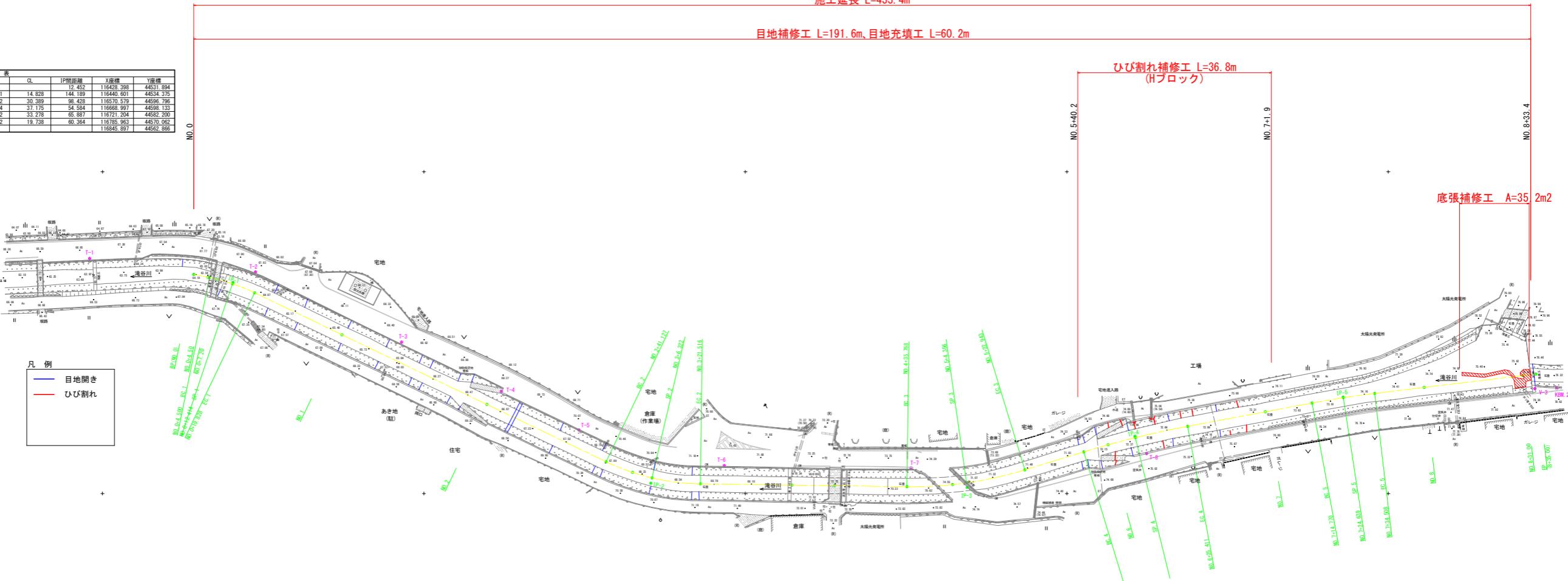


平面図 S=1/500



IP	IP前方曲角	IA	R	TL	解	表	CL	IP側距離	X座標	Y座標
BP	11-29-32						12.452	116428.398	44531.894	
IP-1	25-39-08	14-09-36	60.000	7.452	0.461		14.828	116440.601	44534.375	
IP-2	25-39-42	24-09-26	70.000	15.438	1.682		39.475	116428.428	44535.795	
IP-3	34-01-13	17-44-59	120.000	15.738	1.724		73.175	116427.177	44536.123	
IP-4	340-23-03	6-21-20	300.000	16.856	0.462		33.278	116721.204	44532.200	
IP-5	353-09-13	3-46-11	300.000	9.872	0.162		19.738	116785.963	44570.062	
EP								116845.897	44532.866	



中心線座標一覧表

点名	X座標	Y座標
BP	116428.398	44531.894
IP-1	116440.601	44534.375
IP-2	11670.579	44596.796
IP-3	11665.997	44598.133
IP-4	11671.204	44582.200
IP-5	11678.963	44570.062
EP	116845.897	44532.866

基準点座標一覧表

点名	X座標	Y座標	Z座標(標高)
V-1 (KBM. 1)	116335.942	44522.797	65.343
V-2	116294.854	44529.456	64.834
V-3	116845.607	44567.396	78.237
KBM. 2	116852.400	44567.141	78.473
T-1	116396.005	44526.946	67.039
T-2	116447.606	44531.131	67.877
T-3	116493.057	44552.950	68.463
T-4	116524.075	44568.242	69.223
T-5	116548.201	44580.249	70.046
T-6	116593.453	44591.324	71.362
T-7	116651.534	44592.060	74.255
T-8	116724.832	44587.558	74.926

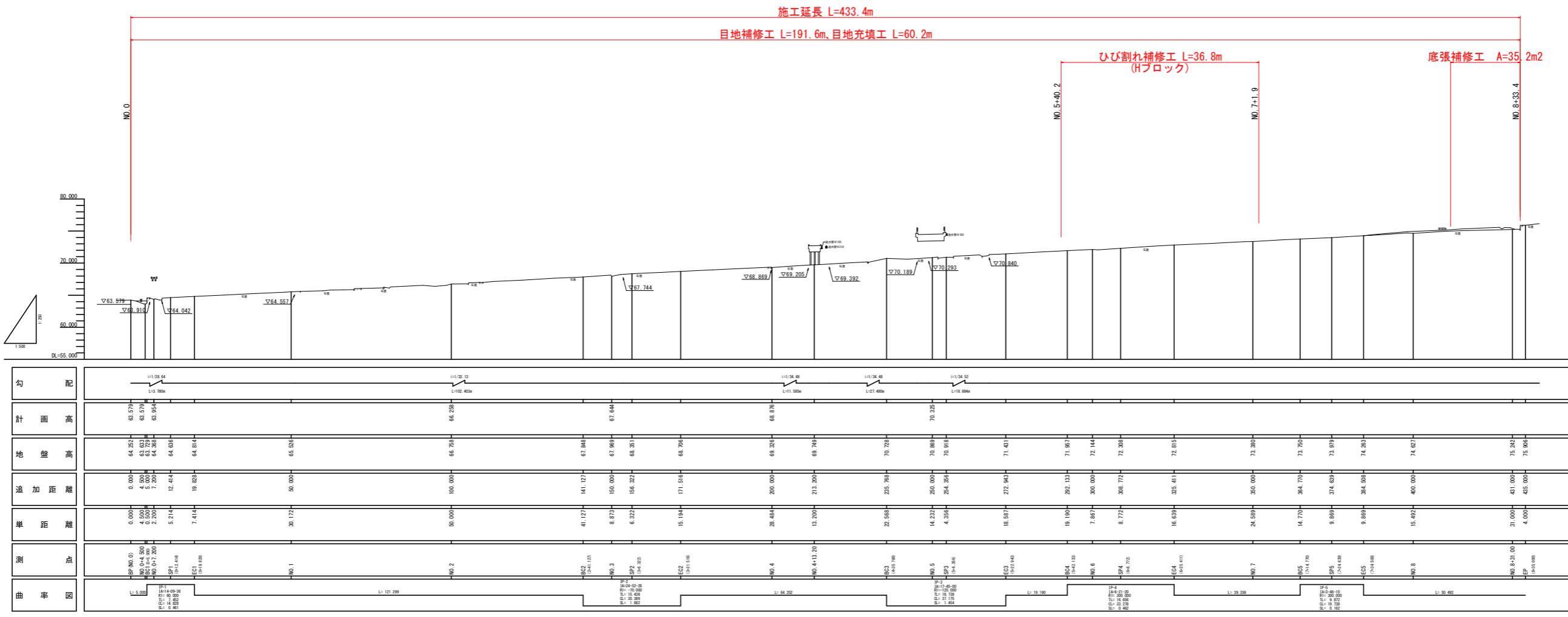
※標高は直接水準観測値

—— ひび割れ補修箇所

当初設計図面

工事名	三土 港谷 三野加茂野宮 補修工事
路線名等	港谷
工事箇所	三好市三野町加茂野宮
図面名	平面図
縮尺	1:500 国番号 1 / 15
会社名	西部総合県民局 土地整備部<三好>
事業者名	西部総合県民局 土地整備部<三好>

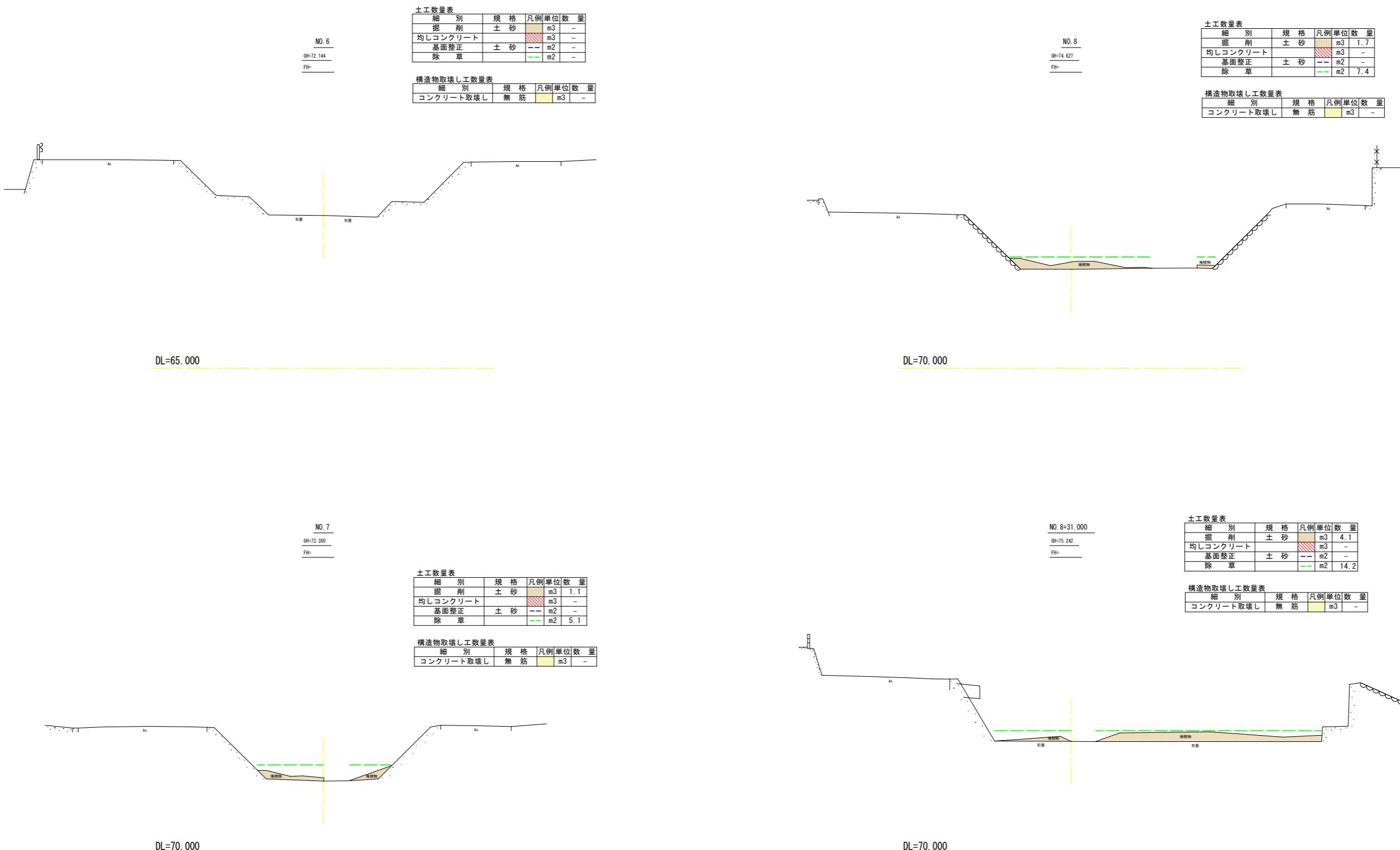
縦断図 V=1:250
H=1:500



当初設計図面

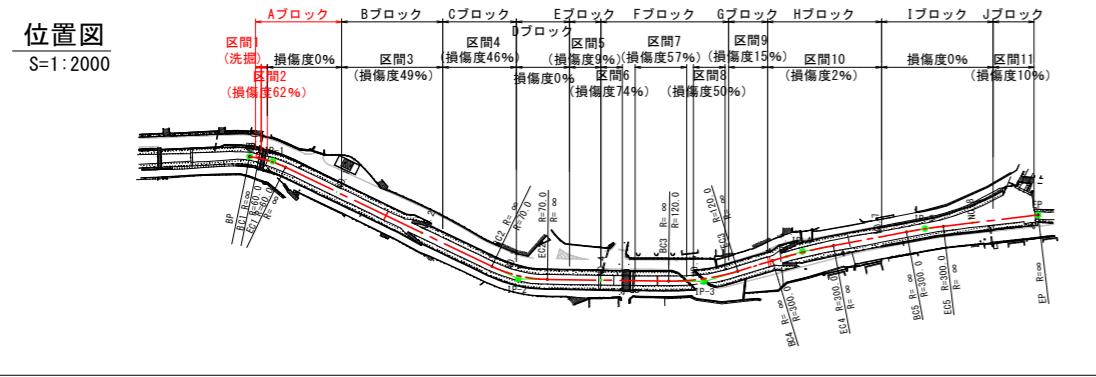
工事名	R7工士 海谷
路線名等	海谷
工事箇所	三好市三野町加茂野宮
図面名	縦断図
縮尺	図示 図面番号 2 / 15
会社名	
事業者名	西部総合県民局 土地整備部<三好>

土工横断図 S=1:100



当初設計図面

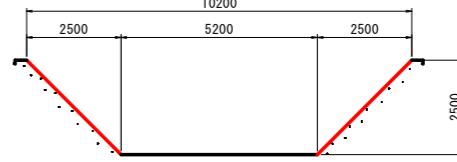
工事名	R7三土 游谷 三・三野加茂野宮 護岸修繕工事		
路線名等	游谷		
工事箇所	三好市三野町加茂野宮		
図面名	土工横断図		
縮尺	1:100	図面番号	3 / 15
会社名			
事業者名	西部総合県民局 土地整備部<三好>		



水路補修計画図(1)

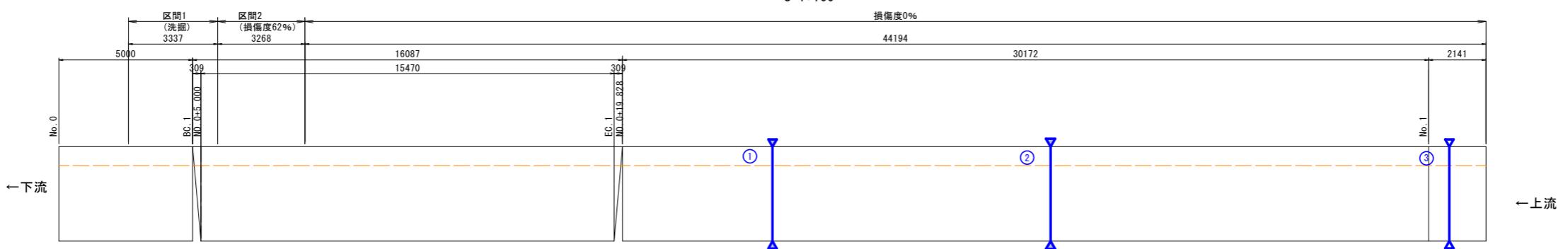
Aブロック

横断図 S=1:100



右側壁

S=1:100

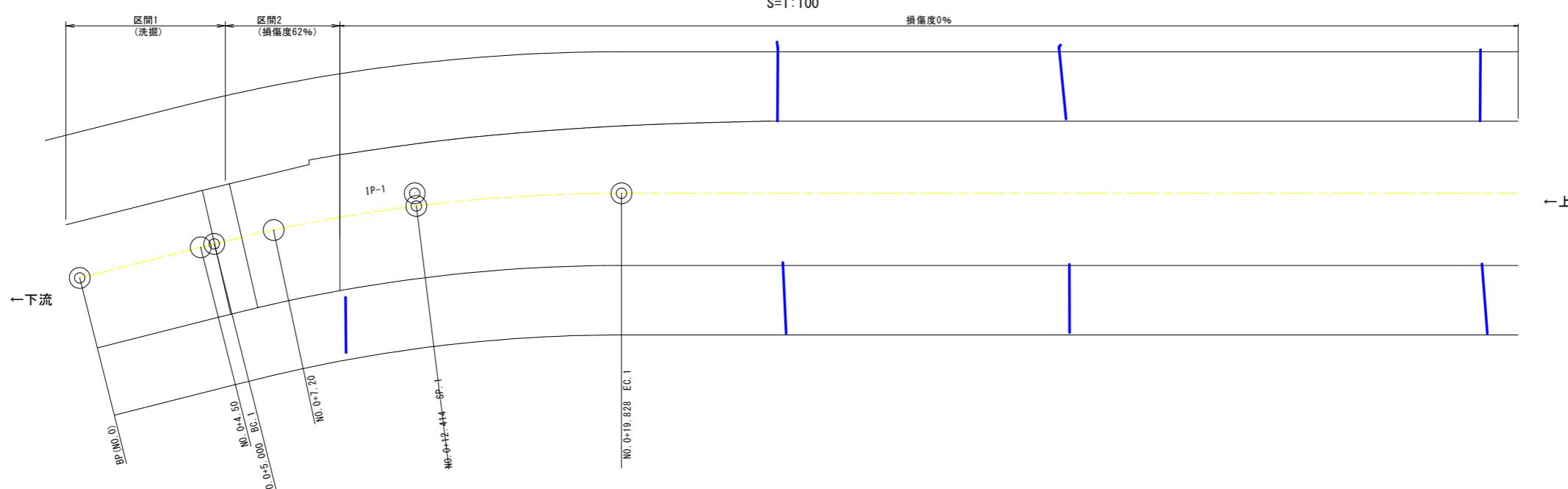


目地補修数量表(目地成型ゴム挿入工法)		
箇所	番号	長さ(cm)
右側壁	①	354
	②	354
左側壁	①	354
	②	354
	③	354

目地補修数量表(目地充填工)		
箇所	番号	幅(mm)
右側壁	③	10
左側壁	④	10

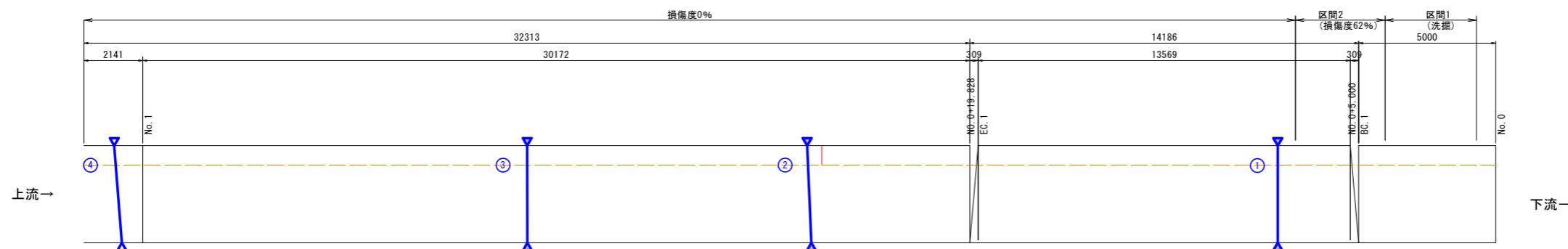
底版

S=1:100



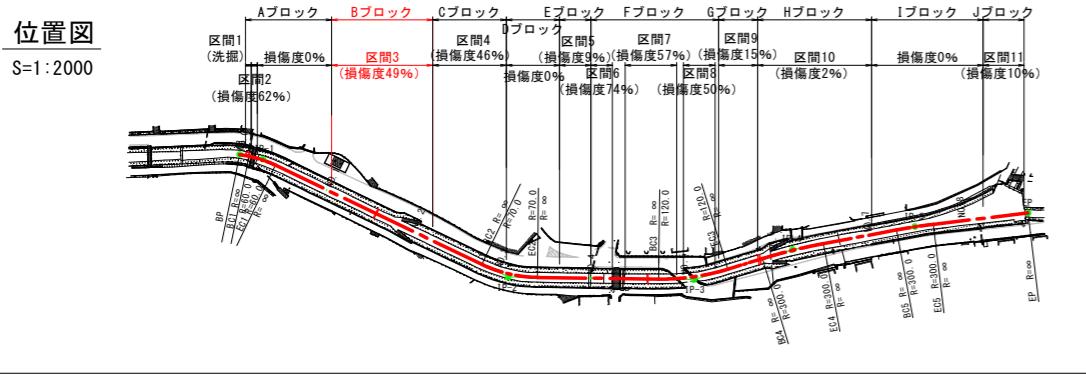
左側壁

S=1:100



当初設計図面

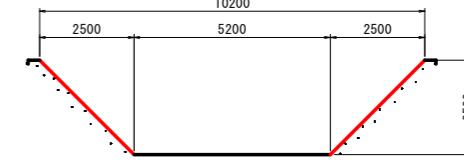
工事名	R7三土 游谷 三・三野加茂野宮 護岸修繕工事
路線名等	游谷
工事箇所	三好市三野町加茂野宮
図面名	水路補修計画図(1)
縮尺	図示
会社名	4 / 15
事業者名	西部総合県民局 県土整備部<三好>



水路補修計画図(2)

Bブロック

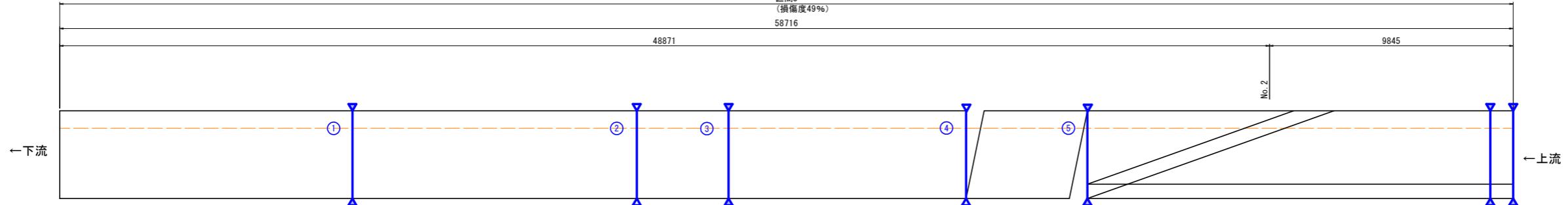
横断図 S=1:100



右側壁

S=1:100

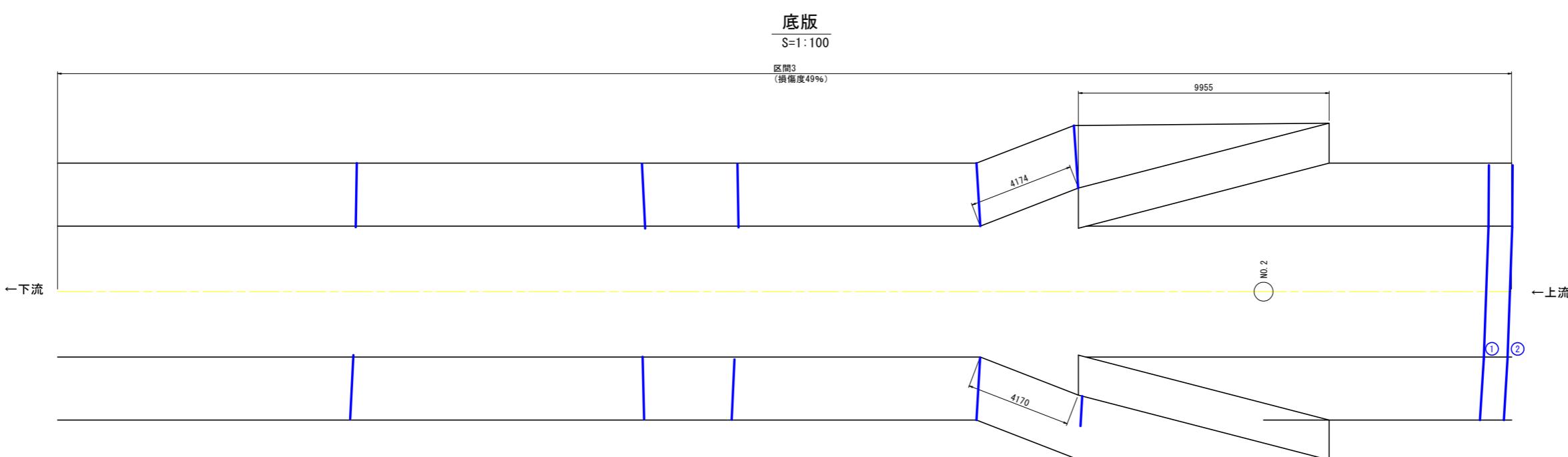
損傷区分	
目地開き (10mm以上)	▽
目地開き (10mm未満)	△



底版

S=1:100

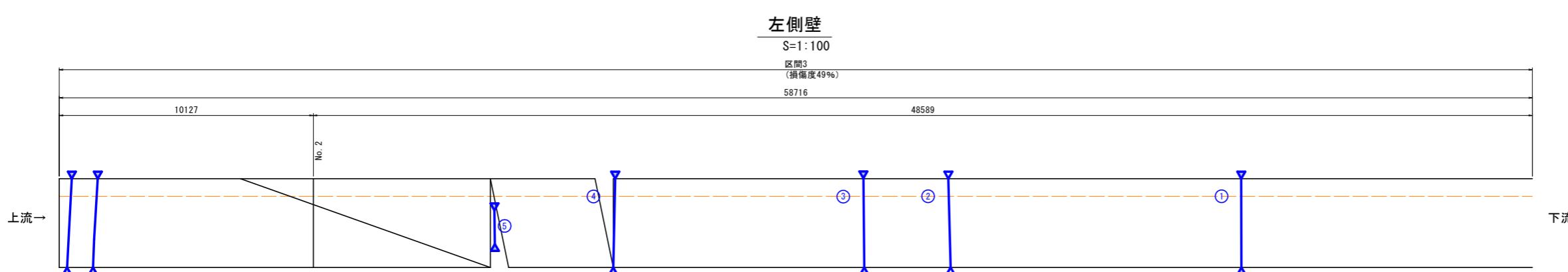
目地補修数量表(目地成型ゴム挿入工法)		
箇所	番号	長さ(cm)
右側壁	①	354
	③	354
	⑤	354
左側壁	①	354
	③	354
	④	354
右岸-底版-左岸	⑤	134
	①	1208
	②	1208



左側壁

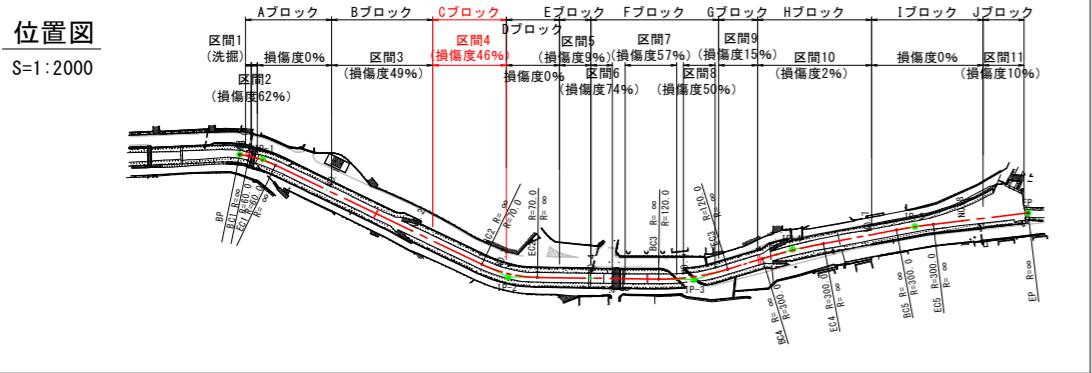
S=1:100

目地補修数量表(目地充填工)		
箇所	番号	幅(mm)
右側壁	②	10
	④	10
左側壁	②	10



当初設計図面

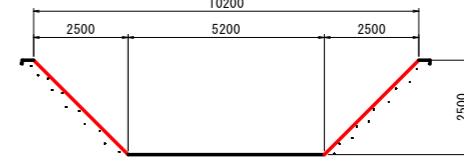
工事名	R7三土 游谷 三・三野加茂野宮 護岸修繕工事
路線名等	游谷
工事箇所	三好市三野町加茂野宮
図面名	水路補修計画図(2)
縮尺	図示
会社名	
事業者名	西部総合県民局 土地整備部<三好>
図面番号	5 / 15



水路補修計画図(3)

Cブロック

横断図 S=1:100



右側壁

S=1:100

区間4
(損傷度44%)

43329

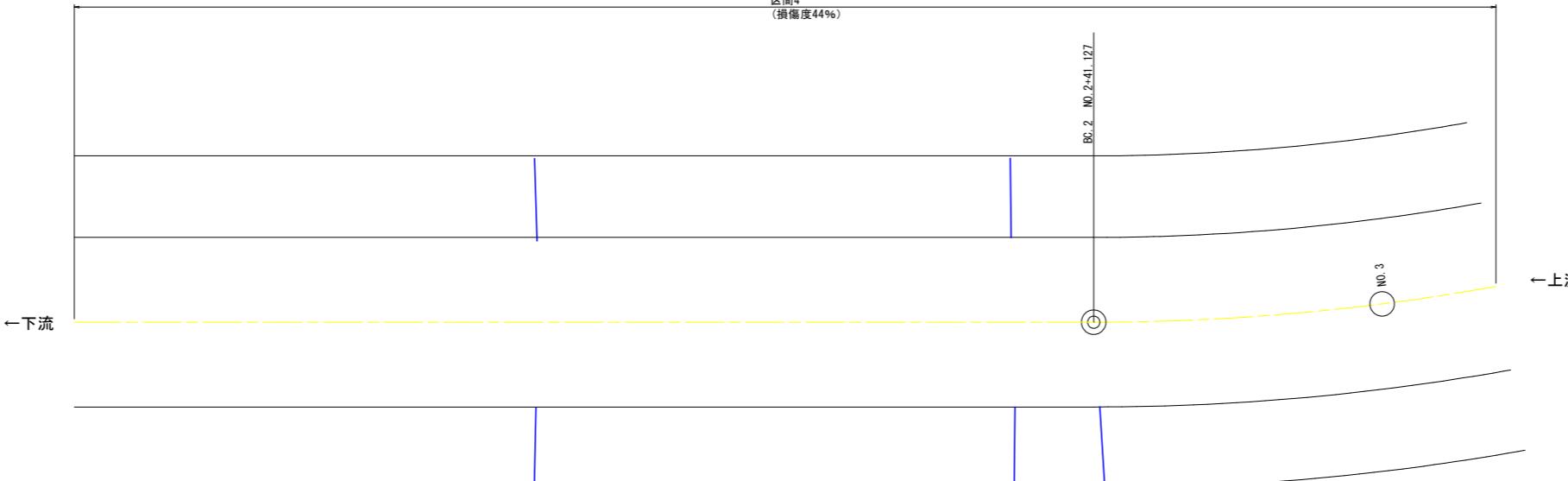


底版

S=1:100

区間4
(損傷度44%)

44301



左側壁

S=1:100

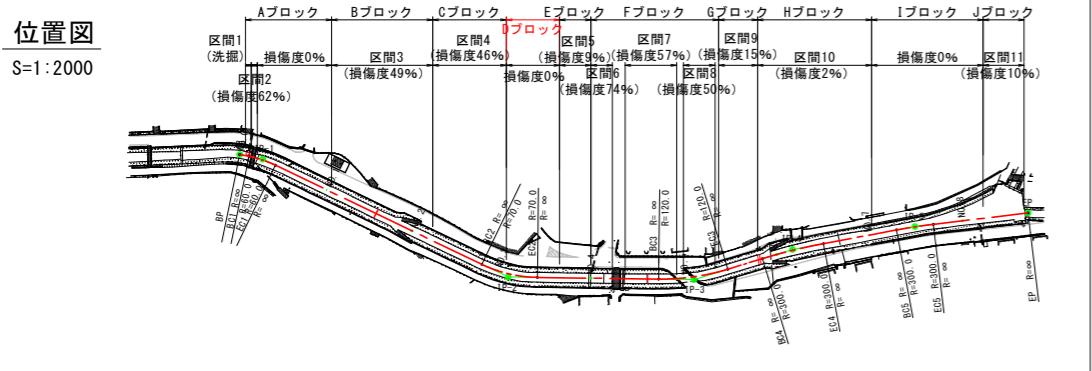
区間4
(損傷度44%)

44301



当初設計図面

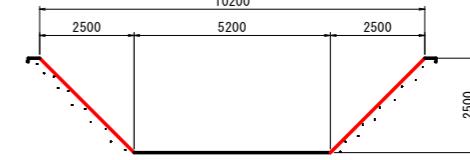
工事名	R7三土 游谷 三・三野加茂野宮 護岸修繕工事	
路線名等	游谷	
工事箇所	三好市三野町加茂野宮	
図面名	水路補修計画図(3)	
縮尺	図示	図面番号 6 / 15
会社名		
事業者名	西部総合県民局 土地整備部<三好>	



水路補修計画図(4)

Dブロック

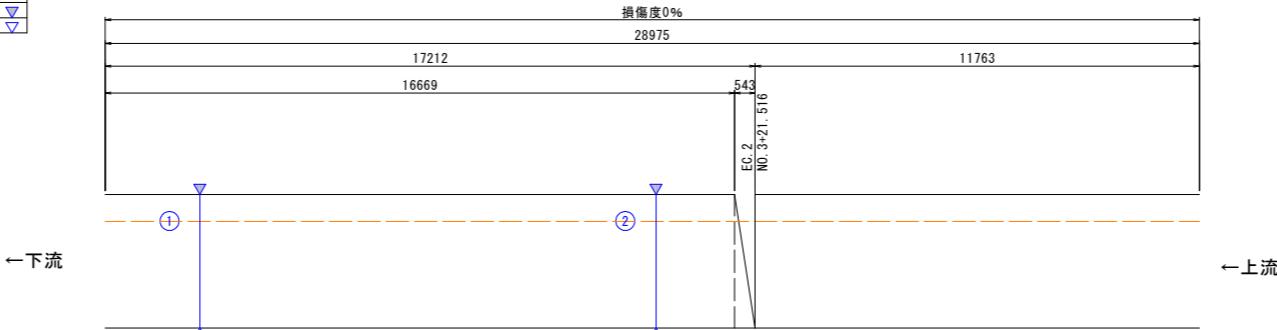
横断図 S=1:100



右側壁

S=1:100

損傷度0%



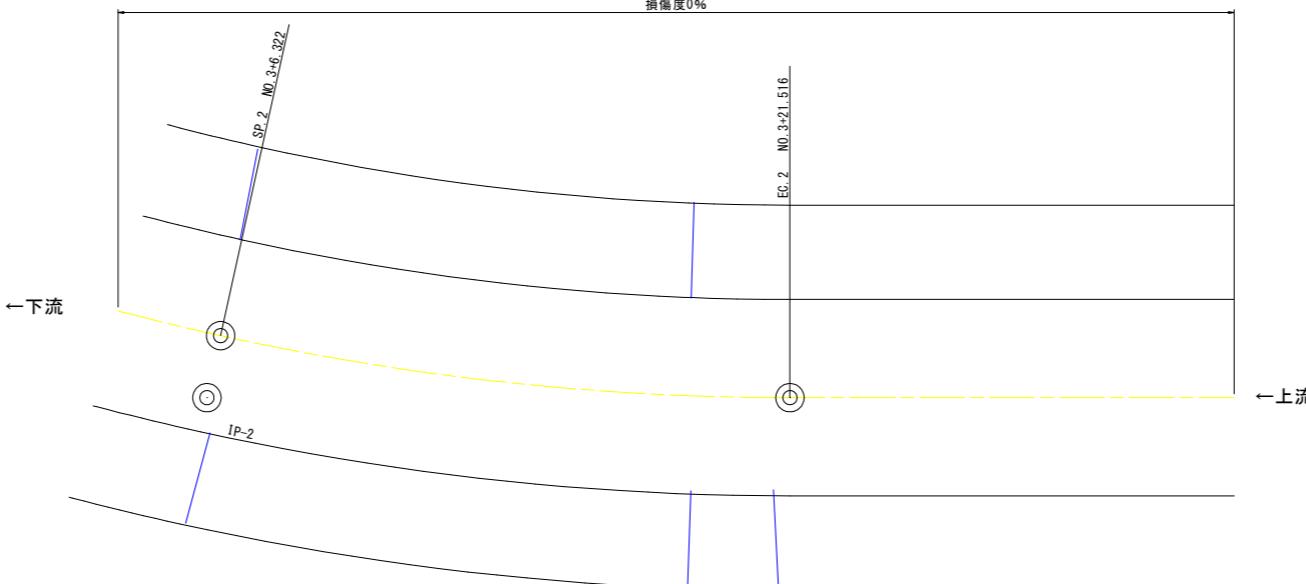
目地補修数量表(目地成型ゴム插入工法)		
箇所	番号	長さ(cm)
右側壁	①	354
	②	354
左側壁	①	354
	②	354

目地補修数量表(目地充填工)			
箇所	番号	幅(mm)	長さ(cm)
左側壁	③	10	354

底版

S=1:100

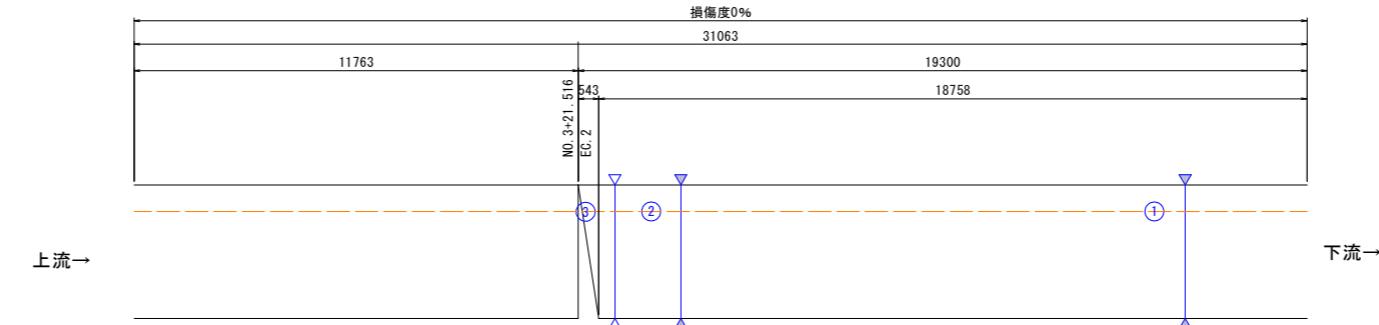
損傷度0%



左側壁

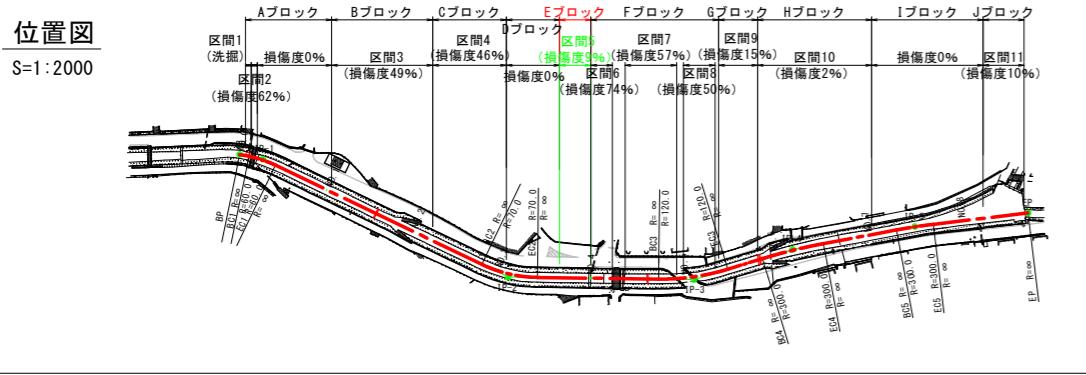
S=1:100

損傷度0%



当初設計図面

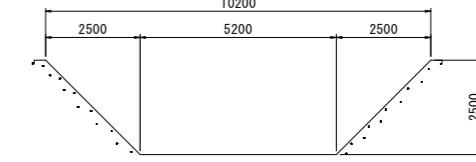
工事名	R7三土 游谷 三・三野加茂野宮 護岸修繕工事
路線名等	游谷
工事箇所	三好市三野町加茂野宮
図面名	水路補修計画図(4)
縮尺	図示 図面番号 7 / 15
会社名	
事業者名	西部総合県民局 県土整備部<三好>



水路補修計画図(5)

Eブロック

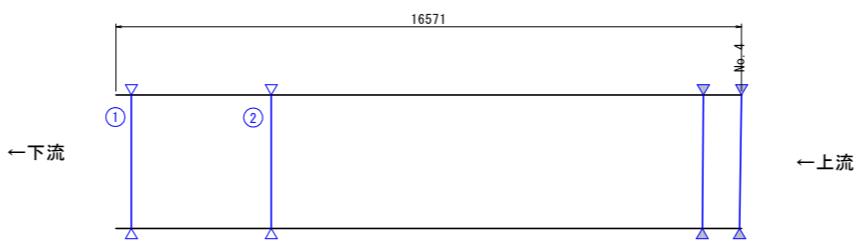
横断図 S=1:100



右側壁

S=1:100

損傷区分	
目地開き(10mm以上)	▽
目地開き(10mm未満)	△



目地補修数量表(目地成型ゴム挿入工法)		
箇所	番号	長さ(cm)
左側壁	①	354
右岸-底版-左岸	②	1208

目地補修数量表(目地充填工)			
箇所	番号	幅(mm)	長さ(cm)
右側壁	①	10	354
	②	10	354

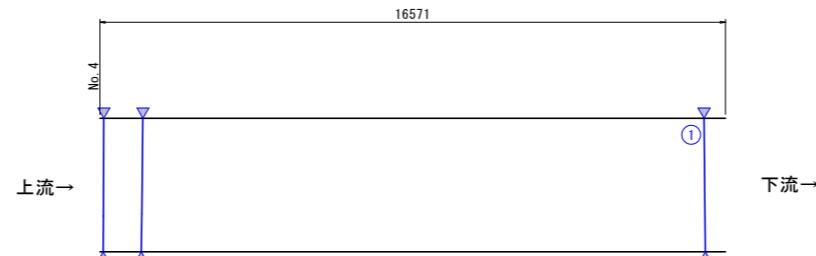
底版

S=1:100



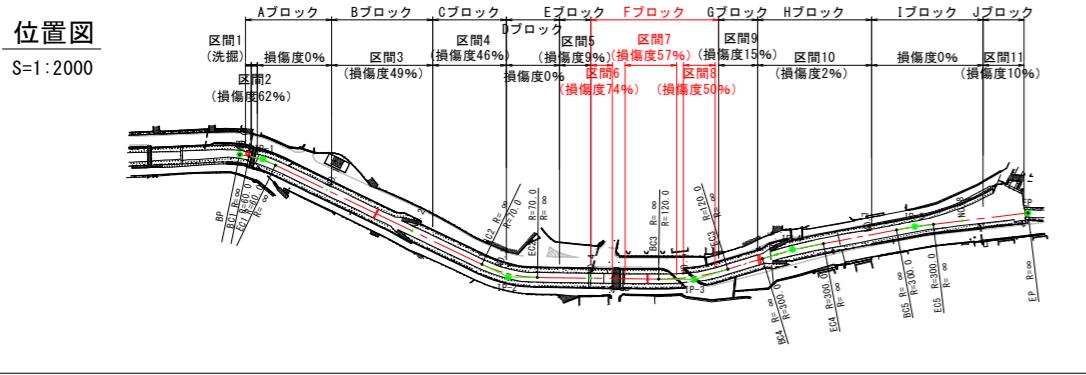
左側壁

S=1:100



当初設計図面

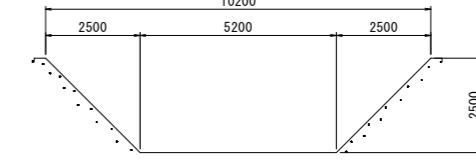
工事名	R7三土 渣谷 三・三野加茂野宮 護岸修繕工事
路線名等	渣谷
工事箇所	三好市三野町加茂野宮
図面名	水路補修計画図(5)
縮尺	図示
会社名	8 / 15
事業者名	西部総合県民局 土地整備部<三好>



水路補修計画図(6)

Fブロック

横断図 S=1:100

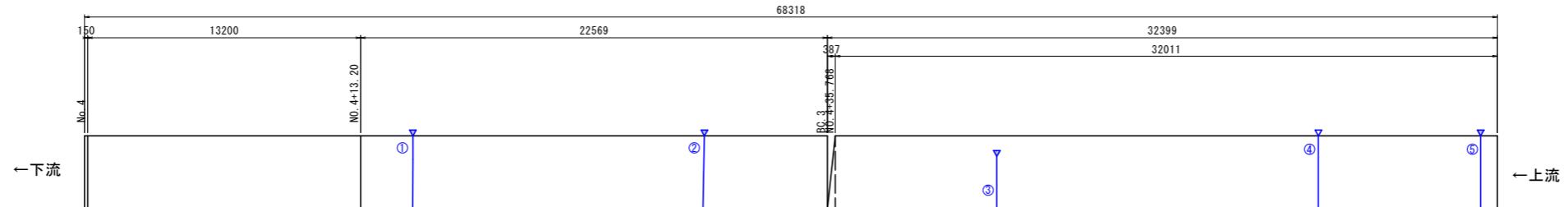


損傷区分	
目地開き(10mm以上)	▼
目地開き(10mm未満)	▽

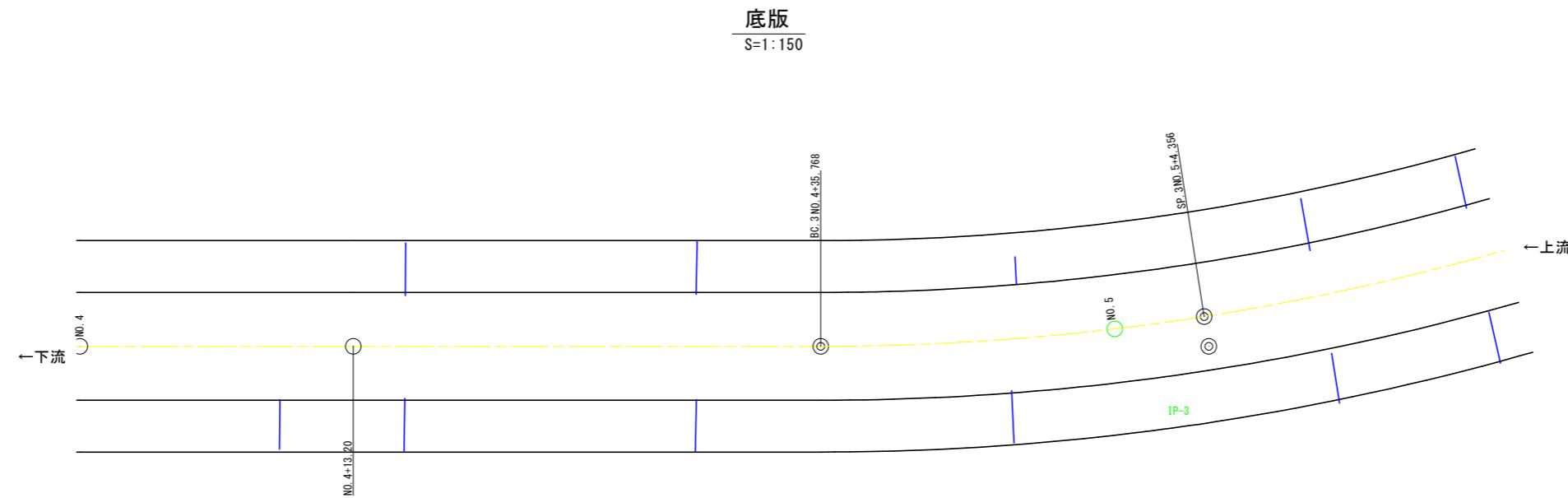
右側壁

S=1:150

68318



←上流



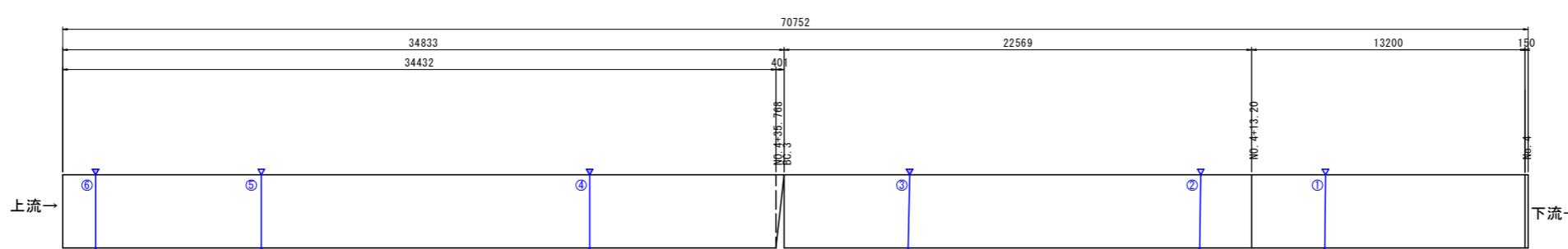
目地補修数量表(目地成型ゴム挿入工法)			
箇所	番号	長さ(cm)	
右側壁	①	354	
	②	354	
	③	200	
	⑤	354	
	④	354	
左側壁	③	354	
	⑥	354	

目地補修数量表(目地充填工)			
箇所	番号	幅(mm)	長さ(cm)
右側壁	④	10	354
	①	10	354
左側壁	②	12	354
	⑤	10	354

左側壁

S=1:150

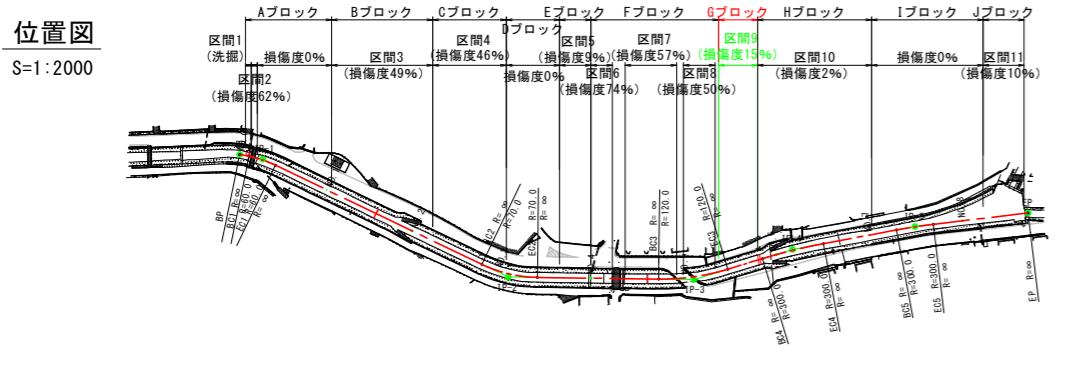
70752



下流→

当初設計図面

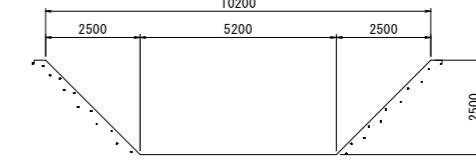
工事名	R7三土 游谷 三・三野加茂野宮 護岸修繕工事
路線名等	游谷
工事箇所	三好市三野町加茂野宮
図面名	水路補修計画図(6)
縮尺	図示
会社名	
事業者名	西部総合県民局 県土整備部<三好>



水路補修計画図(7)

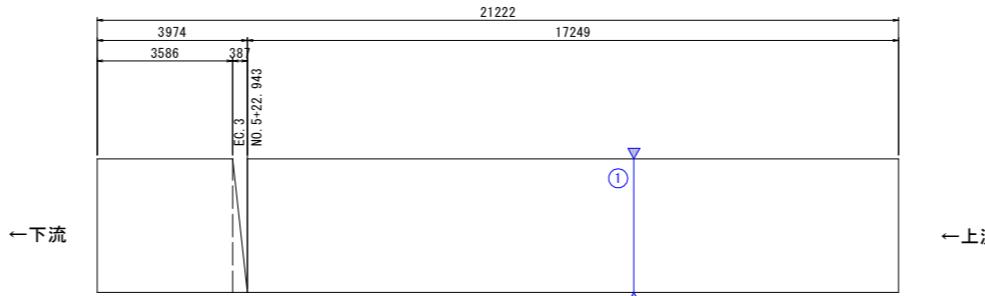
Gブロック

横断図 S=1:100



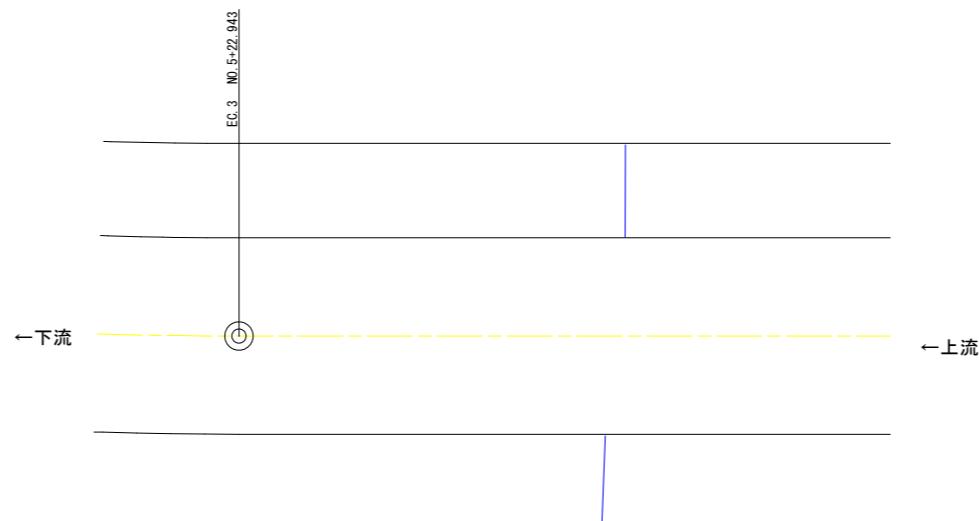
右側壁

S=1:100



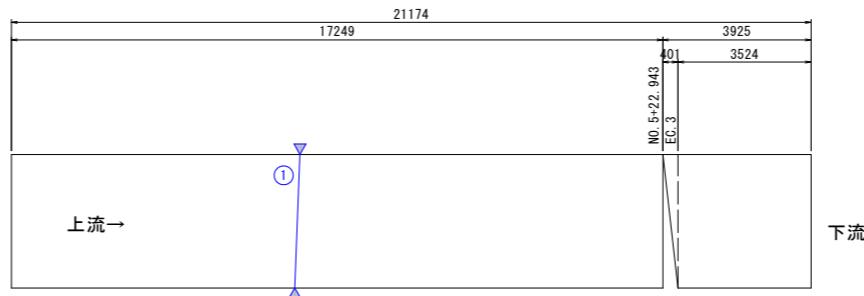
底版

S=1:100



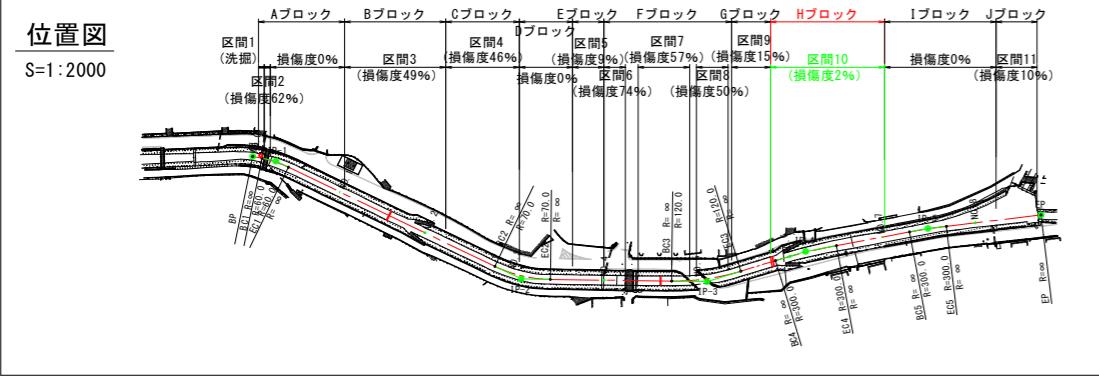
左側壁

S=1:100



当初設計図面

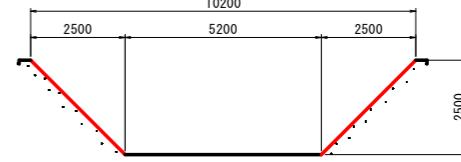
工事名	R7三土 游谷 三・三野加茂野宮 護岸修繕工事
路線名等	游谷
工事箇所	三好市三野町加茂野宮
図面名	水路補修計画図(7)
縮尺	図示 図面番号 10 / 15
会社名	
事業者名	西部総合県民局 土地整備部<三好>



水路補修計画図(8)

Hブロック

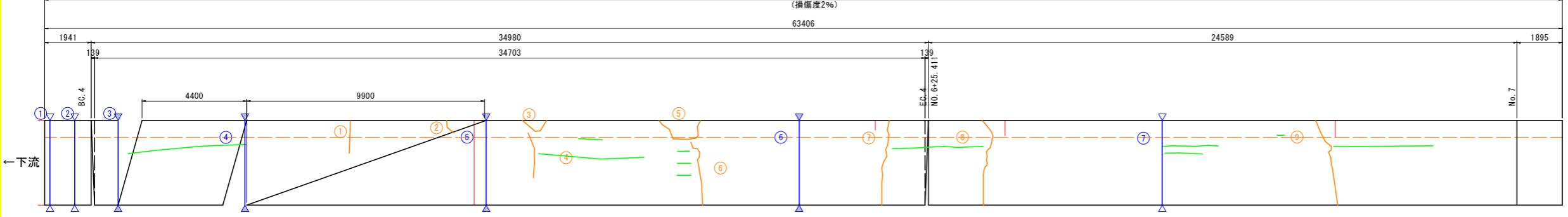
横断図 S=1:100



右側壁

S=1:100

区間10
(損傷度2%)

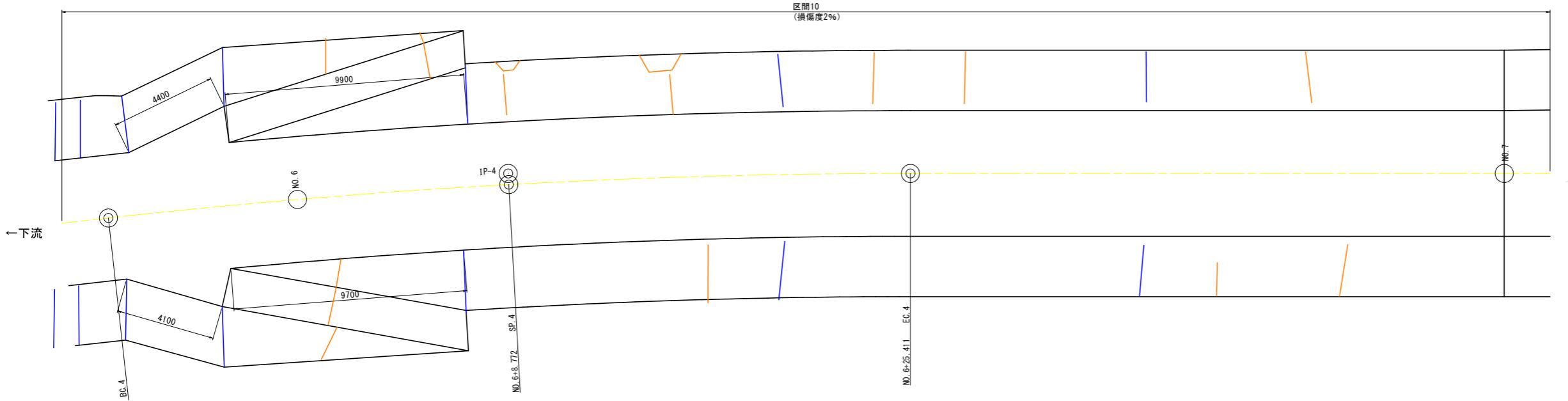


損傷区分		
コンクリートジャンク	■	
コールドジョイント	—	
ひび割れ	—	
目地開き(10mm以上)	▽	
目地開き(10mm未満)	▽	
石張流出	■	

底版

S=1:100

区間10
(損傷度2%)

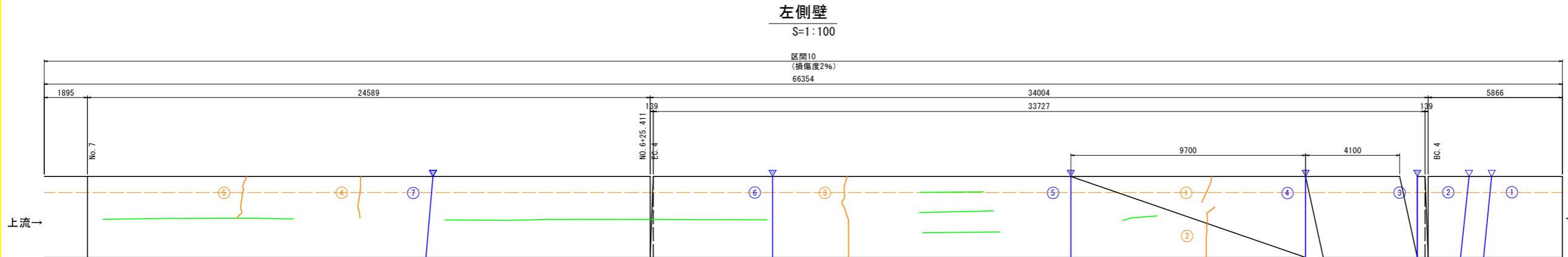


箇所	番号	幅(mm)	長さ(cm)
右側壁	①	10	210
	②	10	214
	③	10	130
	④	10	200
	⑤	15	290
	⑥	15	280
	⑦	10	354
	⑧	10	354
	⑨	45	354
左側壁	①	50	226
	②	15	303
	③	10	221
	④	10	188
	⑤	45	354

箇所	番号	長さ(cm)
右側壁	③	354
	④	354
	⑤	354
	⑥	354
	⑦	354
	⑧	354
左側壁	③	354
	④	354
	⑤	354
	⑥	354
	⑦	354

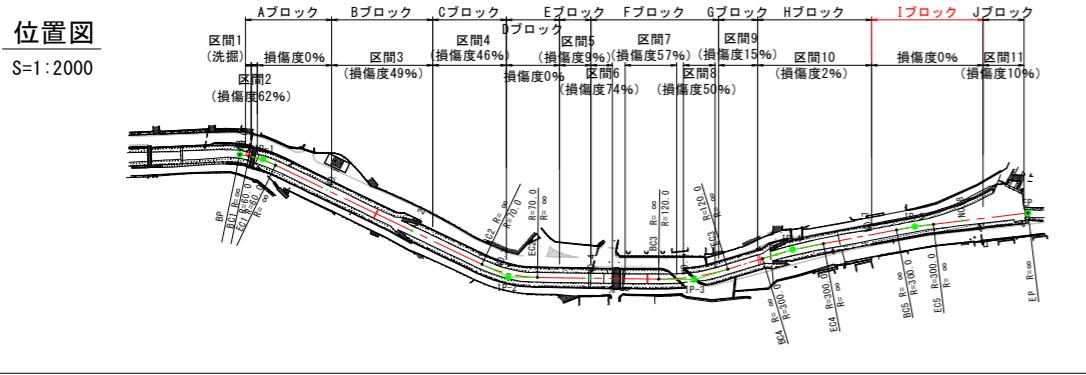
箇所	番号	幅(mm)	長さ(cm)
右側壁	①	10	354
	②	10	354
左側壁	①	10	354
	②	10	354

箇所	番号	幅(mm)	長さ(cm)
右側壁	①	10	354
	②	10	354
左側壁	①	10	354
	②	10	354



当初設計図面

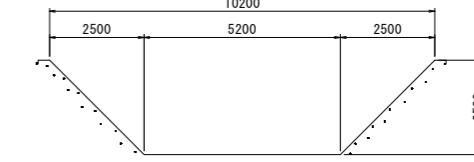
工事名	R7三土 游谷 三・三野加茂野宮 護岸修繕工事
路線名等	游谷
工事箇所	三好市三野町加茂野宮
図面名	水路補修計画図(8)
縮尺	図示
会社名	11 / 15
事業者名	西部総合県民局 県土整備部<三好>



水路補修計画図(9)

Iブロック

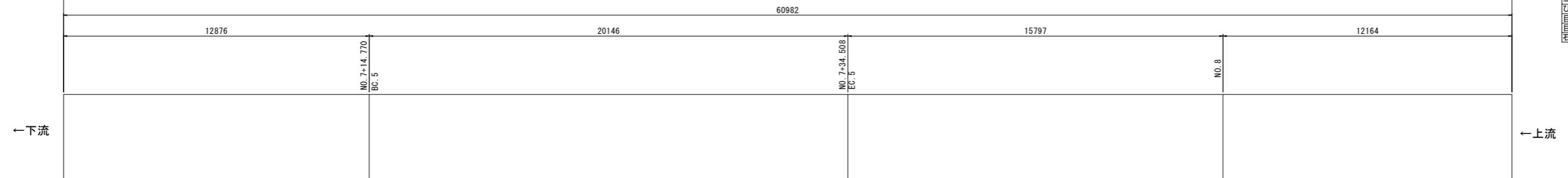
横断図 S=1:100



右側壁

S=1:100

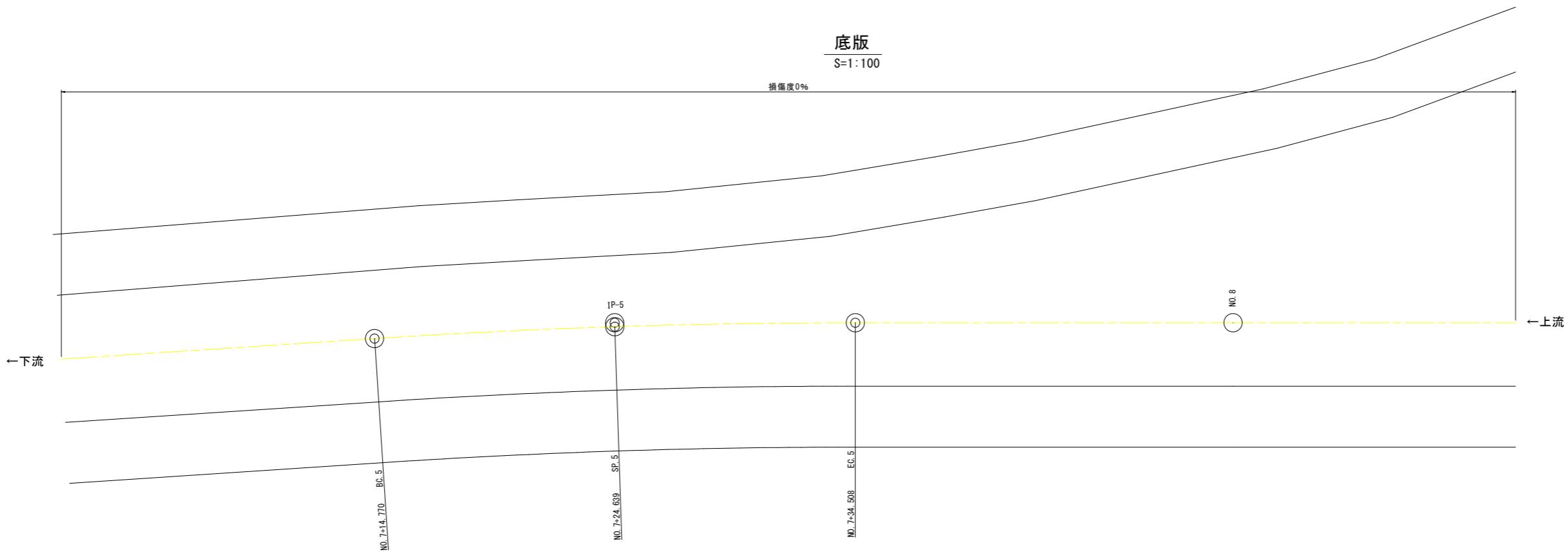
損傷度0%
60982



底版

S=1:100

損傷度0%

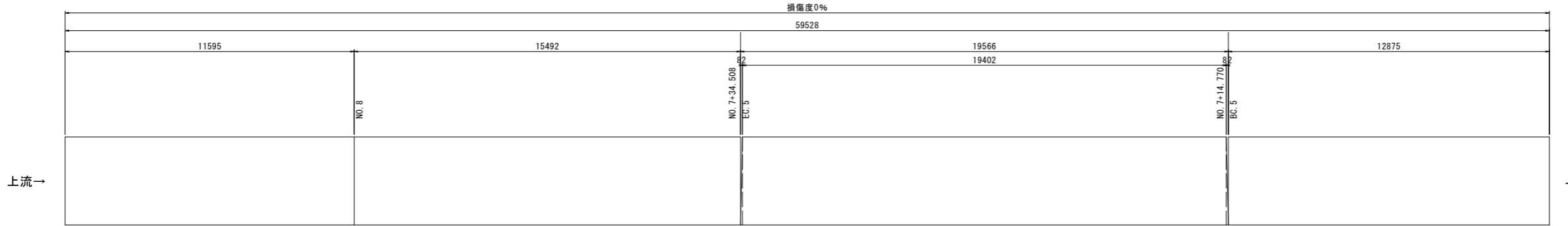


左側壁

S=1:100

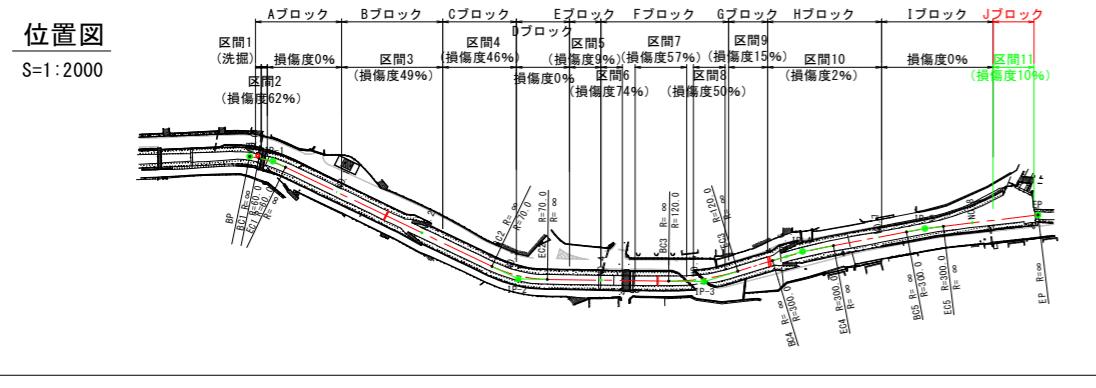
損傷度0%

59528



当初設計図面

工事名	R7三土 渣谷 三・三野加茂野宮 護岸修繕工事
路線名等	渣谷
工事箇所	三好市三野町加茂野宮
図面名	水路補修計画図(9)
縮尺	図示 図面番号 12 / 15
会社名	
事業者名	西部総合県民局 土地整備部<三好>

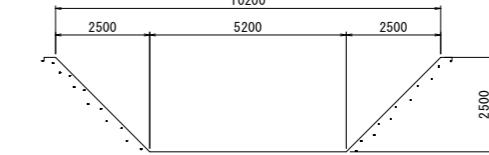


損傷区分	
コンクリートシヤンカ	■
コールドジョイント	■
ひび割れ	■
目地開き(10mm以上)	▼
目地開き(10mm未満)	▽
石張流出	■

水路補修計画図(10)

Jブロック

横断図 S=1:100



右側壁

S=1:100

区間11
(損傷度10%)

←下流

←上流

底版

S=1:100

区間11
(損傷度10%)

目地補修数量表(目地成型ゴム挿入工法)

箇所	番号	長さ(cm)
左側壁	①	544

底張補修数量表

番号	面積(m ²)	全体面積(m ²)	損傷率	補修対象
①	35.2	351.3	10%	部分打換元

←下流

←上流

左側壁

S=1:100

区間11
(損傷度10%)

21785

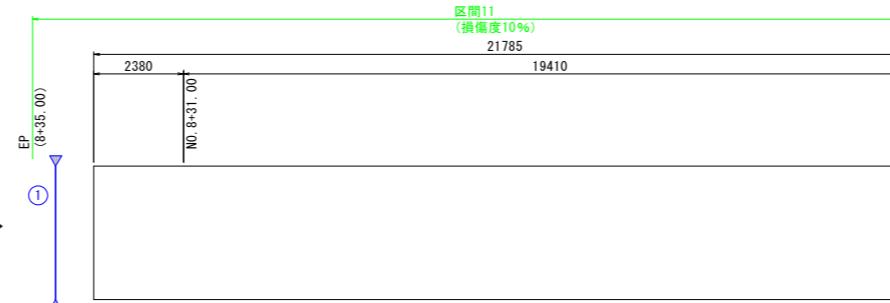
NO. 8-311.00

EP (35.00)

上流→

下流→

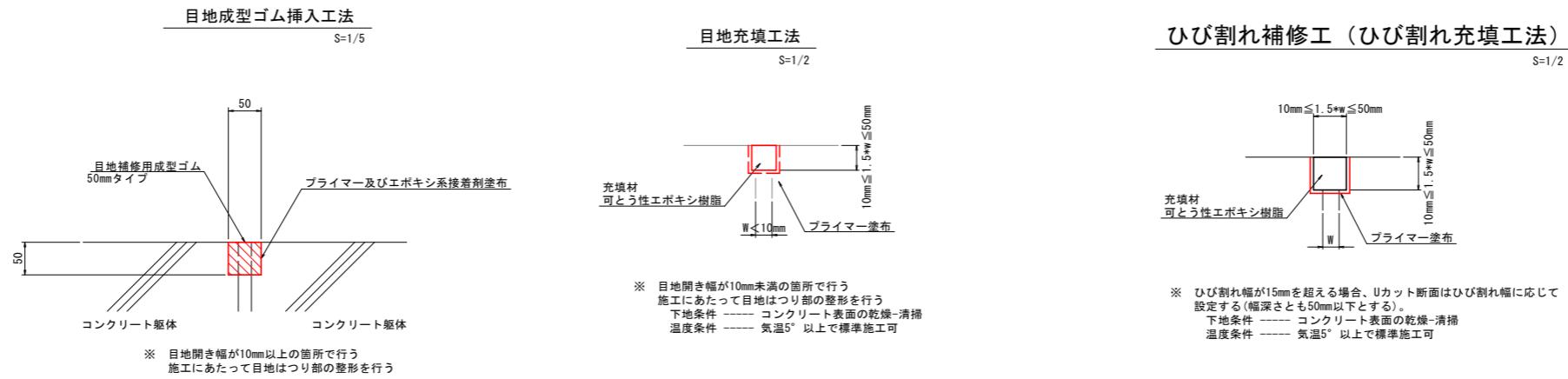
当初設計図面



工事名	R7三土 温谷 三・三野加茂野宮 護岸修繕工事
路線名等	温谷
工事箇所	三好市三野町加茂野宮
図面名	水路補修計画図(10)
縮尺	図示 図面番号 13 / 15
会社名	
事業者名	西部総合県民局 県土整備部<三好>

水路補修工法詳細図

目地補修工

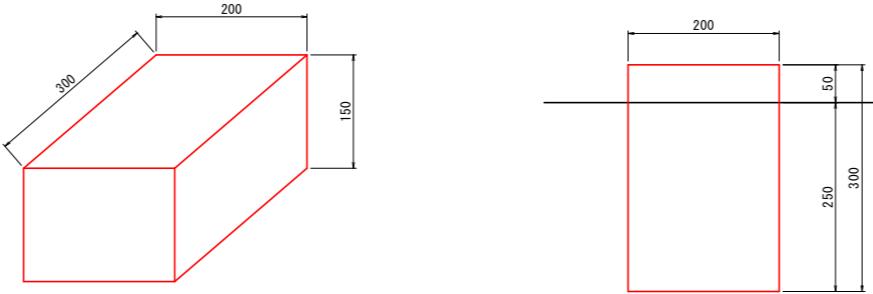


当初設計図面

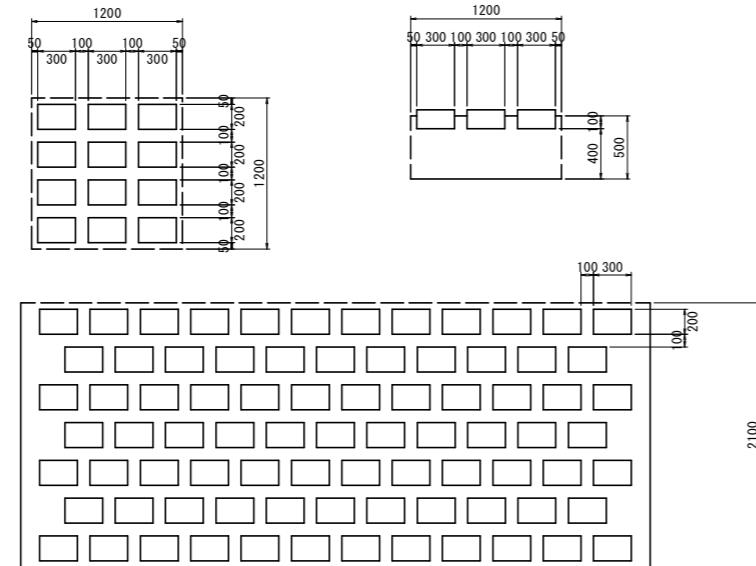
工事名	R7三土 渣谷 三・三野加茂野宮 護岸修繕工事		
路線名等	渣谷		
工事箇所	三好市三野町加茂野宮		
図面名	水路補修工法詳細図		
縮尺	図示	図面番号	14 / 15
会社名			
事業者名	西部総合県民局 土地整備部<三好>		

底張工補修計画図

植石参考寸法 S=1:5

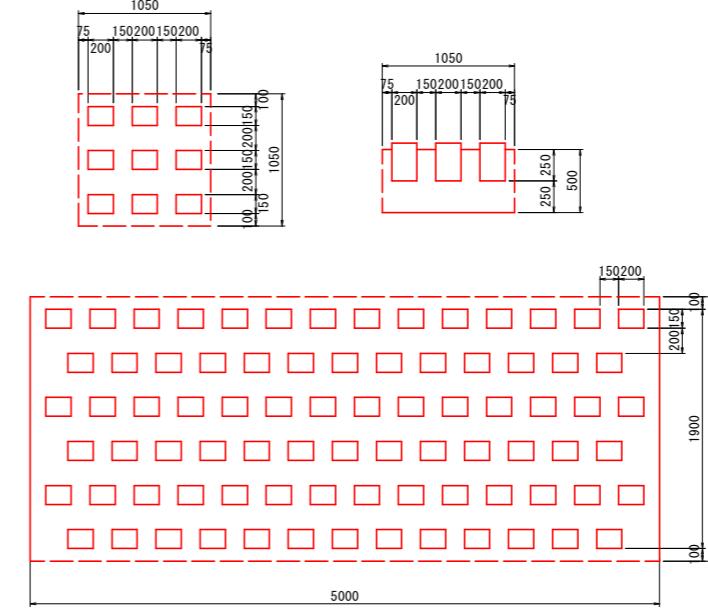


(当初)植石配置図 S=1:30



植石工数量表(10.5m ² 当り)				
名称	規格	計算式	数量	単位
植石	玉石 30cm内外	図より	81	個

(参考)植石配置図 S=1:30



植石工数量表(10.5m ² 当り)				
名称	規格	計算式	数量	単位
植石	玉石 30cm内外	図より	81	個

コンクリート数量表(10.5m ² 当り)				
名称	規格	計算式	数量	単位
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2, t=500$	$5*2.1*0.5$	5.25	m ³
	玉石根入れ分	$0.2*0.25*0.15*81$	-0.61	m ³
		計	4.64	m ³

当初設計図面

工事名	R7三土 渣谷 三・三野加茂野宮 護岸修繕工事		
路線名等	渣谷		
工事箇所	三好市三野町加茂野宮		
図面名	底張工補修計画図		
縮尺	図示	図面番号	15 / 15
会社名	西部総合県民局 土地整備部<三好>		