系成果2011）

岩手県県土整備部	
二級河川小屋畑川筋	久慈市長内町地内
全 15 枚ノ中 其 1	迂回路平面図
令和 7 年度	
二級河川小屋畑川筋長内地区護岸工事（その３）工事	
縮 尺	1:300

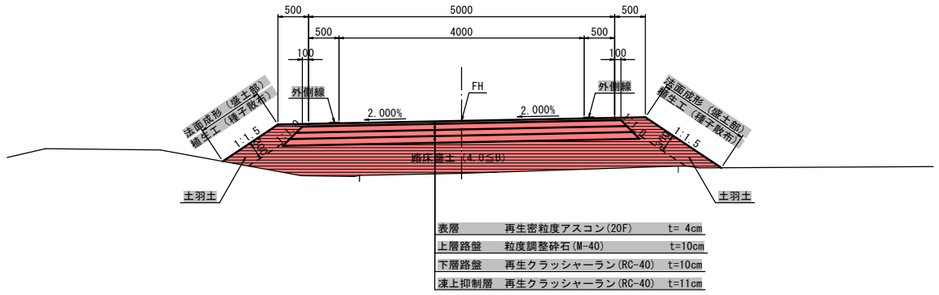
迂回路縦断図　標準断面図

迂回路縦断図 V=1:100 H=1:500

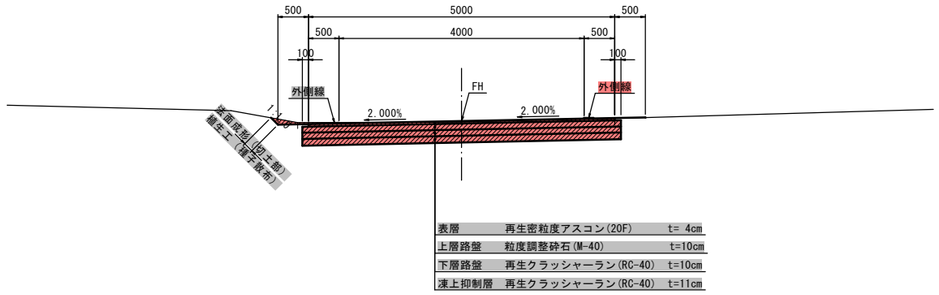


迂回路標準断面図 S=1:50

盛土部

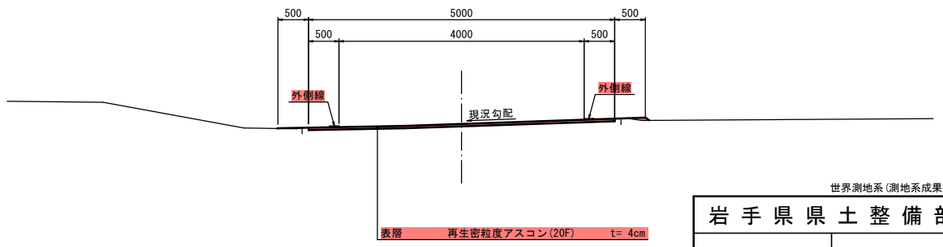


切土部



舗装復旧部

No.0+17.628～No.4+10.66(市道上長内線No.0)



この図面がA3版の場合は、原図を1/2に縮小しているものであり、図示されている縮尺は原図に対するものである。

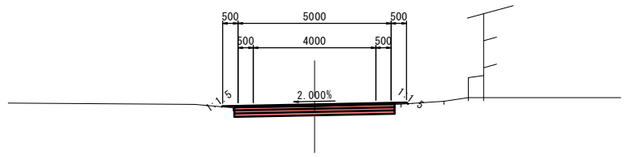
世界測地系(測地系成果2011)

岩手県県土整備部	
二級河川小屋畑川筋	久慈市長内町地内
全 15 枚ノ中 其 2	迂回路 縦断図、標準断面図
令和　7　年度	
二級河川小屋畑川筋長内地区護岸工ほか（その３）工事	
縮　尺	図　示

迂回路横断図（1/4）

SP1

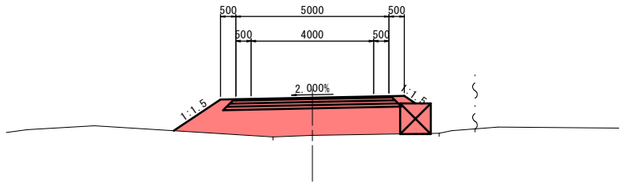
GH=18.46
FH=18.537



DL=15.000

BC2

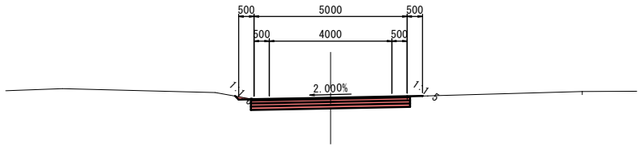
GH=18.11
FH=19.345



DL=15.000

NO.1

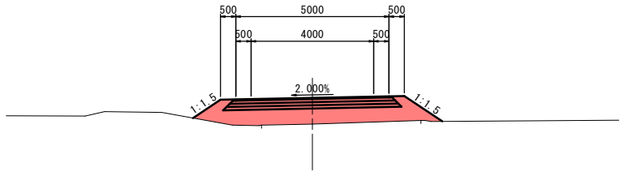
GH=18.52
FH=18.538



DL=15.000

NO.2

GH=18.23
FH=19.088



DL=15.000

起点迂回路　施工起点

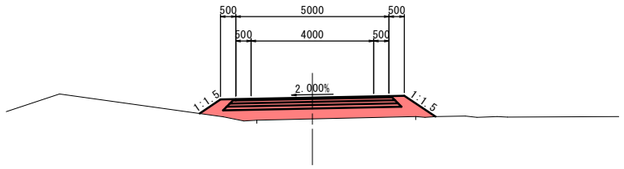
BC1(NO.0+17.628)

GH=18.70
FH=

DL=15.000

EC1

GH=18.27
FH=18.970



DL=15.000

BP

GH=18.95
FH=

DL=15.000

この図面がA3版の場合は、原図を1/2に縮小しているものであり、図示されている縮尺は原図に対するものである。

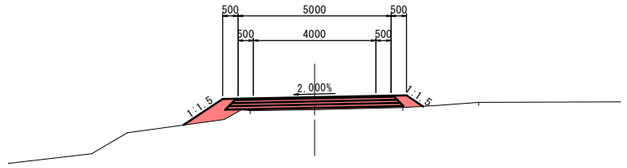
世界測地系(測地系成果2011)

岩手県県土整備部	
二級河川小屋畑川筋	久慈市長内町地内
全 15 枚ノ中 其 3	迂回路横断図（1/4）
令和　7　年度	
二級河川小屋畑川筋長内地区護岸工ほか（その３）工事	
縮　尺	1:100

迂回路横断図（2/4）

NO.4

GH=17.88
FH=18.287

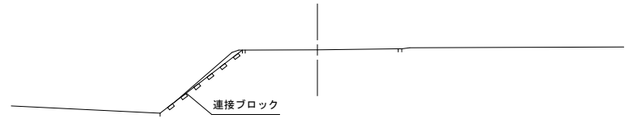


DL=15.000

終点迂回路　施工始点
起点迂回路　施工終点

NO.5(NO.4+17.628,NO.5+14.636)

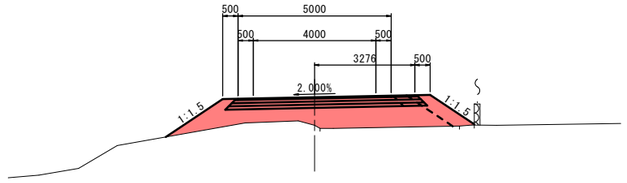
GH=17.71
FH=



DL=15.000

EC2

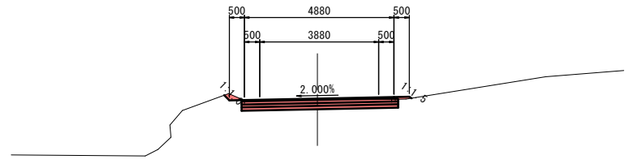
GH=18.06
FH=18.979



DL=15.000

EC3

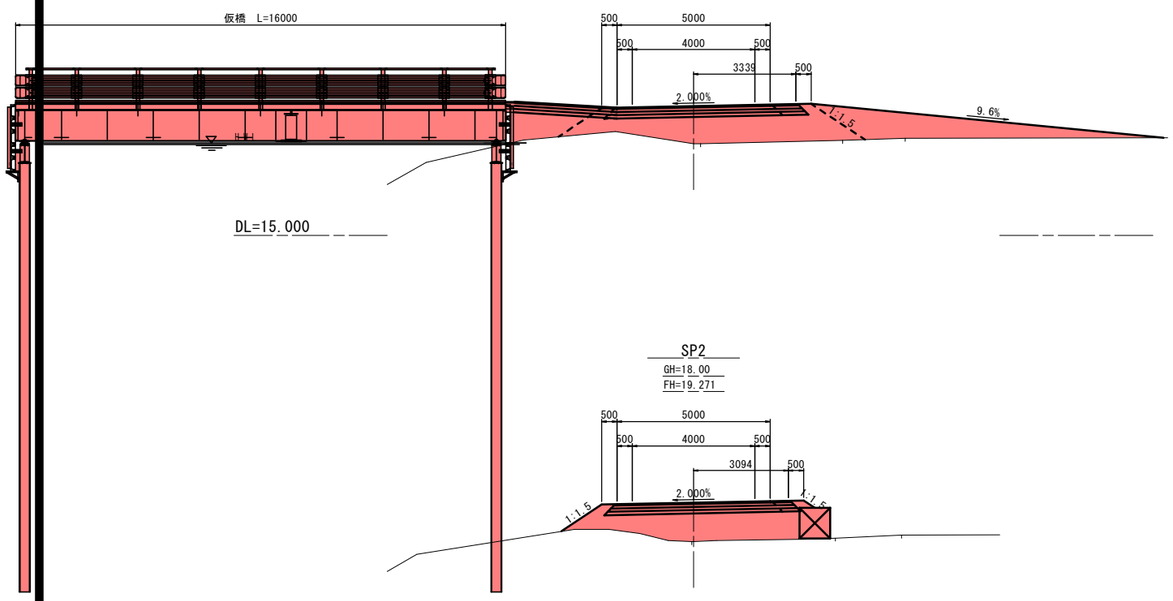
GH=17.79
FH=17.822



DL=15.000

NO.3

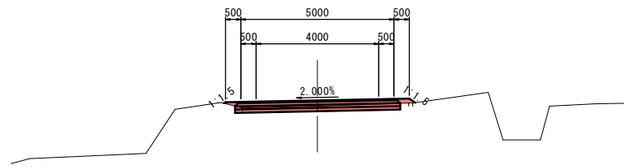
GH=17.99
FH=19.215



DL=15.000

SP3

GH=17.85
FH=18.030



DL=15.000

SP2

GH=18.00
FH=19.271

DL=15.000

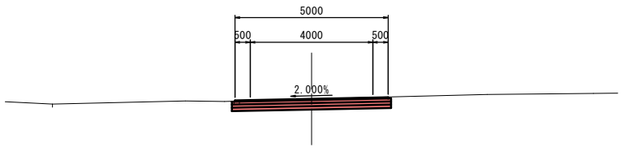
この図面がA3版の場合は、原図を1/2に縮小しているものであり、図示されている縮尺は原図に対するものである。

世界測地系(測地系成果2011)

岩手県県土整備部	
二級河川小屋畑川筋	久慈市長内町地内
全 15 枚ノ中 其 4	迂回路横断図（2/4）
令和　7　年度	
二級河川小屋畑川筋長内地区護岸工ほか（その３）工事	
縮　尺	1:100

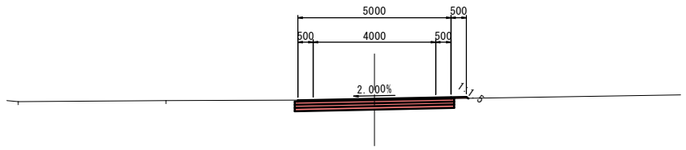
迂回路横断図（3/4）

BC5(EC4)
GH=17.44
FH=17.448



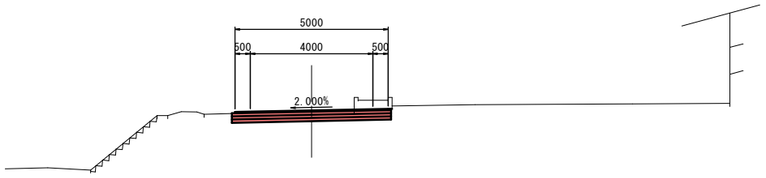
DL=15.000

EC5
GH=17.28
FH=17.318



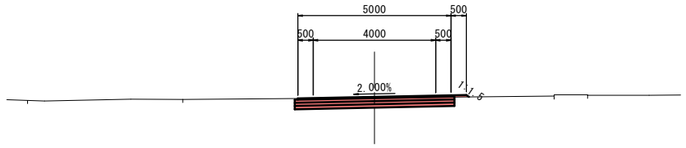
DL=15.000

SP4
GH=17.50
FH=17.514



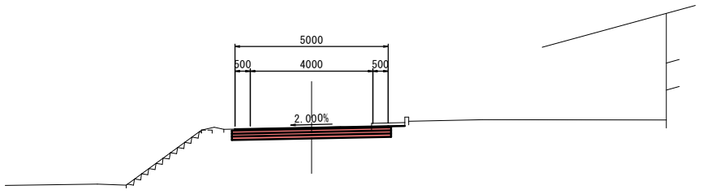
DL=15.000

NO.7
GH=17.32
FH=17.357



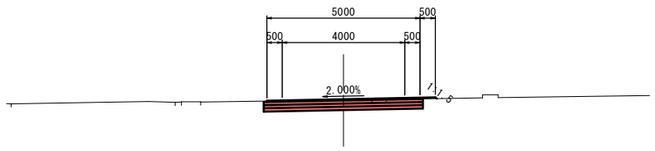
DL=15.000

NO.6
GH=17.54
FH=17.533



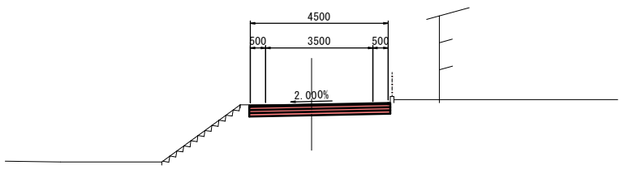
DL=15.000

SP5
GH=17.36
FH=17.383



DL=15.000

BC4
GH=17.59
FH=17.580



DL=15.000

この図面がA3版の場合は、原図を1/2に縮小しているものであり、図示されている縮尺は原図に対するものである。

世界測地系(測地系成果2011)

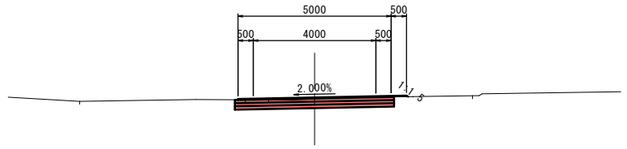
岩手県県土整備部	
二級河川小屋畑川筋	久慈市長内町地内
全 15 枚ノ中 其 5	迂回路横断図（3/4）
令和 7 年度	
二級河川小屋畑川筋長内地区護岸工ほか（その３）工事	
縮 尺	1:100

迂回路横断図（4/4）

NO.8

GH=17.12

FH=17.170

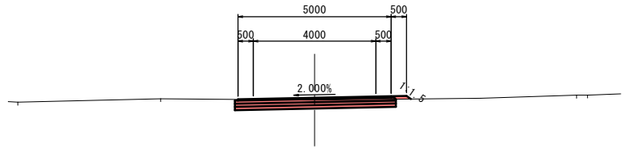


DL=15.000

SP6

GH=17.15

FH=17.228



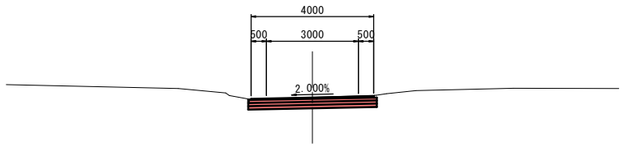
DL=15.000

終点迂回路　施工終点

EC7(NO.8+14.603)

GH=16.91

FH=16.910

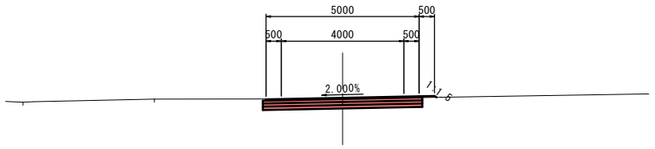


DL=15.000

BC6

GH=17.23

FH=17.271

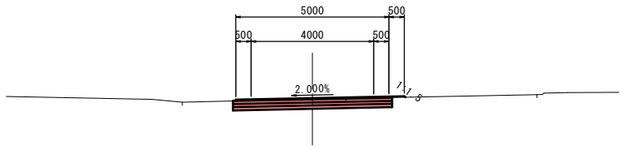


DL=15.000

SP7

GH=17.03

FH=17.063



DL=15.000

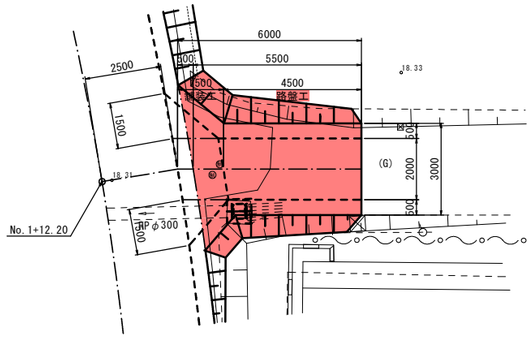
この図面がA3版の場合は、原図を1/2に縮小しているものであり、図示されている縮尺は原図に対するものである。

岩手県県土整備部	
二級河川小屋畑川筋	久慈市長内町地内
全 15 枚ノ中 其 6	迂回路横断図（4/4）
令和　7　年度	
二級河川小屋畑川筋長内地区護岸工ほか（その３）工事	
縮　尺	1:100

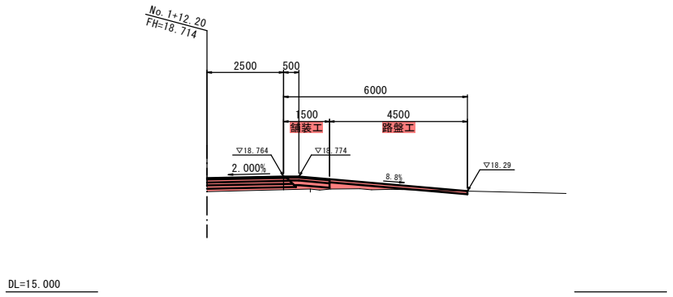
迂回路取付坂路工
（撤去）

No. 1+12. 20 右側

平面図 S=1:100



断面図 S=1:100



舗装工断面図

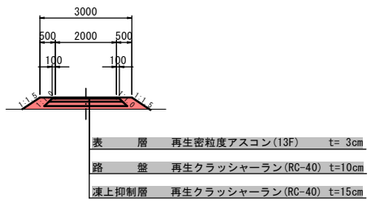
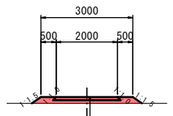


表　　層	再生密粒度アスコン(13F)	t= 3cm
路　　盤	再生クラッシャーラン(RC-40)	t=10cm
凍上抑制層	再生クラッシャーラン(RC-40)	t=15cm

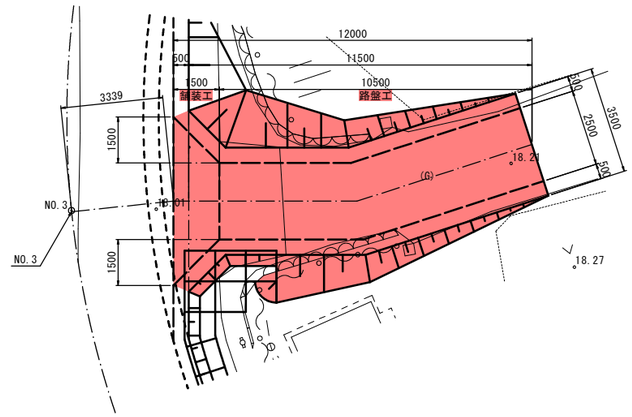
路盤工断面図



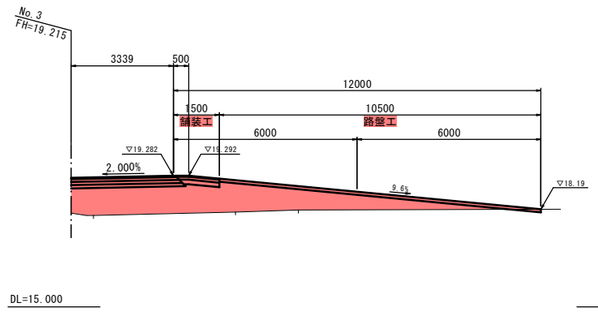
路　　盤	再生クラッシャーラン(RC-40)	t=10cm

No. 3 右側

平面図 S=1:100



断面図 S=1:100



舗装工断面図

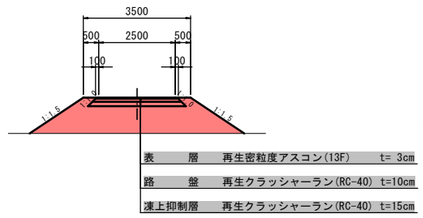
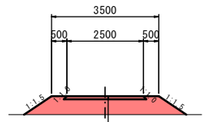


表　　層	再生密粒度アスコン(13F)	t= 3cm
路　　盤	再生クラッシャーラン(RC-40)	t=10cm
凍上抑制層	再生クラッシャーラン(RC-40)	t=15cm

路盤工断面図



路　　盤	再生クラッシャーラン(RC-40)	t=10cm

この図面がA3版の場合は、原図を1/2に縮小しているものであり、図示されている縮尺は原図に対するものである。

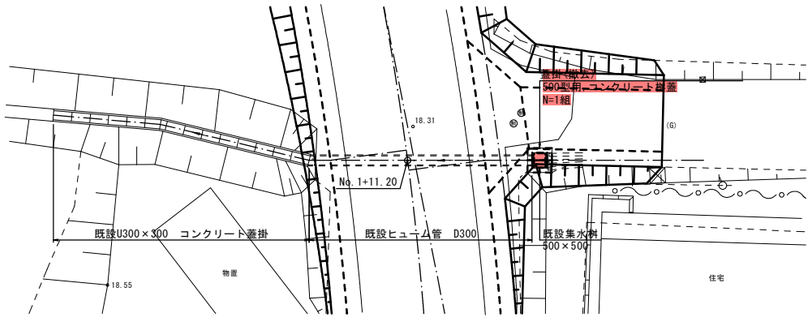
世界測地系(測地系成果2011)

岩手県県土整備部	
二級河川小屋畑川筋	久慈市長内町地内
全 15 枚ノ中 其 7	迂回路 取付坂路工(撤去)
令和　7　年度	
二級河川小屋畑川筋長内地区護岸工ほか（その３）工事	
縮　尺	図　示

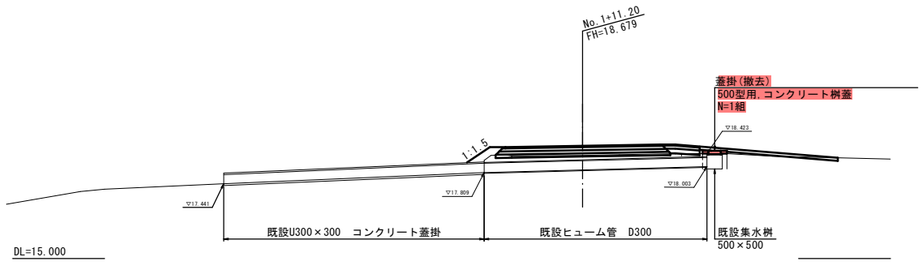
迂回路横断管渠工
（撤去）

No.1+11.20 右側

平面図 S=1:100

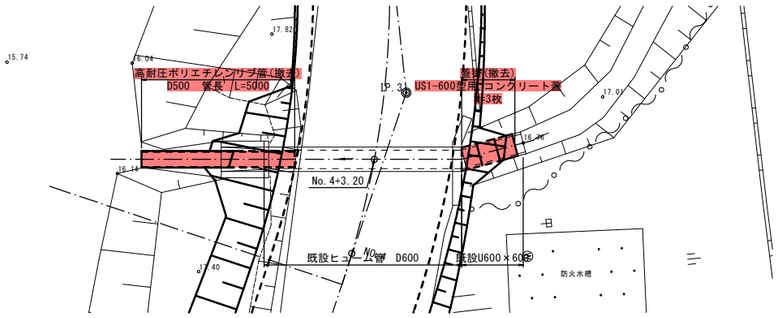


断面図 S=1:100

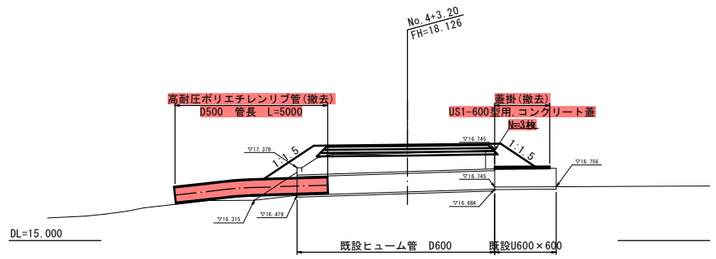


No.4+3.00

平面図 S=1:100



断面図 S=1:100



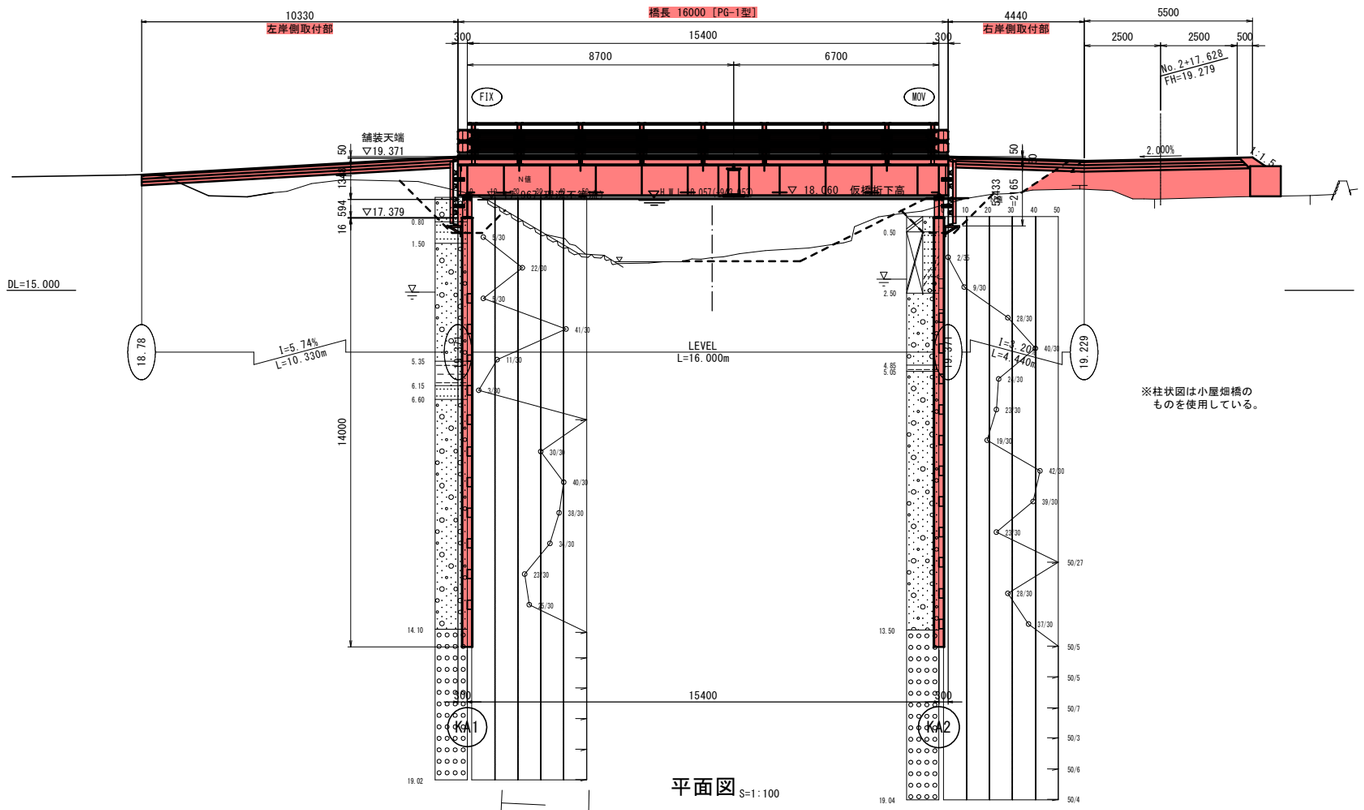
この図面がA3版の場合は、原図を1/2に縮小しているものであり、図示されている縮尺は原図に対するものである。

世界測地系（測地系成果2011）

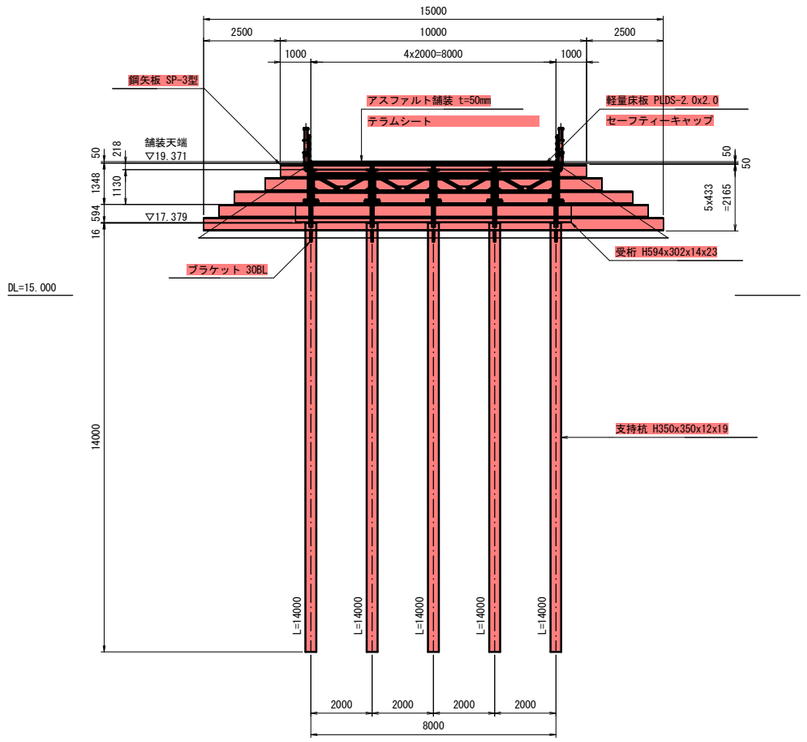
岩手県県土整備部	
二級河川小屋畑川筋	久慈市長内町地内
全 15 枚ノ中 其 8	迂回路 横断管渠工（撤去）
令和　7　年度	
二級河川小屋畑川筋長内地区護岸工ほか（その３）工事	
縮　尺	図　示

仮橋一般図
（撤去）

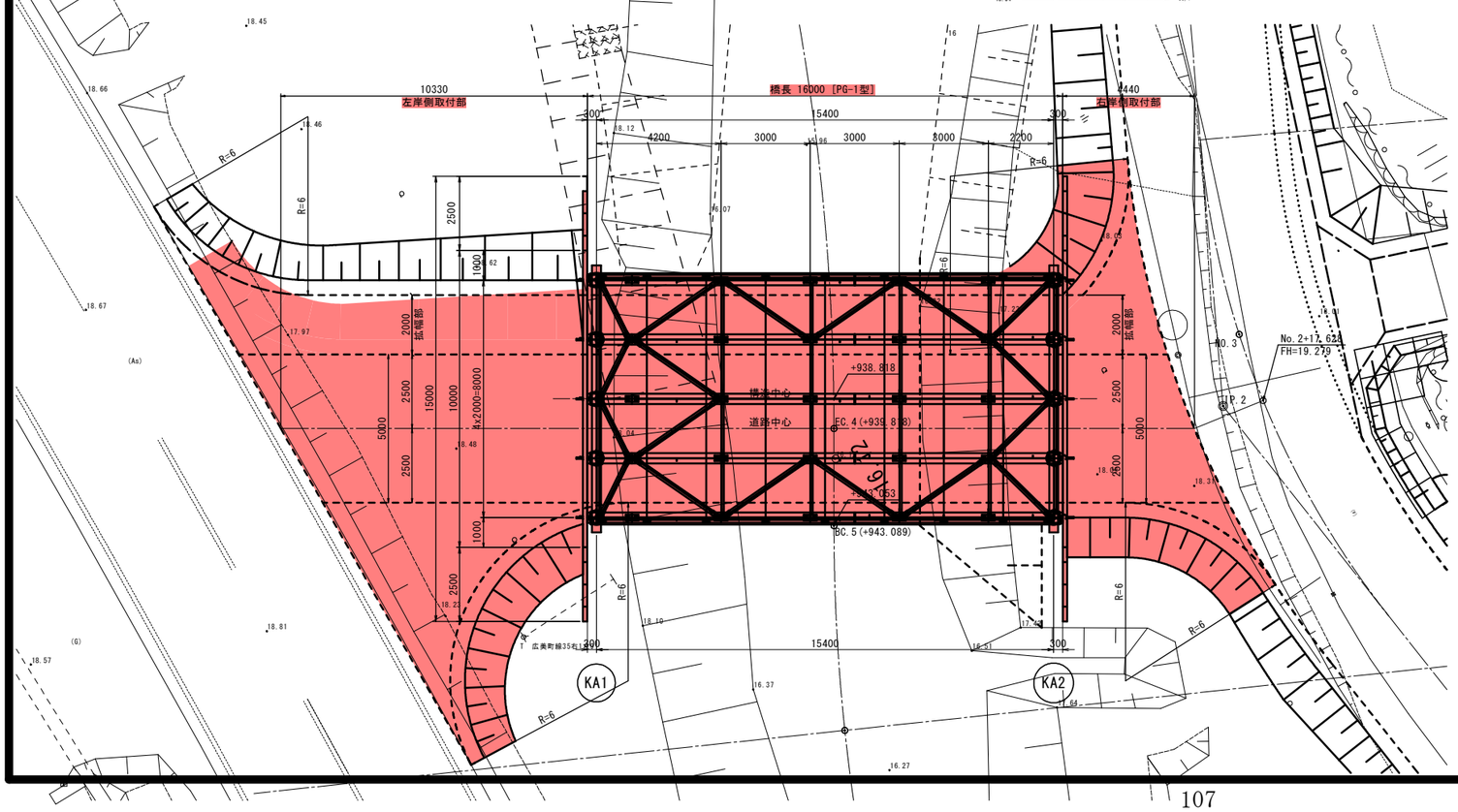
側面図 S=1:100



KA1断面図 S=1:100



平面図 S=1:100

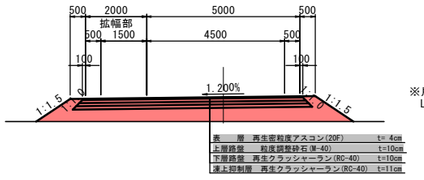


設計条件

上部工	活荷重	B活荷重
	衝撃係数	i＝20／（50＋L）（覆工板 i＝0.4）
	たわみ	L／500mm 以下
	覆工板	締結式
	勾配	Level
下部工	形式	杭橋脚
	水平荷重	B活荷重 10%
	杭の施工方法	ダウンザホールハンマ工法（砂充填）
	許容応力度の割増係数	1.0

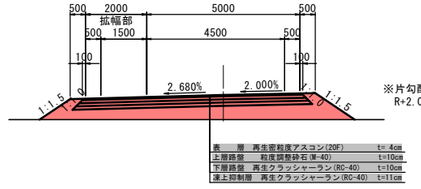
仮橋取付部　標準断面図 S=1:100

左岸側



※片勾配：仮橋LEVELから現道市道上長内長内橋線
L-1.200%, R+1.200%への摺付勾配とする。

右岸側



※片勾配：仮橋LEVELから仮設道路L-2.680%、
R+2.000%への摺付勾配とする。

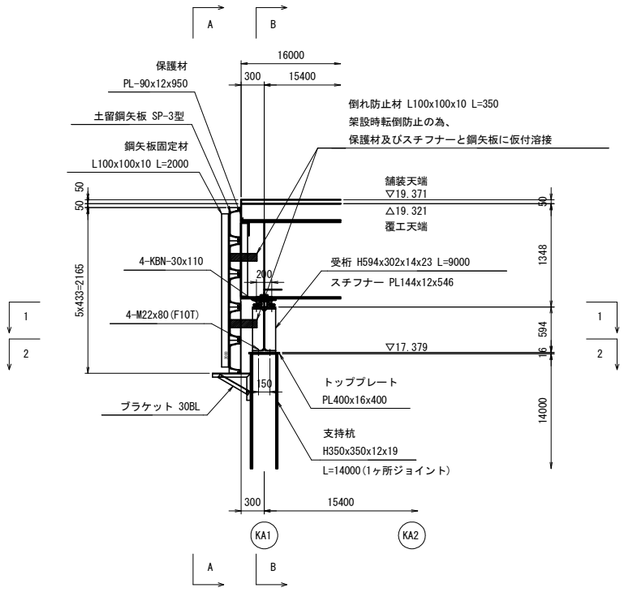
この図面がA3版の場合は、原図を1/2に縮小しているものであり、図示されている縮尺は原図に対するものである。

世界測地系（測地系成果2011）

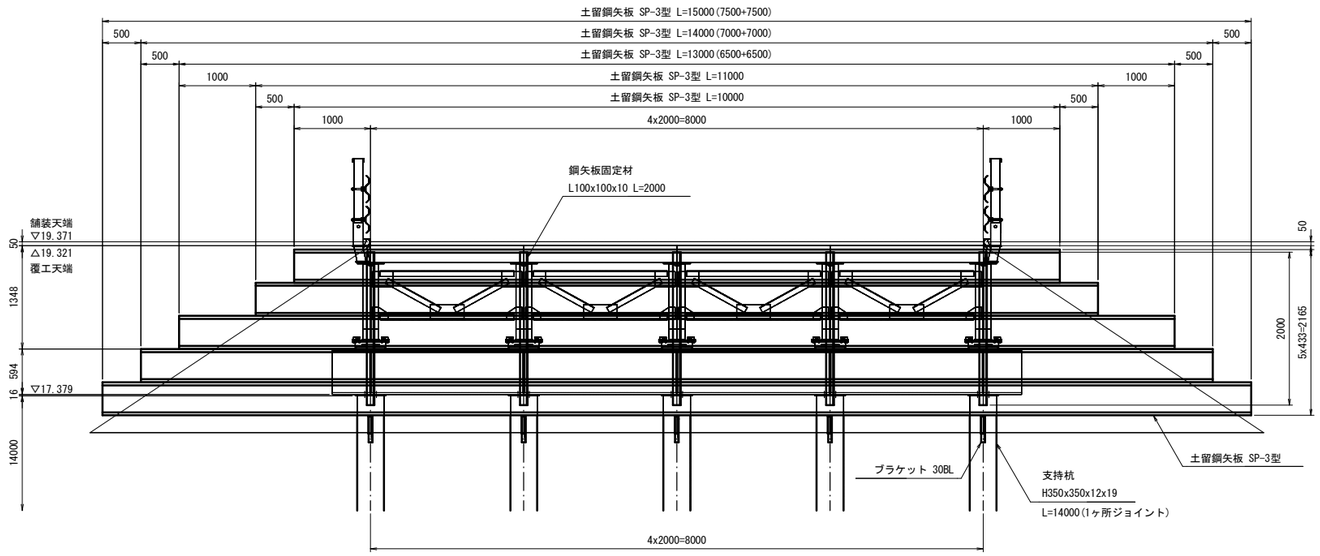
岩手県県土整備部	
二級河川小屋畑川筋	久慈市長内町地内
全 15 枚ノ中 其 9	仮橋一般図（撤去）
令和　7　年度	
二級河川小屋畑川筋長内地区護岸工ほか（その3）工事	
縮尺	図示

仮橋下部工詳細図（その1）

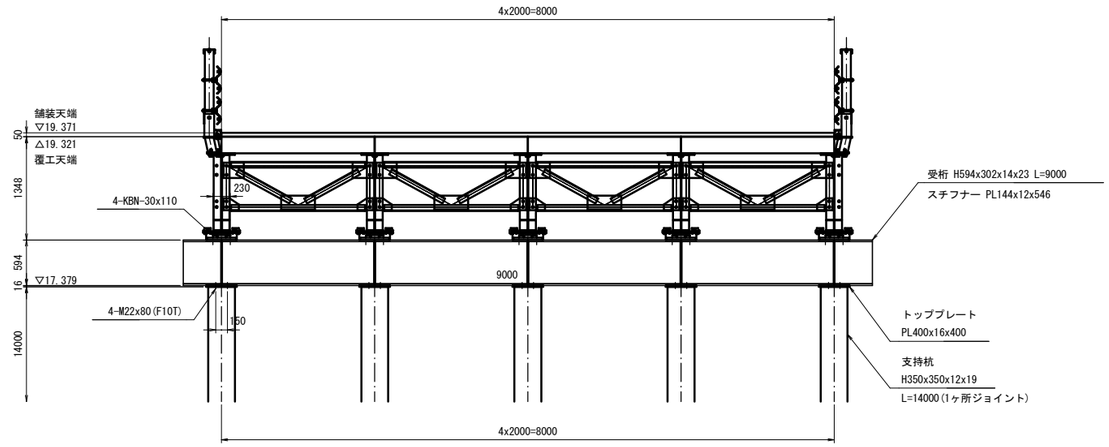
側　面　図　S=1:40



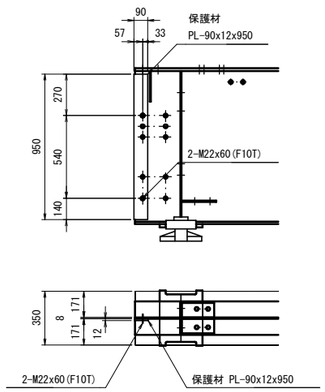
A-A 断面図　S=1:40



B-B 断面図　S=1:40

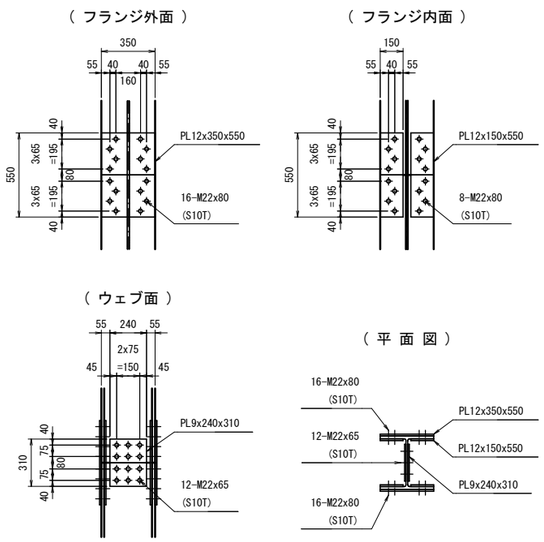


保護材詳細図　S=1:20

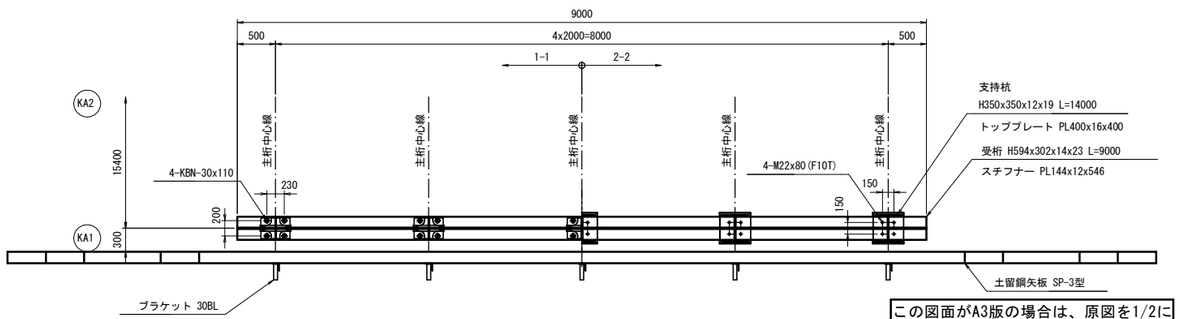


支持杭接合部詳細図　S=1:20

（ H350x350x12x19 ）



平　面　図　S=1:40



この図面がA3版の場合は、原図を1/2に縮小しているものであり、図示されている縮尺は原図に対するものである。

世界測地系(測地系成果2011)

岩手県県土整備部	
二級河川小屋畑川筋	久慈市長内町地内
全 15 枚ノ中 其 10	仮橋下部工詳細図(その1)
令和　7　年度	
二級河川小屋畑川筋長内地区護岸工ほか（その３）工事	
縮　尺	図　示

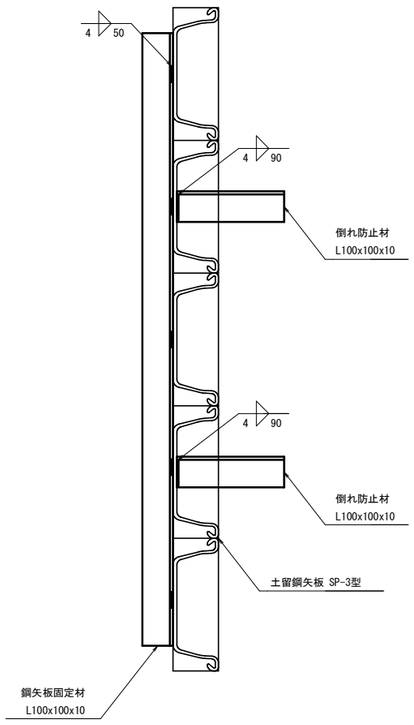
仮橋下部工詳細図(その2)

鋼矢板組立・解体図

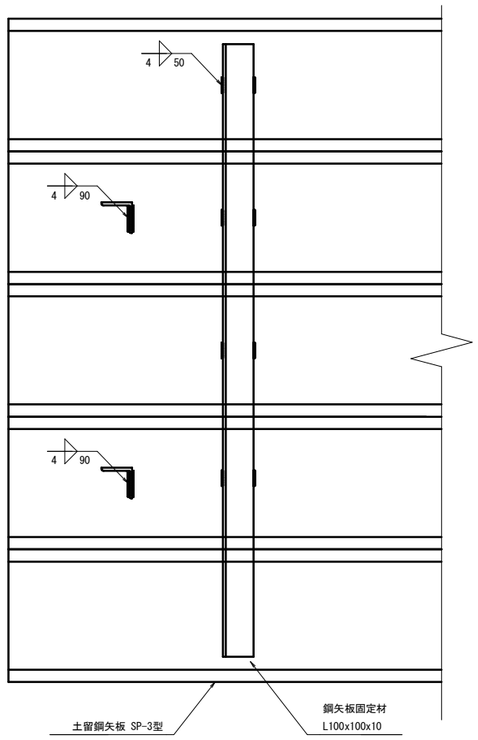
S=1:10

施　工　時

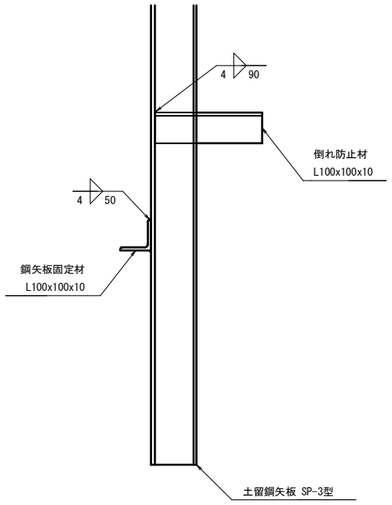
側　面　図



断　面　図

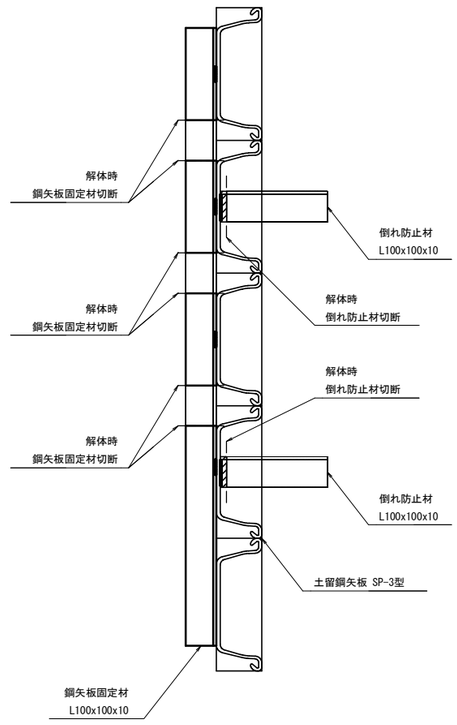


平　面　図

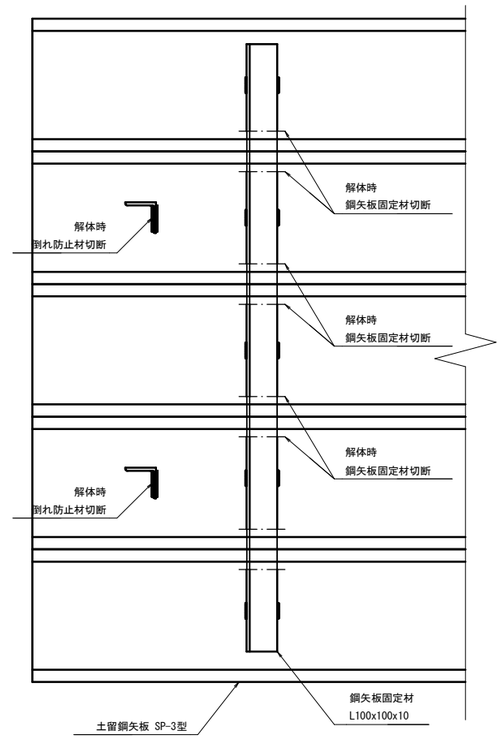


解　体　時

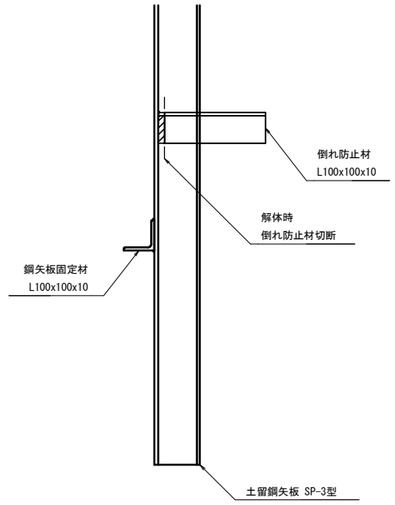
側　面　図



断　面　図



平　面　図



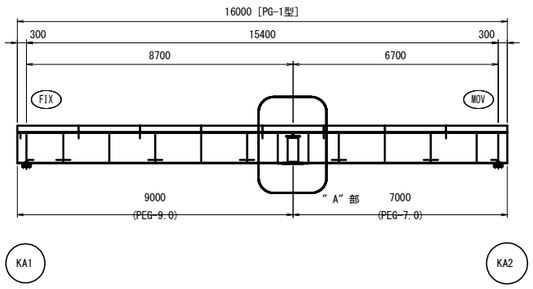
この図面がA3版の場合は、原図を1/2に縮小しているものであり、図示されている縮尺は原図に対するものである。

世界測地系(測地系成果2011)

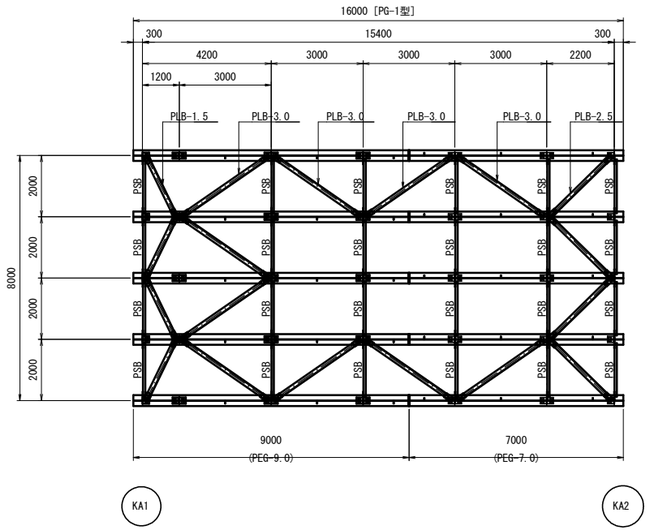
岩手県県土整備部	
二級河川小屋畑川筋	久慈市長内町地内
全 15 枚ノ中 其 11	仮橋下部工詳細図(その2)
令和　7　年度	
二級河川小屋畑川筋長内地区護岸工ほか（その３）工事	
縮　尺	図　示

仮橋上部工詳細図（その1）

側　面　図　S=1:100

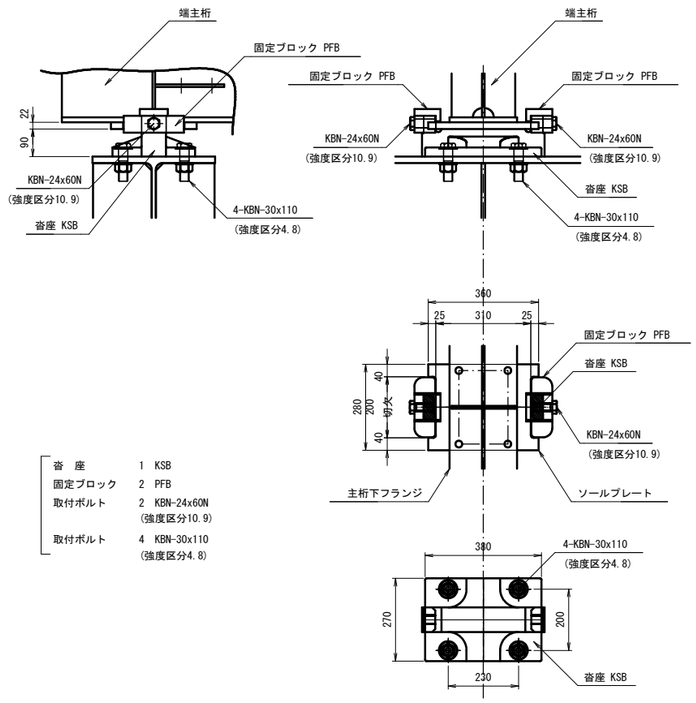


主桁・対傾構・横構配置図　S=1:100



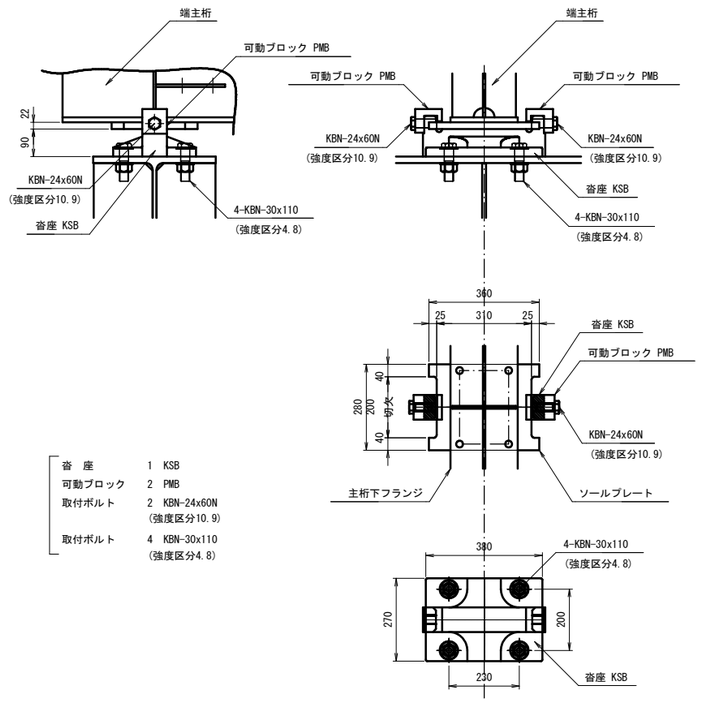
支　承　S=1:10

ＦＩＸ.



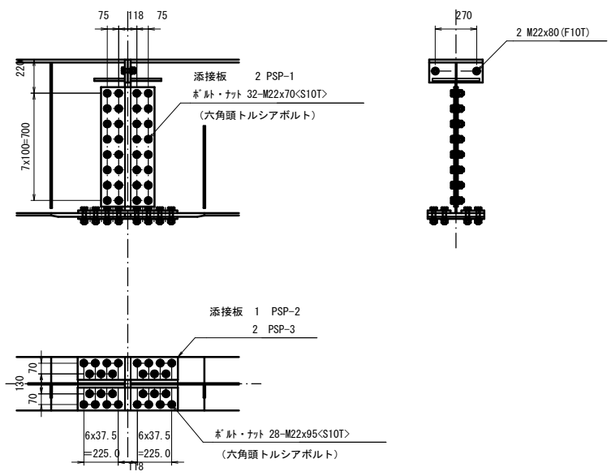
沓　座	1	KSB
固定ブロック	2	PFB
取付ボルト	2	KBN-24x60N (強度区分10.9)
取付ボルト	4	KBN-30x110 (強度区分4.8)

ＭＯＶ.



沓　座	1	KSB
可動ブロック	2	PMB
取付ボルト	2	KBN-24x60N (強度区分10.9)
取付ボルト	4	KBN-30x110 (強度区分4.8)

主桁の添接（" A" 部）　S=1:20



※ <S10T>は、六角頭トルシアボルトを示す。

添接板	2	PSP-1
	1	PSP-2
	2	PSP-3
ボルトナット	28	M22x95<S10T>（六角頭トルシアボルト）
	2	M22x80(F10T)
	32	M22x70<S10T>（六角頭トルシアボルト）

注１）．ウェブ及び下フランジの添接には　六角頭トルシアボルトを使用し
　　他は六角高力ボルトを使用する．
注２）．下フランジでは　ボルトをすべて外向きに挿入する．
注３）．ドリフトピンを　下フランジボルト穴に打ち込み　位置決めを行う．
注４）．上フランジのエンドプレートを密着させるため　ボルト締めは上フランジから行う．
注５）．沓座の高さ調整は鋼板ライナープレートで行う．

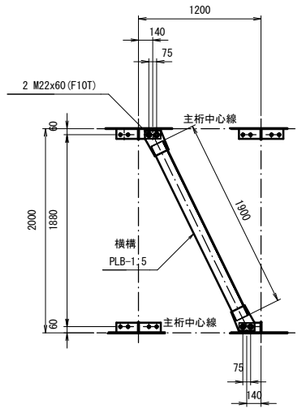
この図面がA3版の場合は、原図を1/2に縮小しているものであり、図示されている縮尺は原図に対するものである。

世界測地系（測地系成果2011）

岩手県県土整備部	
二級河川小屋畑川筋	久慈市長内町地内
全 15 枚ノ中 其 12	仮橋上部工詳細図（その1）
令和　7　年度	
二級河川小屋畑川筋長内地区護岸工ほか（その３）工事	
縮　尺	図　示

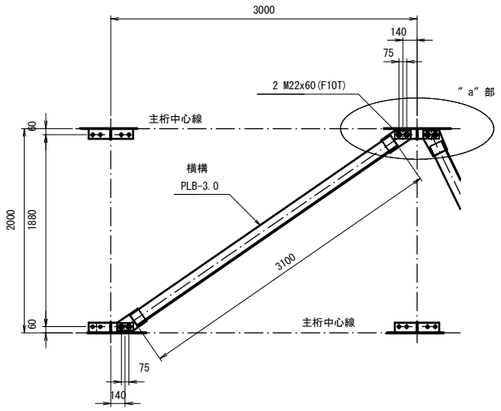
仮橋上部工詳細図(その2)

横　構　S=1:30



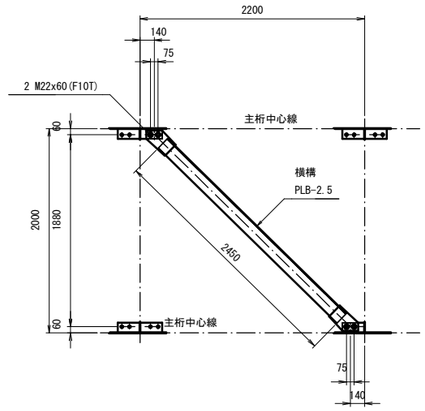
横　構	1 PLB-1.5
取付ボルト	4 M22x60(F10T)

横　構　S=1:30



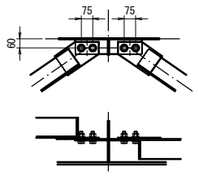
横　構	1 PLB-3.0
取付ボルト	4 M22x60(F10T)

横　構　S=1:30



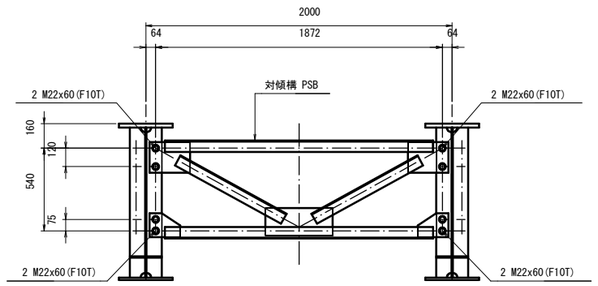
横　構	1 PLB-2.5
取付ボルト	4 M22x60(F10T)

"a"部 拡大図　S=1:20



対傾構　S=1:20

支点部・中間部対傾構



対傾構	1 PSB
取付ボルト	8 M22x60(F10T)

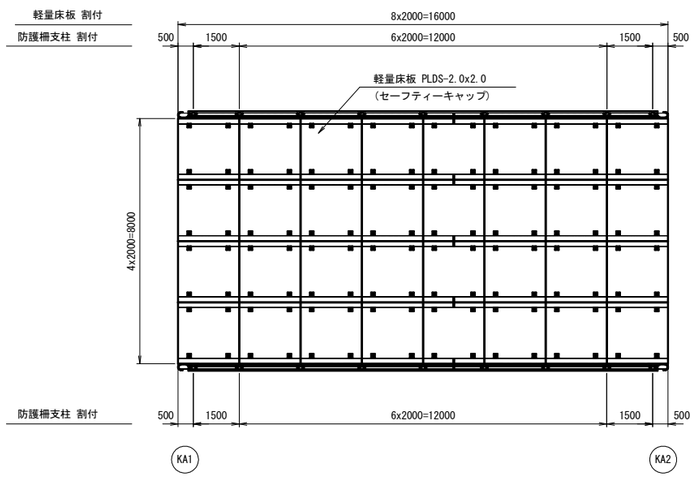
世界測地系(測地系成果2011)

岩手県県土整備部	
二級河川小屋畑川筋	久慈市長内町地内
全 15 枚ノ中 其 13	仮橋上部工詳細図(その2)
令和　7　年度	
二級河川小屋畑川筋長内地区護岸工ほか（その３）工事	
縮　尺	図　示

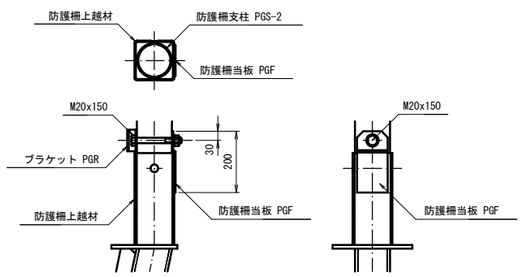
この図面がA3版の場合は、原図を1/2に縮小しているものであり、図示されている縮尺は原図に対するものである。

仮橋上部工詳細図（その3）

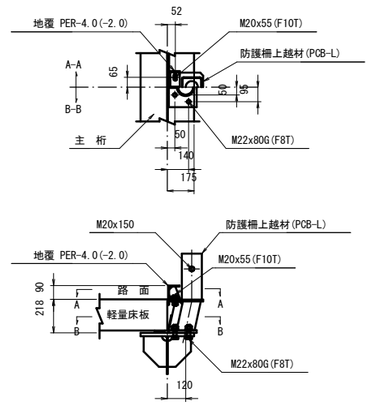
軽量床板･防護柵支柱 割付図　S=1:100



防護柵当板取付図　S=1:10

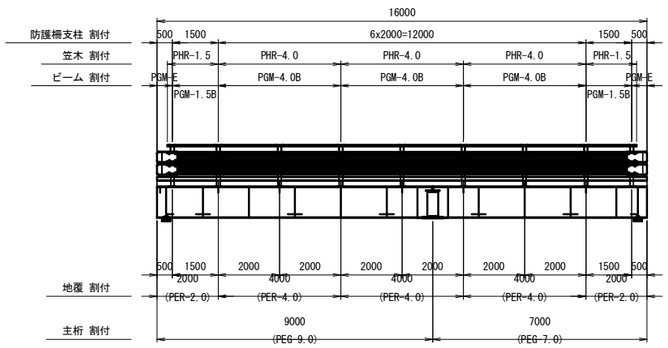


地覆，防護柵上越材取付図　S=1:20

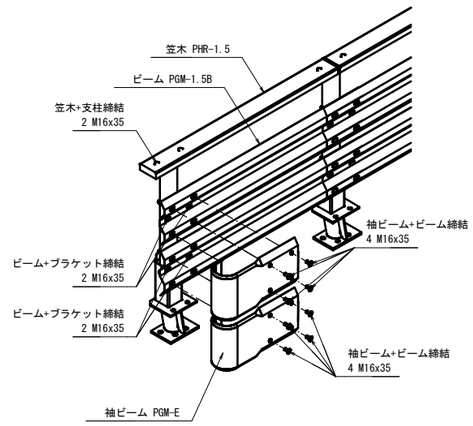


防護柵支柱	PGS-2
防護柵上越材	PCB-L
ボルト	4 M22x80G(F8T)
	2 M20x55(F10T)
	1 M20x150

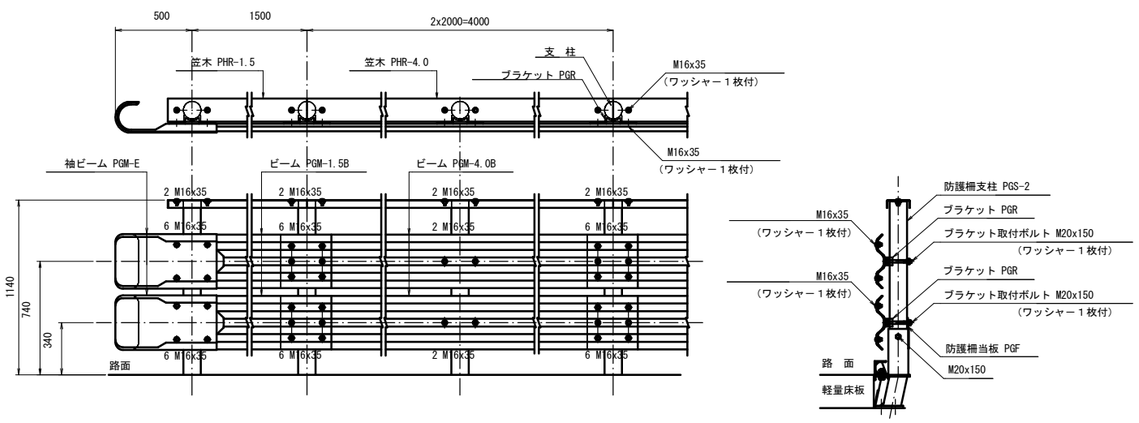
防護柵割付図　S=1:100



袖ビーム取合図　S=1:20



防護柵組立図　S=1:20



この図面がA3版の場合は、原図を1/2に縮小しているものであり、図示されている縮尺は原図に対するものである。

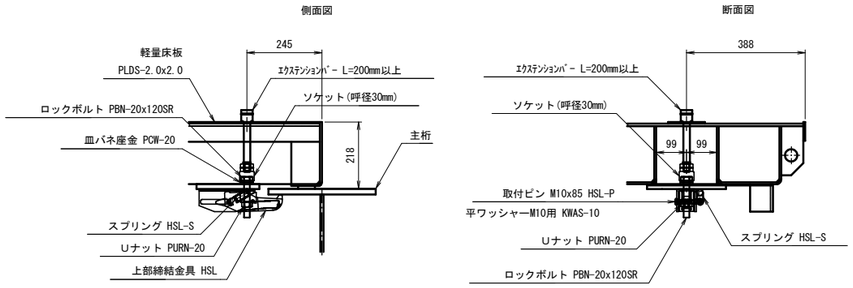
世界測地系(測地系成果2011)

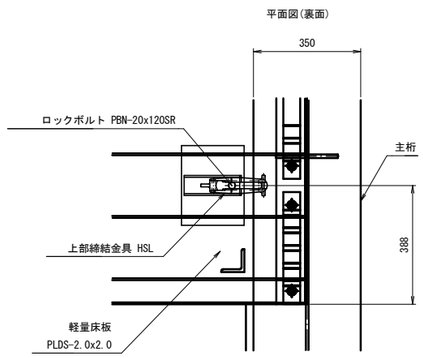
岩手県県土整備部	
二級河川小屋畑川筋	久慈市長内町地内
全 15 枚ノ中 其 14	仮橋上部工詳細図(その3)
令和　7　年度	
二級河川小屋畑川筋長内地区護岸工ほか（その３）工事	
縮 尺	図 示

仮橋上部工詳細図（その4）

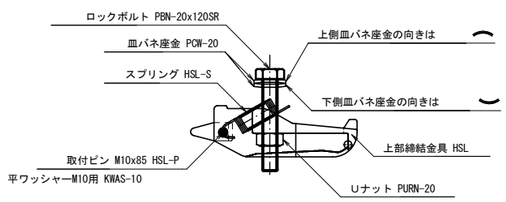
上部締結金具組立図　S=1:10

（軽量床板 PLDS -2.0×2.0）



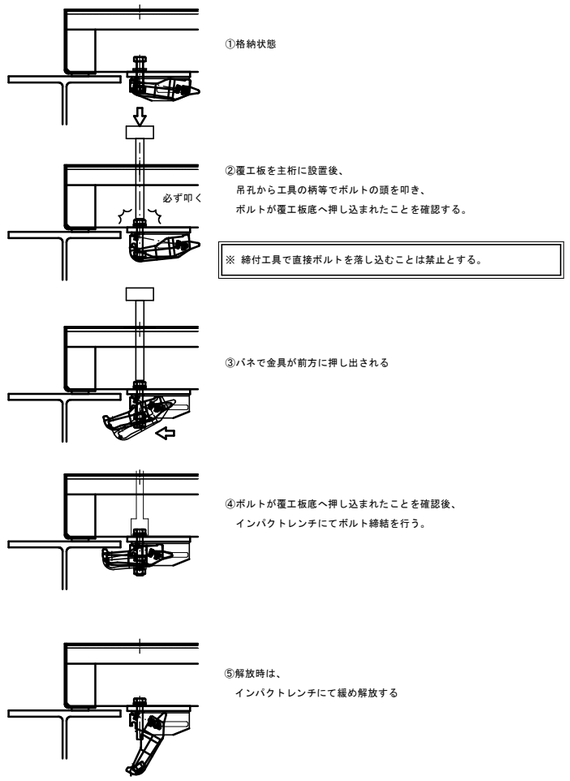


取付ボルト詳細図　S=1:4



上部締結金具	1 HSL
ロックボルト	1 PBN-20x120SR
Uナット	1 PURN-20
皿バネ座金	2 PCW-20
スプリング	1 HSL-S
取付ピン	1 HSL-P
取付ピン用平ワッシャー	1 KWAS-10

上部締結金具締め付け手順　S=1:10



この図面がA3版の場合は、原図を1/2に縮小しているものであり、図示されている縮尺は原図に対するものである。

世界測地系（測地系成果2011）

岩手県県土整備部	
二級河川小屋畑川筋	久慈市長内町地内
全 15 枚ノ中 其 15	仮橋上部工詳細図（その4）
令和 7 年度	
二級河川小屋畑川筋長内地区護岸工ほか（その３）工事	
縮 尺	図 示