

平面図 S=1/500



IP	IP間方向角	IA	R	面	積	表	積	IP間距離	A座標	V座標
IP	11-32-32							12.452	116428.398	44531.894
IP-1	25-39-08	14-09-36	60.000	7.452	0.461	14.828	144.189	116440.601	44534.375	
IP-2	0-46-42	24-52-26	70.000	15.438	1.882	30.389	86.428	116570.579	44596.796	
IP-3	343-11-43	17-44-59	120.000	15.738	1.454	31.175	54.584	116668.997	44598.133	
IP-4	349-23-03	6-21-20	300.000	16.656	0.462	33.278	65.887	116721.204	44582.200	
IP-5	353-09-13	3-46-11	300.000	9.872	0.162	19.738	60.364	116785.963	44570.062	
IP								116845.897	44562.866	

点名	X座標	Y座標
SP	116428.398	44531.894
IP-1	116440.601	44534.375
IP-2	116570.579	44596.796
IP-3	116668.997	44598.133
IP-4	116721.204	44582.200
IP-5	116785.963	44570.062
IP	116845.897	44562.866
NO.0+4.50	116432.808	44532.790
BC.1	116433.298	44532.890
NO.0+7.20	116435.446	44533.368
SP.1	116440.454	44534.812
EC.1	116447.318	44537.601
NO.1	116474.516	44559.663
NO.2	116519.589	44572.308
BC.2	116556.662	44590.112
NO.3	116564.883	44593.437
SP.2	116570.963	44595.158
EC.2	116586.015	44597.005
NO.4	116614.496	44597.392
NO.4+13.20	116627.695	44597.571
BC.3	116650.262	44597.678
NO.5	116664.470	44597.228
SP.3	116668.793	44596.693
EC.3	116686.919	44592.663
BC.4	116705.273	44587.062
NO.6	116712.827	44584.864
SP.4	116721.314	44582.648
EC.4	116727.575	44579.131
NO.7	116761.745	44574.601
BC.5	116776.260	44571.881
SP.5	116785.968	44570.222
EC.5	116795.765	44568.885
NO.8	116811.147	44567.038
NO.8+31.00	116841.925	44563.343

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	116492.057	44552.950	68.463
T-4	116524.075	44568.242	69.223
T-5	116548.201	44590.249	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

施工延長 L=433.4m

目地補修工 L=191.6m、目地充填工 L=60.2m

ひび割れ補修工 L=36.8m
(Hブロック)

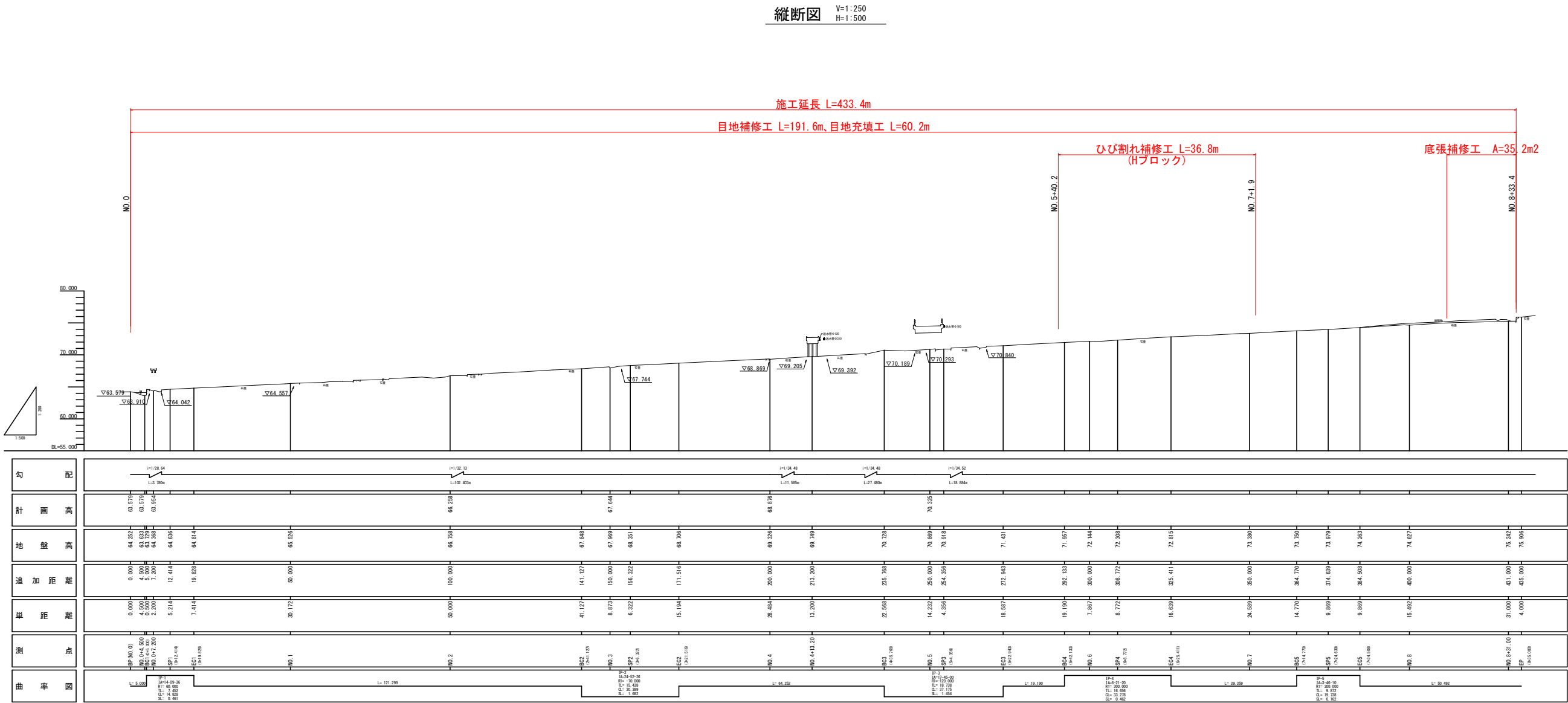
底張補修工 A=35.2m²

- 凡例
- 目地開き
 - ひび割れ

ひび割れ補修箇所

当初設計図面

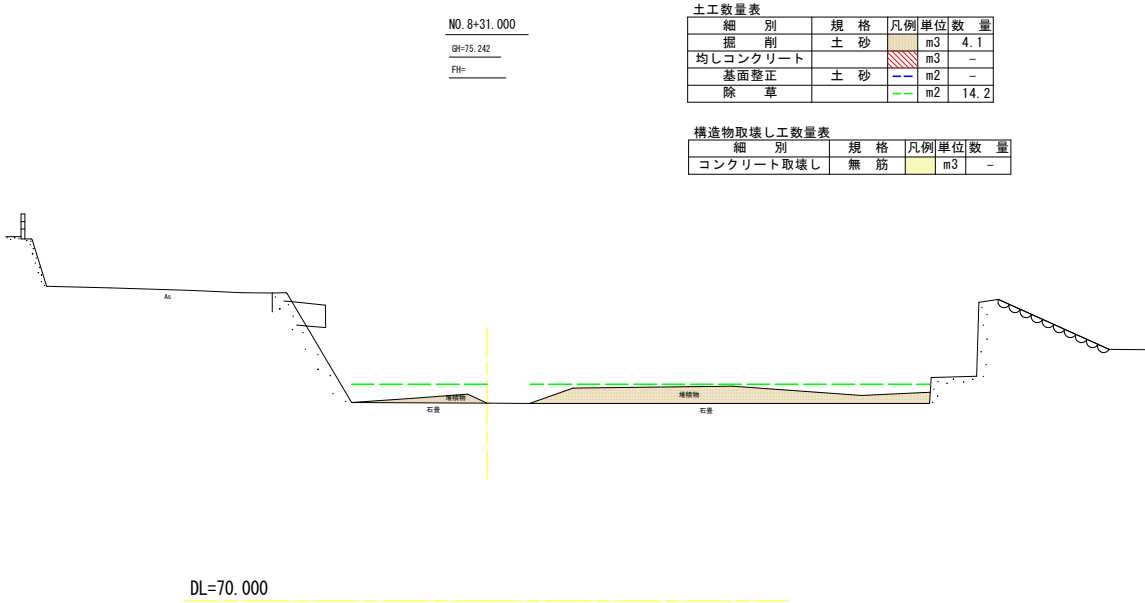
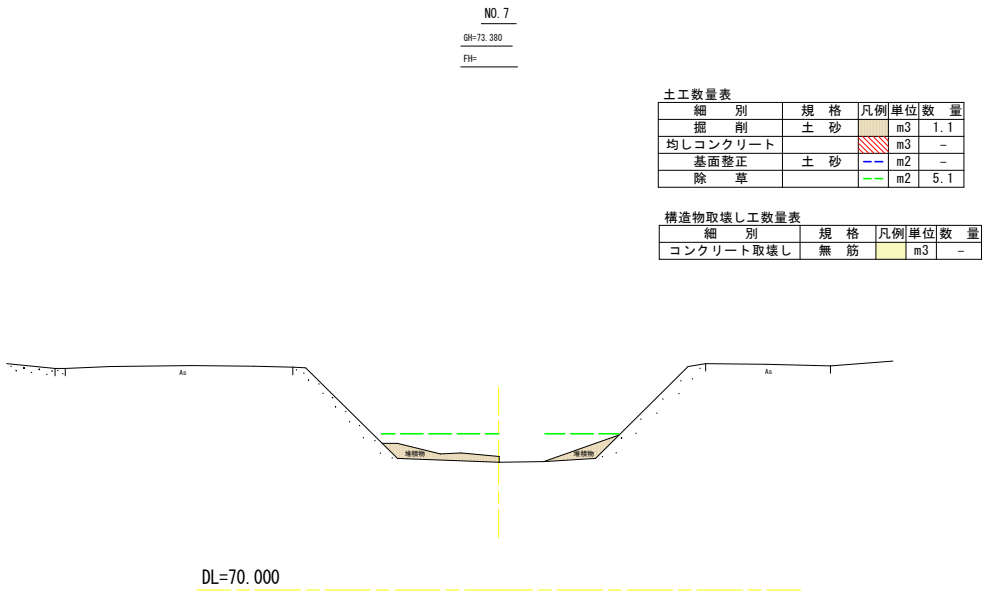
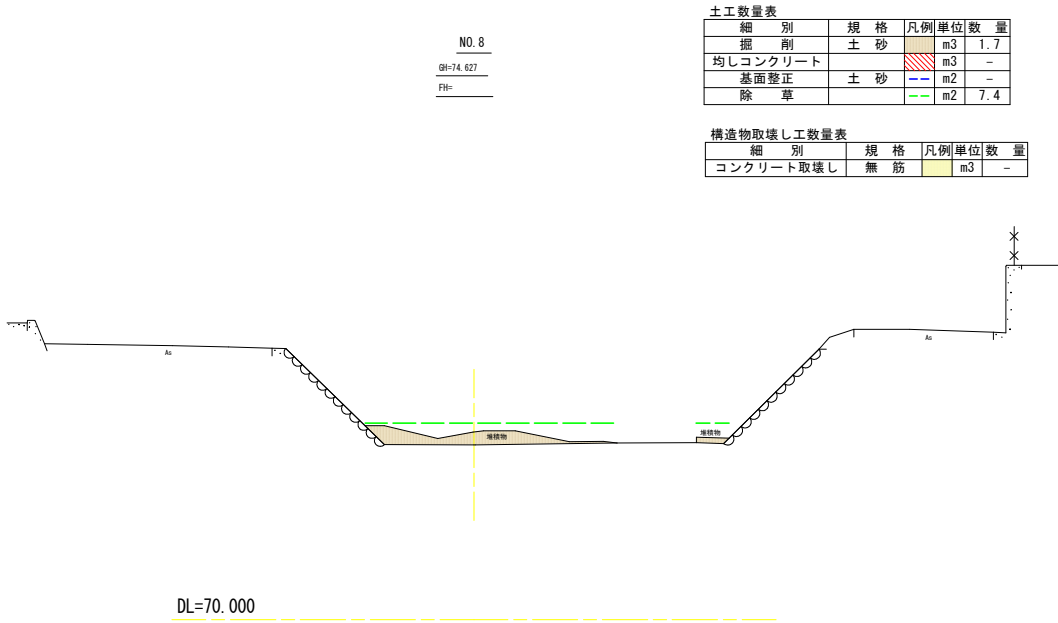
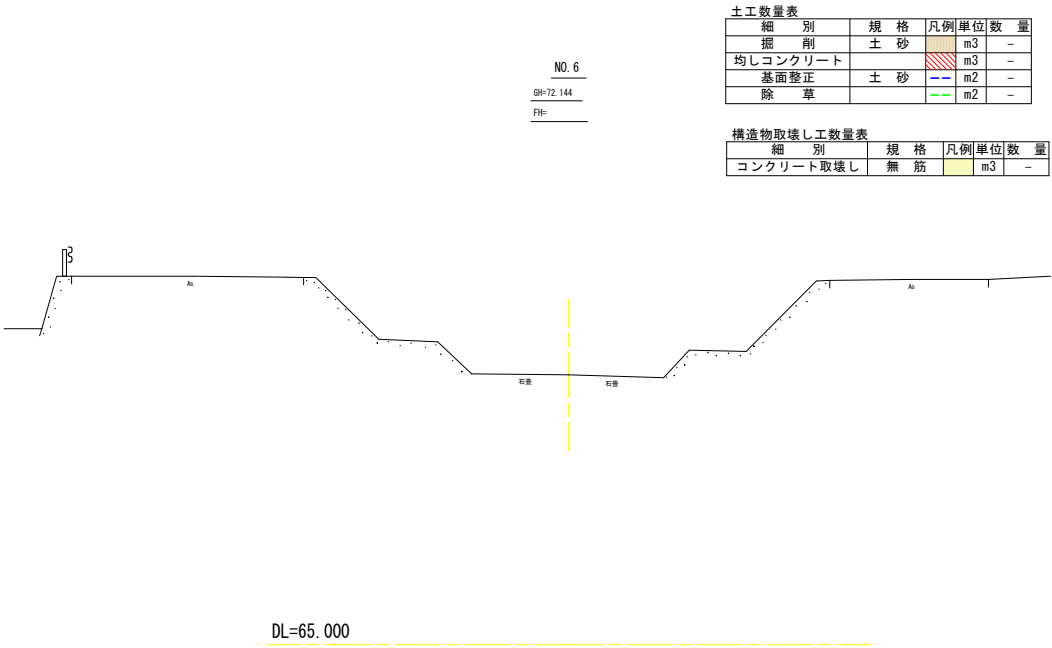
工事名	R7三土 浅谷 三・三野加茂野宮 護岸修繕工事		
路線名等	浅谷		
工事箇所	三好市三野町加茂野宮		
図面名	平面図		
縮尺	1:500	図面番号	1 / 15
会社名			
事業者名	西部総合県民局 県土整備部<三好>		



当初設計図面

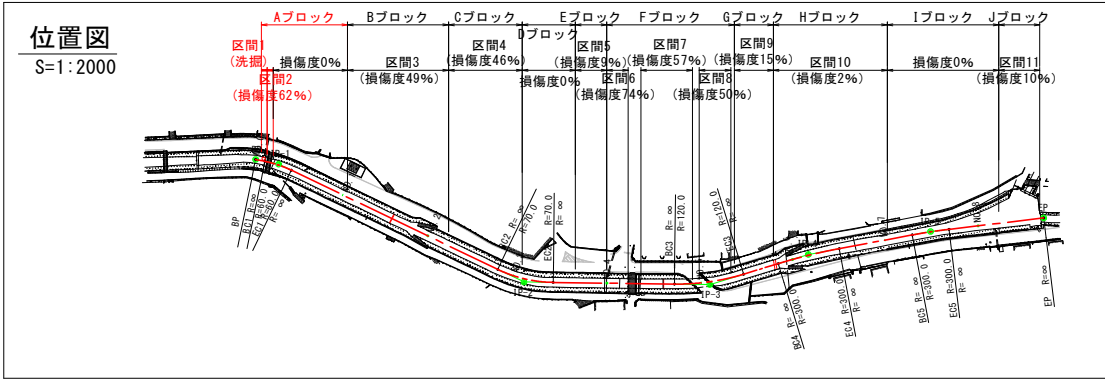
工 事 名	R7三土 溝谷 三：三野加茂野宮 護岸修繕工事		
路線名等	溝谷		
工事箇所	三好市三野町加茂野宮		
図 面 名	縦断面		
縮 尺	図示	図面番号	2 / 15
会 社 名			
事業者名	西部総合県民局 県土整備部<三好>		

土工横断図 S=1:100



当初設計図面

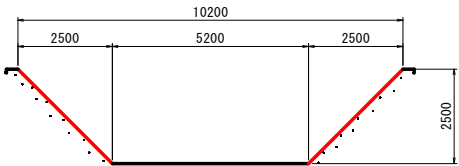
工 事 名	R7三土 滝谷 三・三野加茂野宮 護岸修繕工事		
路線名等	滝谷		
工事箇所	三好市三野町加茂野宮		
図 面 名	土工横断図		
縮 尺	1:100	図面番号	3 / 15
会 社 名			
事業者名	西部総合県民局 県土整備部<三好>		



水路補修計画図(1)

Aブロック

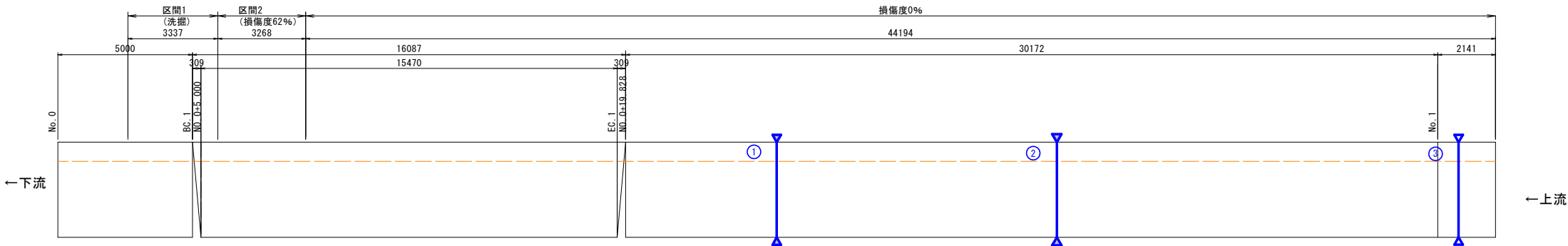
横断面図 S=1:100



損傷区分	
目地開き(10mm以上)	▽
目地開き(10mm未満)	▽

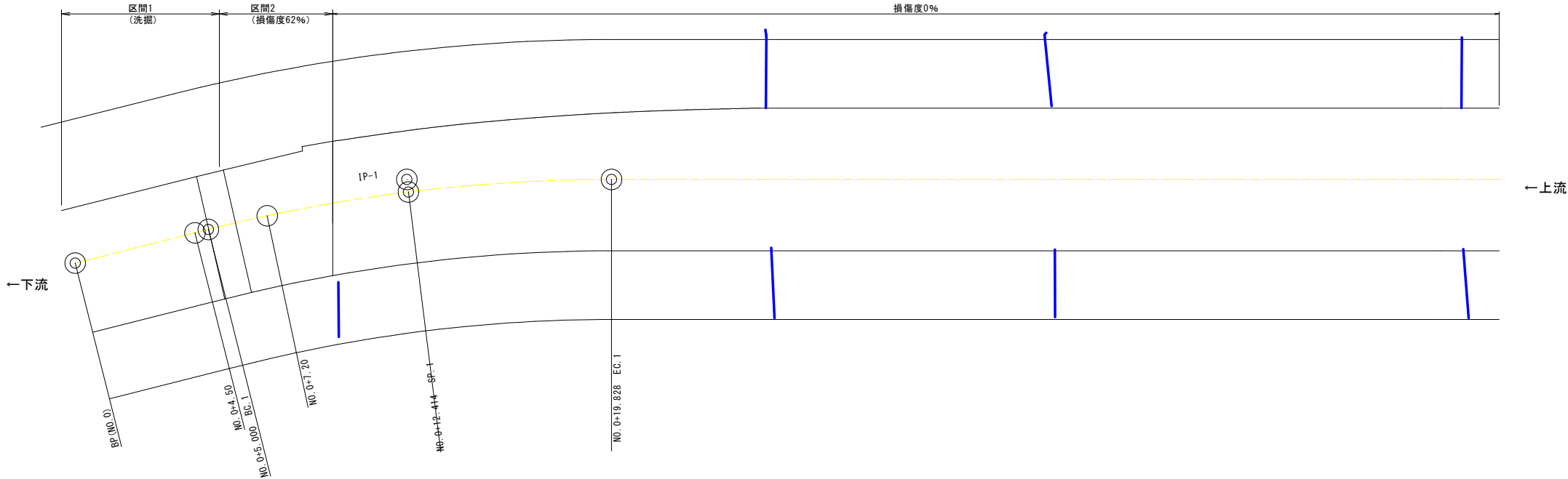
右側壁

S=1:100



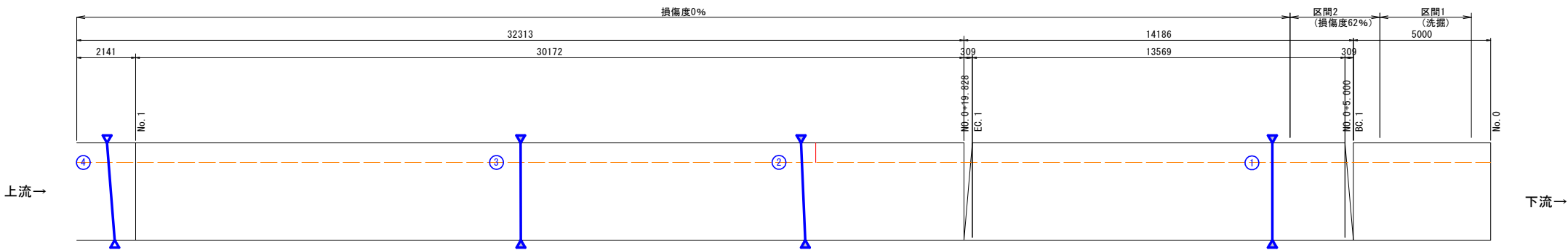
底版

S=1:100



左側壁

S=1:100



目地補修数量表(目地成型ゴム挿入工法)

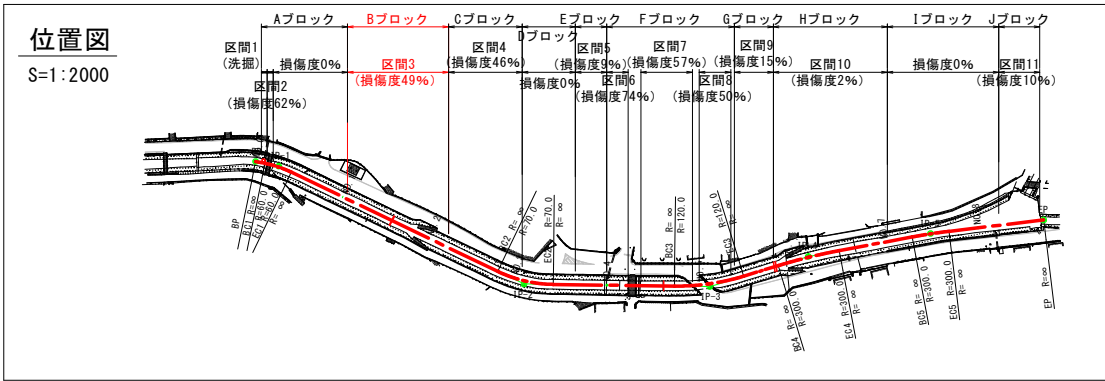
箇所	番号	長さ(cm)
右側壁	①	354
	②	354
左側壁	①	354
	②	354
	③	354

目地補修数量表(目地充填工)

箇所	番号	幅(mm)	長さ(cm)
右側壁	③	10	354
左側壁	④	10	354

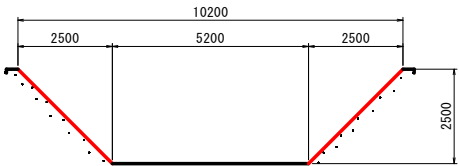
当初設計図面

工事名	R7三土 滝谷 三・三野加茂野宮 護岸修繕工事		
路線名等	滝谷		
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	図面番号	4 / 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(2)
Bブロック

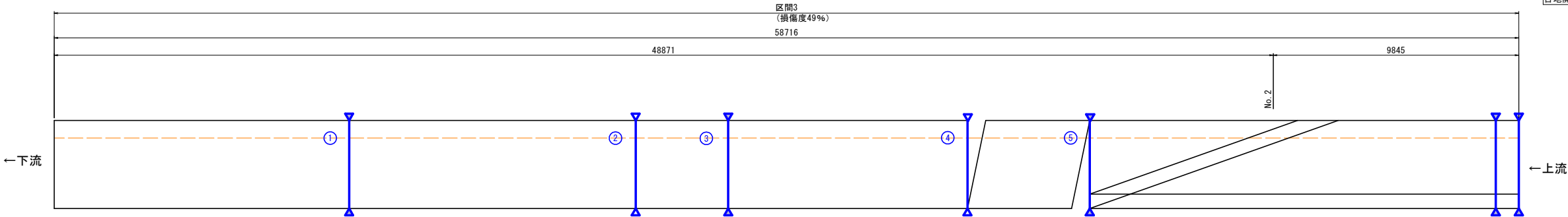
横断面図 S=1:100



右側壁

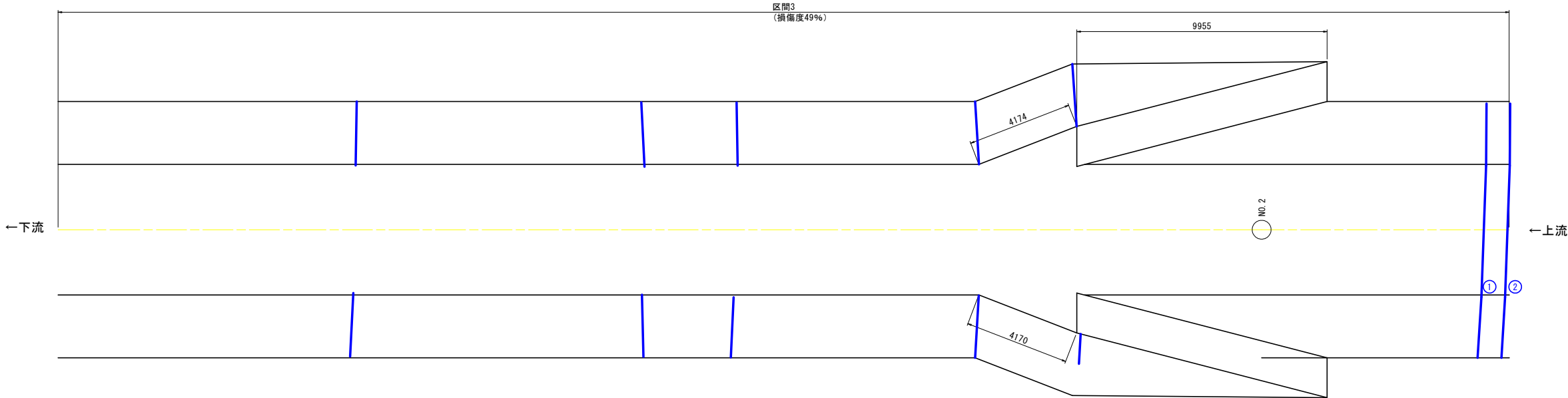
S=1:100

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)

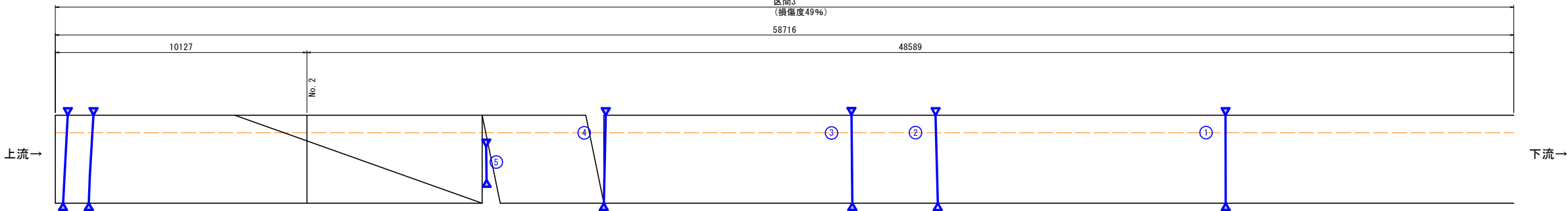
箇所	番号	長さ(cm)
右側壁	①	354
	③	354
	⑤	354
	①	354
左側壁	③	354
	④	354
	⑤	134
	①	1208
右岸-底版-左岸	②	1208
	②	1208

目地補修数量表(目地充填工)

箇所	番号	幅(mm)	長さ(cm)
右側壁	②	10	354
	④	10	354
左側壁	②	10	354

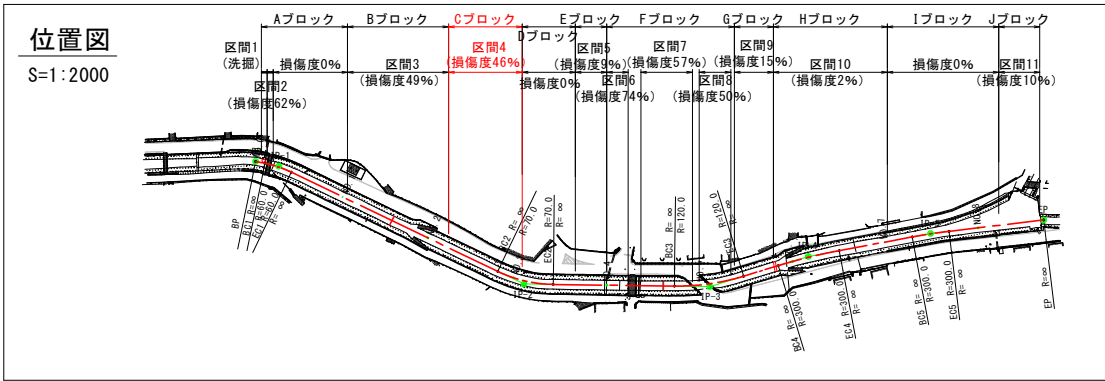
左側壁

S=1:100



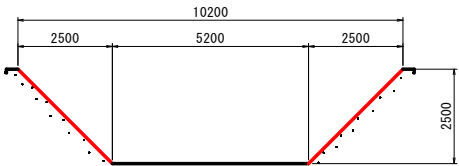
当初設計図面

工事名	R7三土 滝谷 三・三野加茂野宮 護岸修繕工事		
路線名等	滝谷		
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	図面番号	5 / 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(3)
Cブロック

横断面図 S=1:100

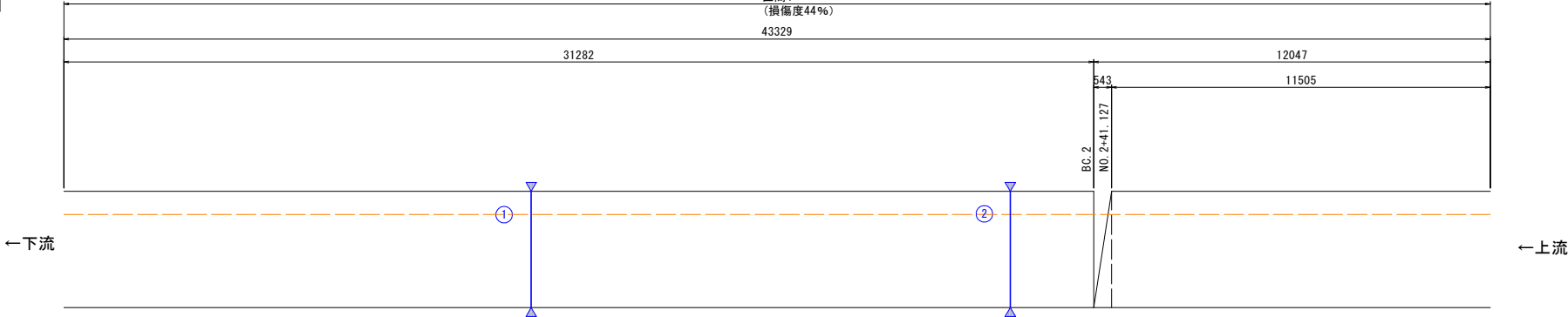


損傷区分	
目地開き(10mm以上)	▽
目地開き(10mm未満)	▽

右側壁

S=1:100

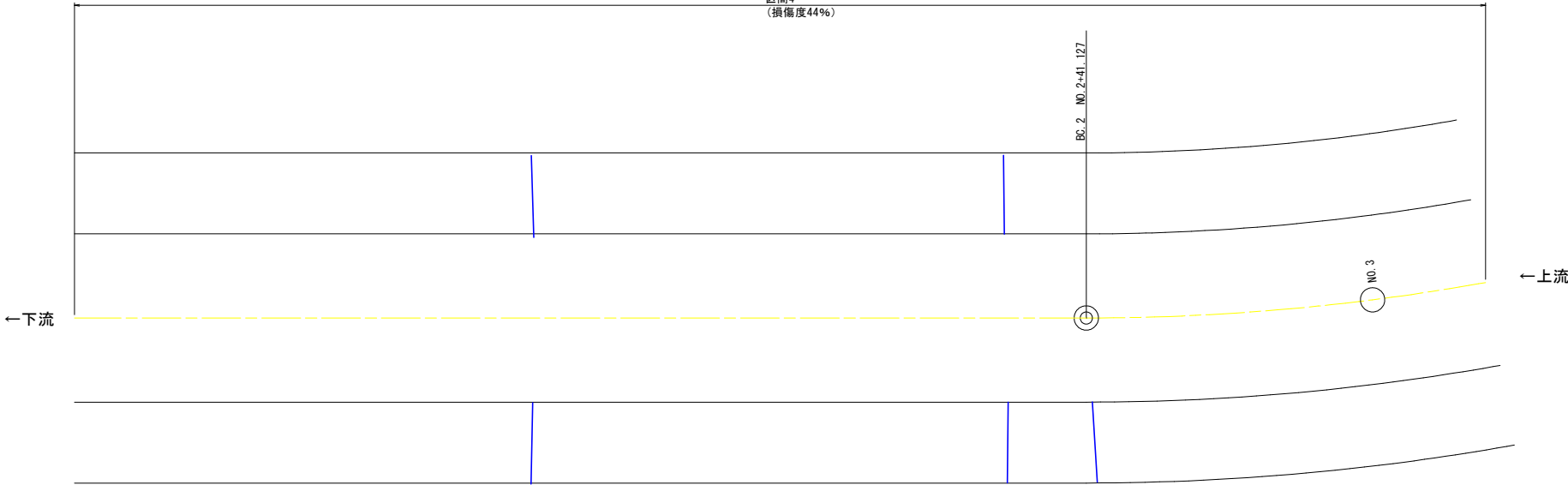
区間4
(損傷度44%)
43329



底版

S=1:100

区間4
(損傷度44%)



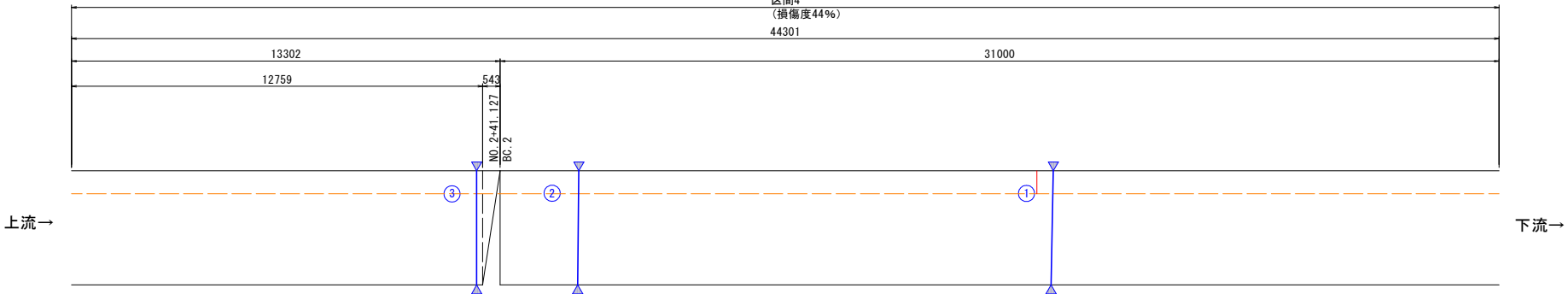
目地補修数量表(目地成型ゴム挿入工法)

箇所	番号	長さ(cm)
右側壁	①	354
	②	354
左側壁	①	354
	②	354
	③	354

左側壁

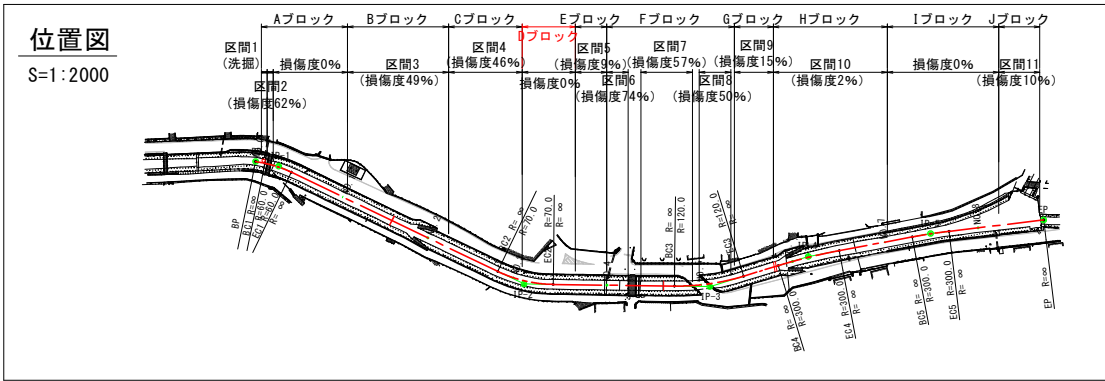
S=1:100

区間4
(損傷度44%)
44301



当初設計図面

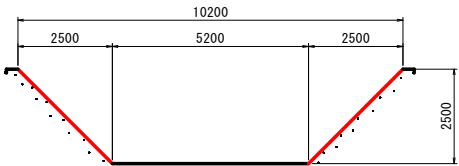
工事名	R7三土 滝谷 三・三野加茂野宮 護岸修繕工事		
路線名等	滝谷		
工事箇所	三好市三野町加茂野宮		
図面名	水路補修計画図(3)		
縮尺	図示	図面番号	6 / 15
会社名			
事業者名	西部総合県民局 県土整備部<三好>		



水路補修計画図(4)

Dブロック

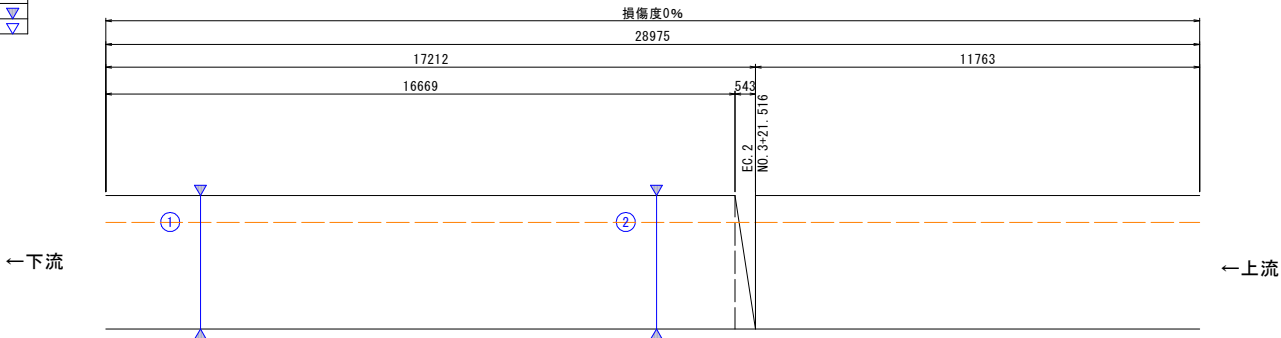
横断面図 S=1:100



損傷区分	
目地開き(10mm以上)	▽
目地開き(10mm未満)	△

右側壁

S=1:100

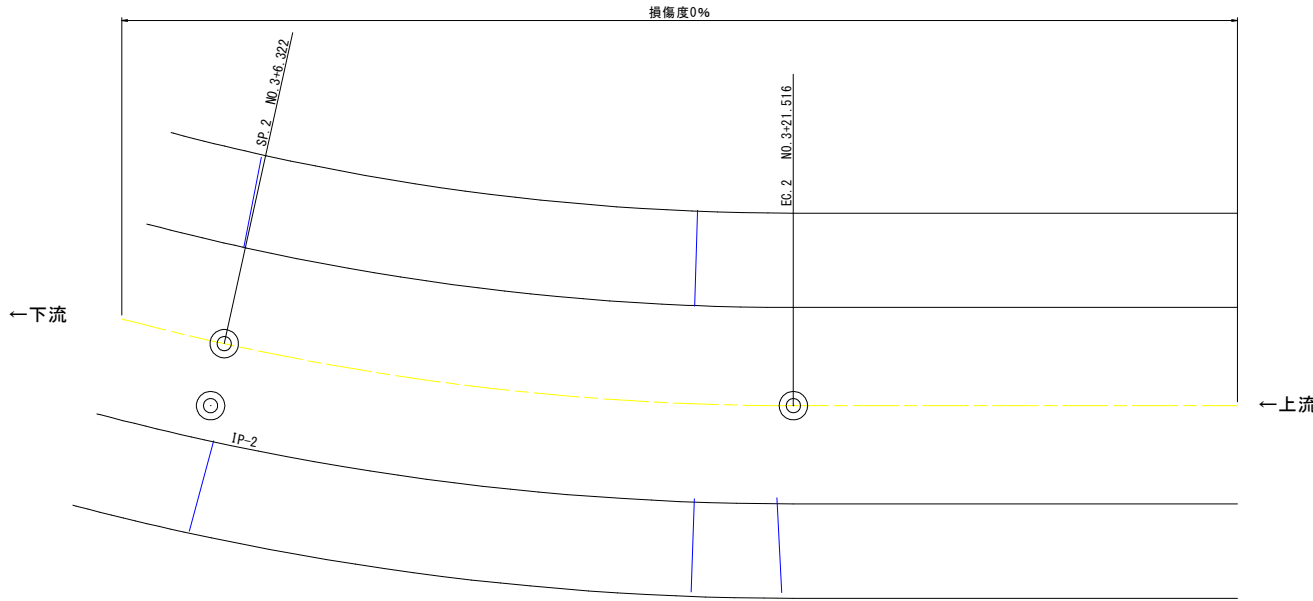


目地補修数量表(目地成型ゴム挿入工法)

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

底版

S=1:100

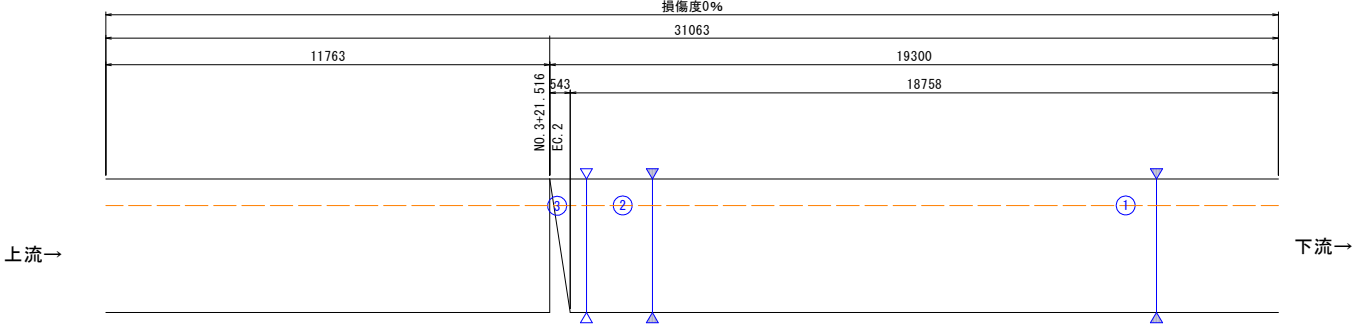


目地補修数量表(目地充填工)

箇所	番号	幅(mm)	長さ(cm)
左側壁	③	10	354

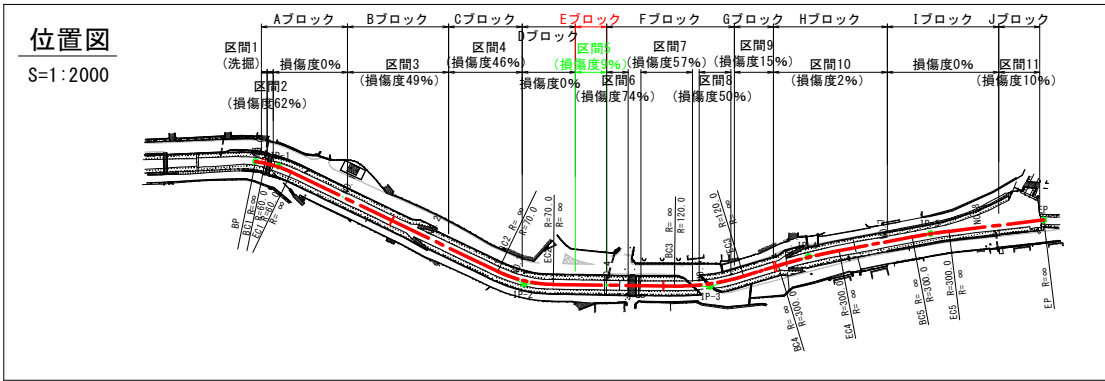
左側壁

S=1:100



当初設計図面

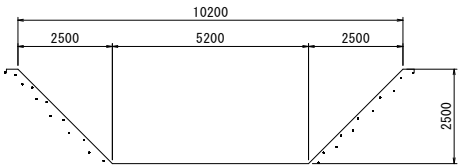
工 事 名	R7三土 滝谷 三・三野加茂野宮 護岸修繕工事		
路線名等	滝谷		
工事箇所	三好市三野町加茂野宮		
図 面 名	水路補修計画図 (4)		
縮 尺	図示	図面番号	7 / 15
会 社 名			
事業者名	西部総合県民局 県土整備部<三好>		



水路補修計画図(5)

Eブロック

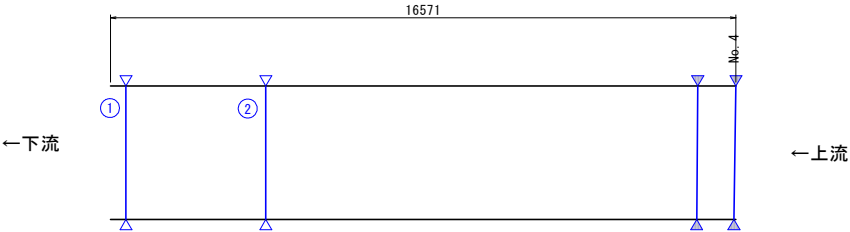
横断面図 S=1:100



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)

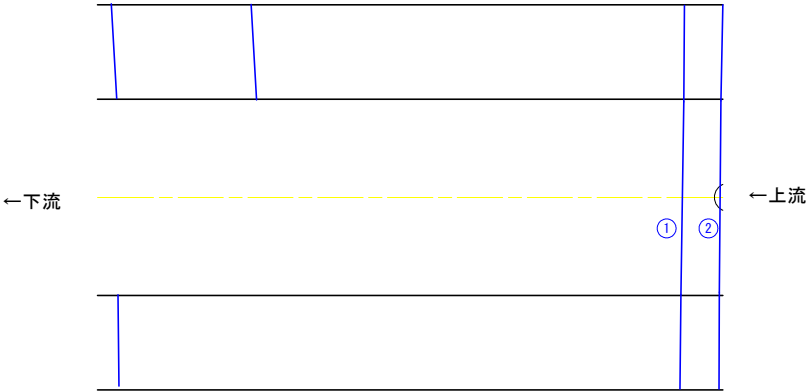
箇所	番号	長さ(cm)
左側壁	①	354
	②	1208
右岸-底版-左岸	①	1208
	②	1208

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

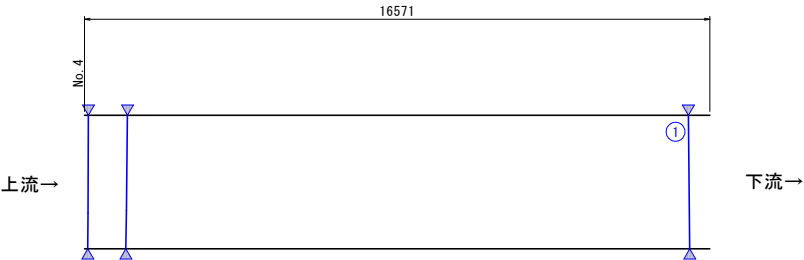
底版

S=1:100



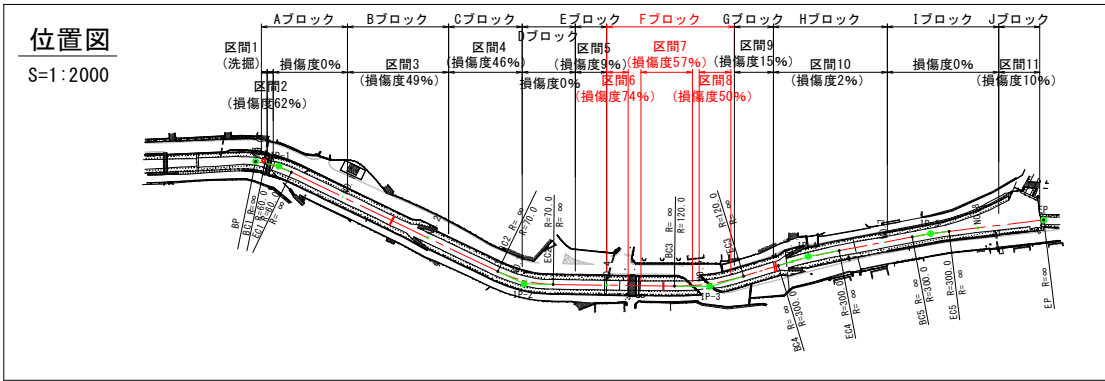
左側壁

S=1:100



当初設計図面

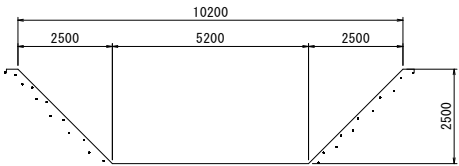
工事名	R7三土 滝谷 三・三野加茂野宮 護岸修繕工事		
路線名等	滝谷		
工事箇所	三好市三野町加茂野宮		
図面名	水路補修計画図(5)		
縮尺	図示	図面番号	8 / 15
会社名			
事業者名	西部総合県民局 県土整備部<三好>		



水路補修計画図(6)

Fブロック

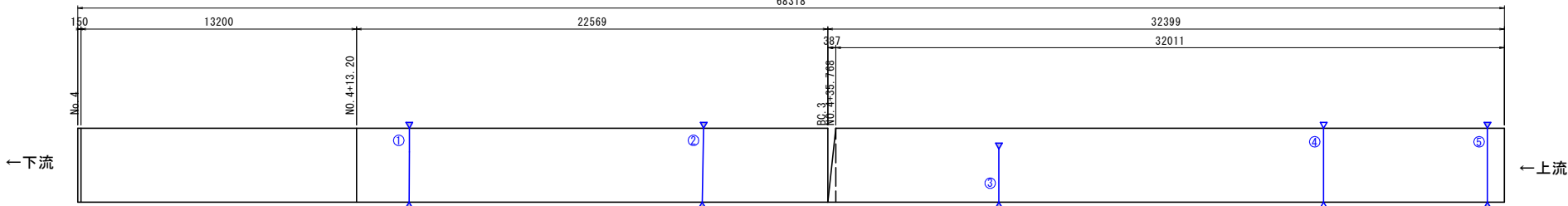
横断面図 S=1:100



損傷区分	
目地開き(10mm以上)	▽
目地開き(10mm未満)	▽

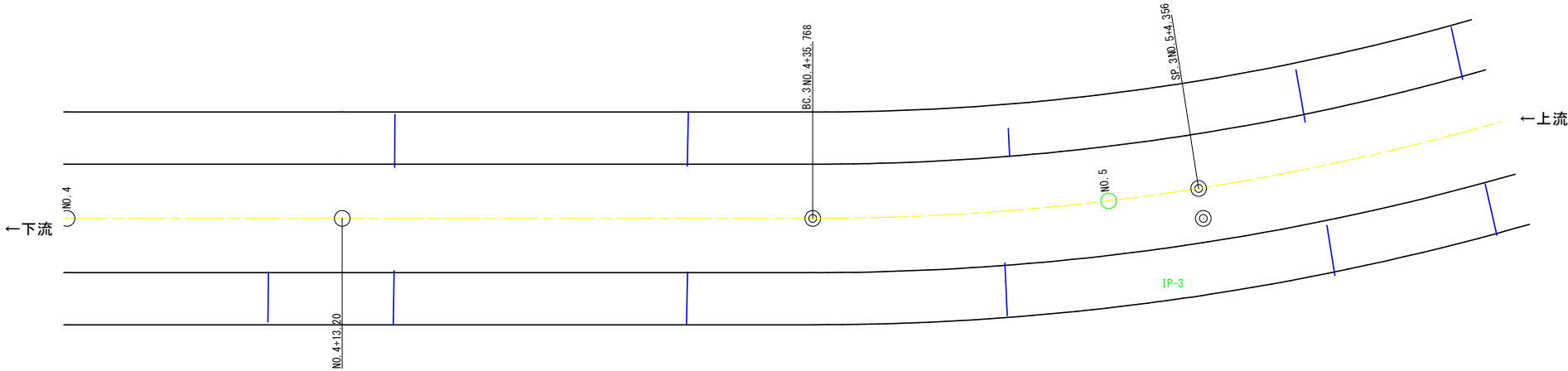
右側壁

S=1:150



底版

S=1:150



目地補修数量表(目地成型ゴム挿入工法)

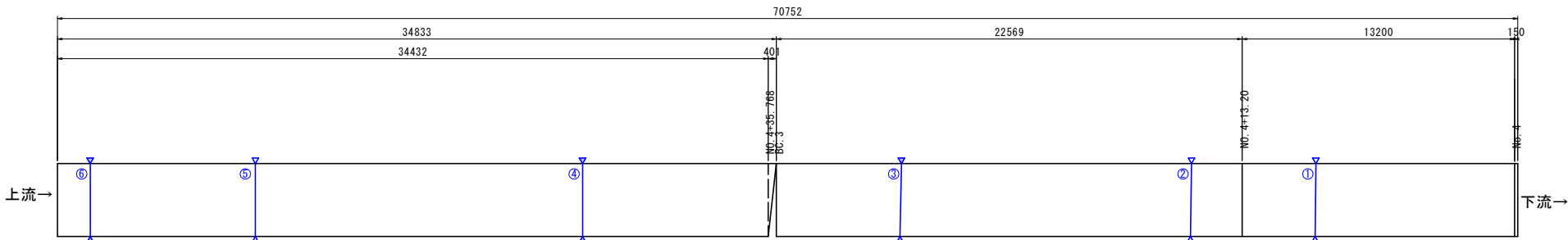
箇所	番号	長さ(cm)
右側壁	①	354
	②	354
	③	200
	⑤	354
	⑥	354
左側壁	③	354
	④	354
	⑥	354

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

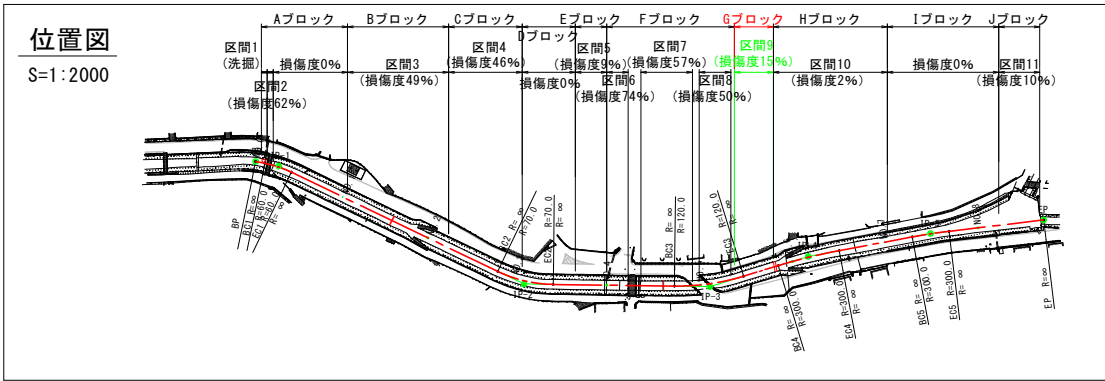
左側壁

S=1:150



当初設計図面

工事名	R7三土 滝谷 三・三野加茂野宮 護岸修繕工事		
路線名等	滝谷		
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	図面番号	9 / 15
会社名			
事業者名	西部総合県民局 県土整備部<三好>		

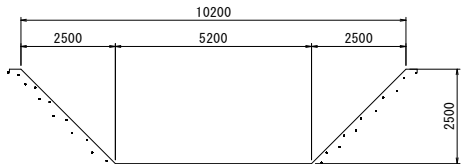


損傷区分	
目地開き(10mm以上)	▽
目地開き(10mm未満)	▽

水路補修計画図(7)

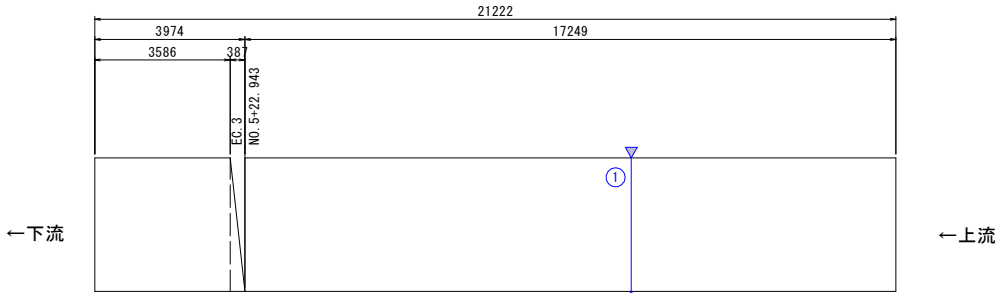
Gブロック

横断面図 S=1:100



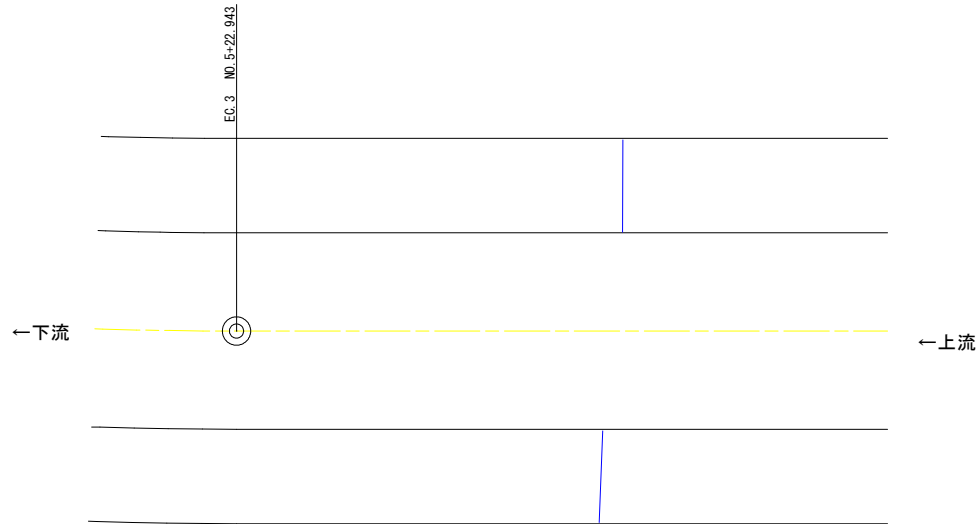
右側壁

S=1:100



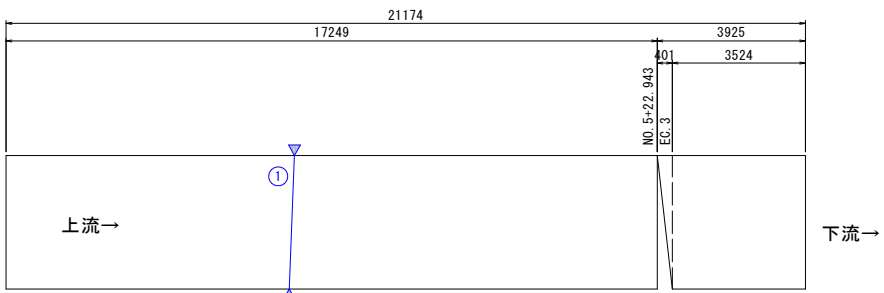
底版

S=1:100



左側壁

S=1:100



目地補修数量表(目地成型ゴム挿入工法)

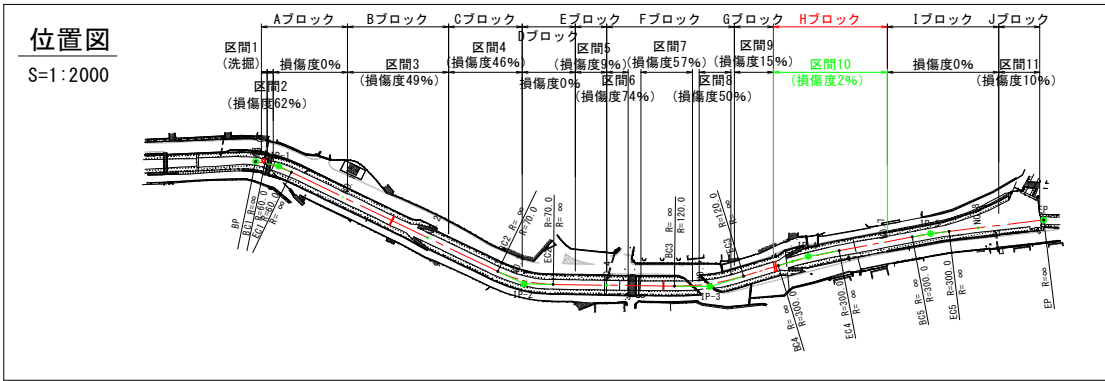
箇所	番号	長さ(cm)
右側壁	①	354
左側壁	①	354

目地補修数量表(目地充填工)

箇所	番号	幅(mm)	長さ(cm)
無し			

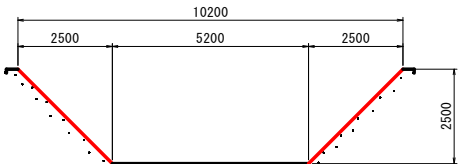
当初設計図面

工事名	R7三土 滝谷 三・三野加茂野宮 護岸修繕工事		
路線名等	滝谷		
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 県土整備部<三好>		



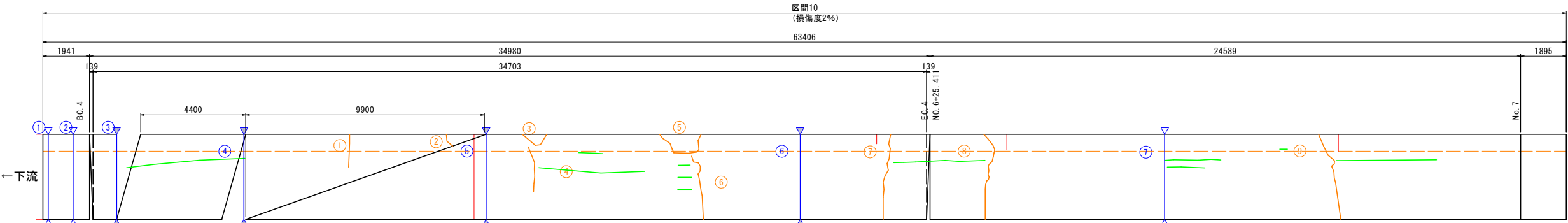
水路補修計画図(8)
Hブロック

横断面図 S=1:100



右側壁

S=1:100



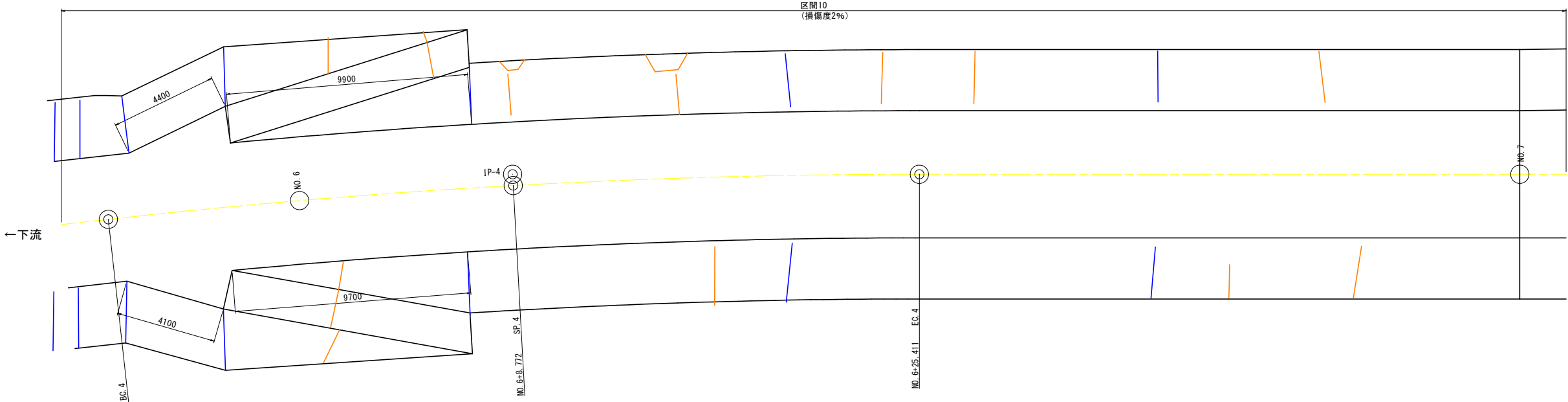
損傷区分	
コンクリートジャンカ	□
コールドジョイント	—
ひび割れ	△
目地開き(10mm以上)	▽
目地開き(10mm未満)	▽
石張流出	■

ひび割れ補修数量表(ひび割れ充填工法)

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

底版

S=1:100



目地補修数量表(目地成型ゴム挿入工法)

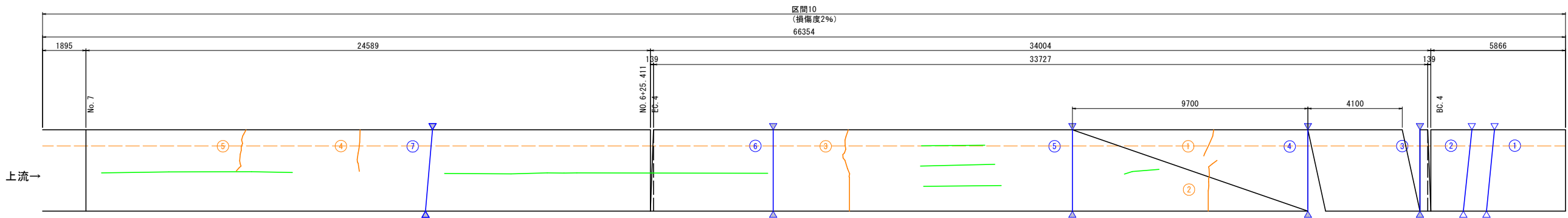
箇所	番号	長さ(cm)
右側壁	③	354
	④	354
	⑤	354
	⑥	354
	⑦	354
左側壁	③	354
	④	354
	⑤	354
	⑥	354

目地補修数量表(目地充填工)

箇所	番号	幅(mm)	長さ(cm)
右側壁	①	10	354
	②	10	354
	⑦	10	354
左側壁	①	10	354
	②	10	354

左側壁

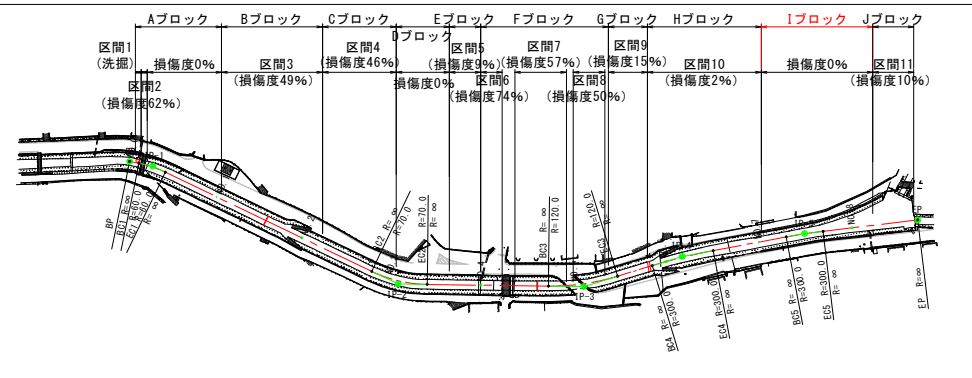
S=1:100



当初設計図面

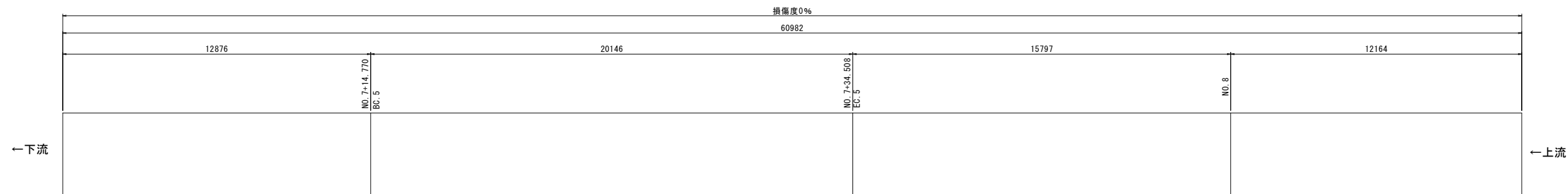
工事名	R7三土 滝谷 三・三野加茂野宮 護岸修繕工事		
路線名等	滝谷		
工事箇所	三好市三野町加茂野宮		
図面名	水路補修計画図(8)		
縮尺	図示	図面番号	11 / 15
会社名			
事業者名	西部総合県民局 県土整備部<三好>		

S=1 : 2000



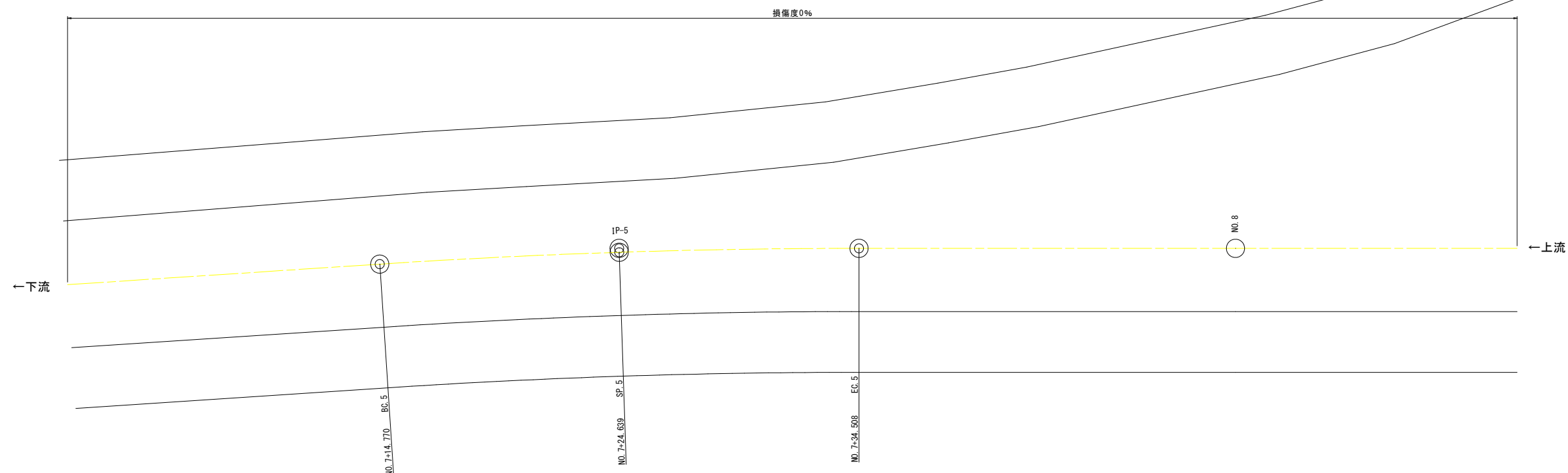
Iブロック

S=1:100

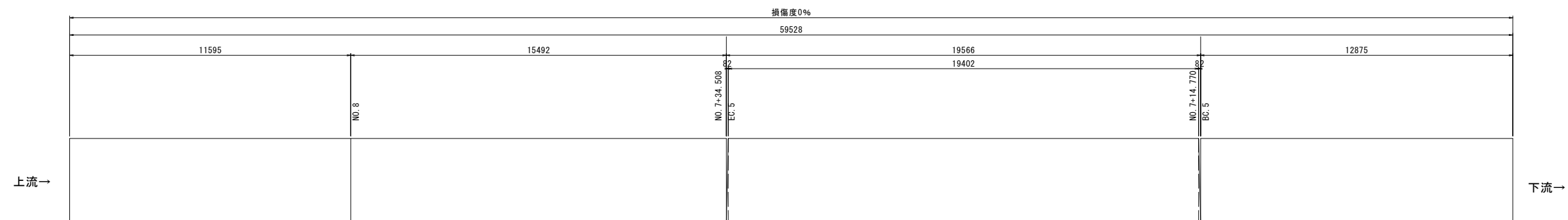


損傷区分	
コンクリートジャンカ	
コールドジョイント	
ひび割れ	
目地開き (10mm 以上)	
目地開き (10mm 未満)	
石張流出	

S=1:100

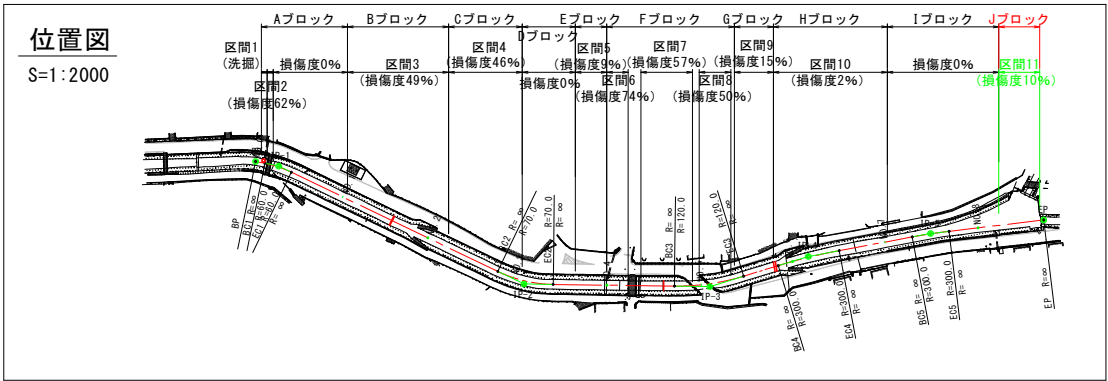


S=1 : 100



当初設計図面

工 事 名	R7三土 滝谷 三・三野加茂野宮 護岸修繕工事		
路線名等	滝谷		
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 県土整備部<三好>		

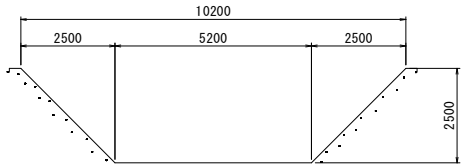


損傷区分	
コンクリートジャンカ	□
コールドジョイント	□
ひび割れ	□
目地開き(10mm以上)	▽
目地開き(10mm未満)	▽
石張り流出	■

水路補修計画図(10)

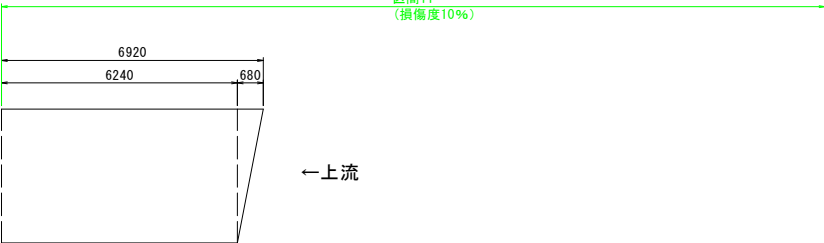
Jブロック

横断面図 S=1:100



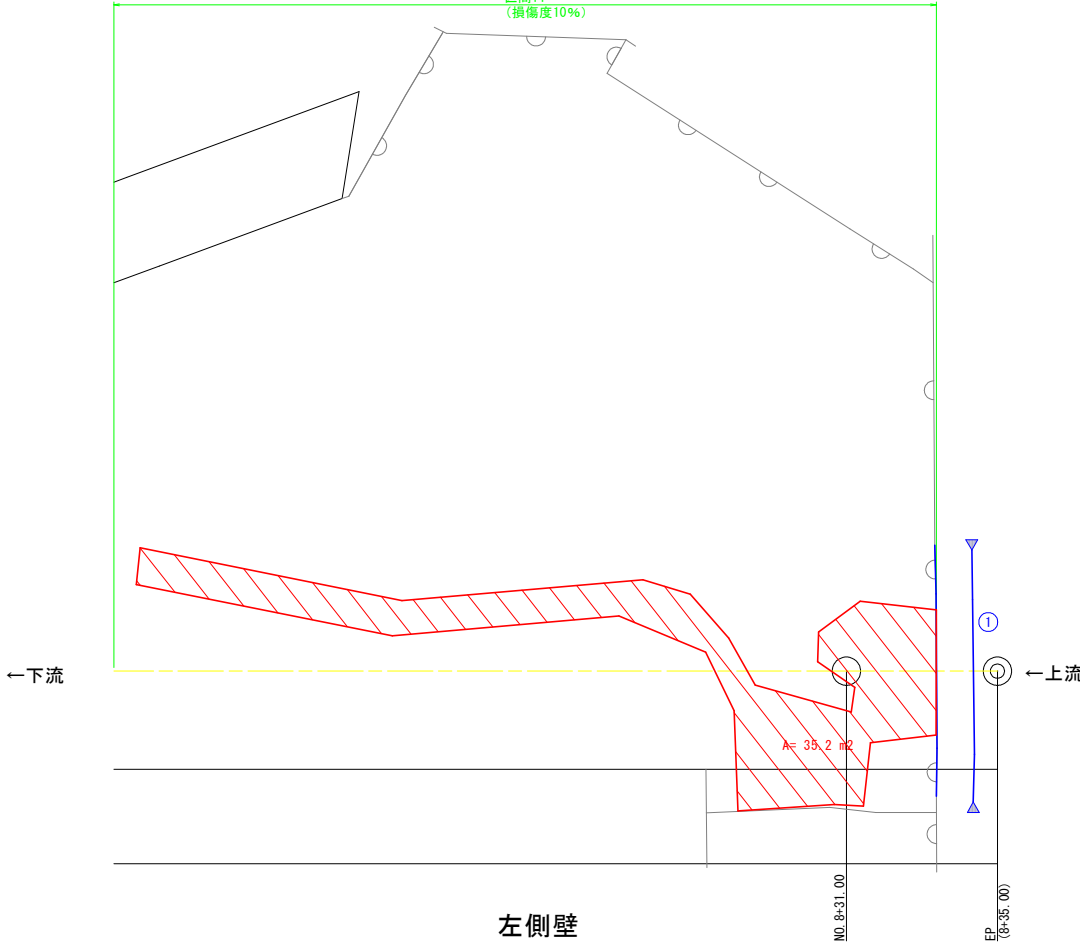
右側壁

S=1:100



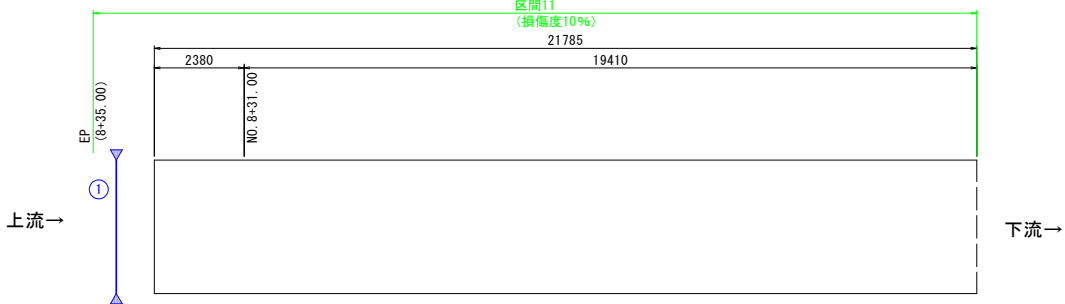
底板

S=1:100



左側壁

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)
左側壁	①	544

底張補修数量表

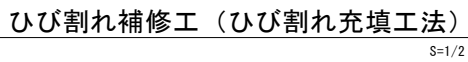
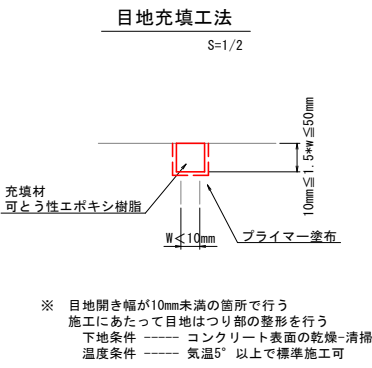
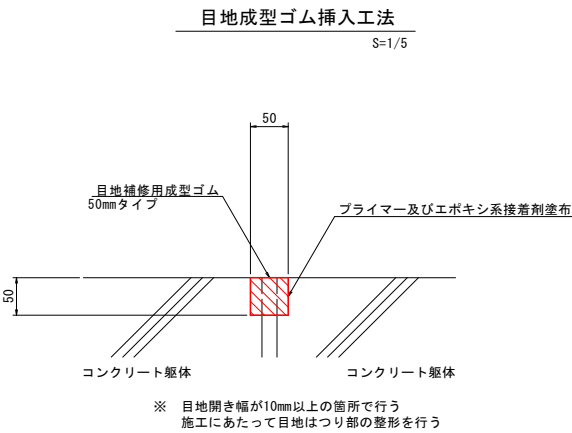
番号	面積(m ²)	全体面積(m ²)	損傷率	補修対象
①	35.2	351.3	10%	部分打換え

当初設計図面

工 事 名	R7三土 滝谷 三・三野加茂野宮 護岸修繕工事		
路線名等	滝谷		
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

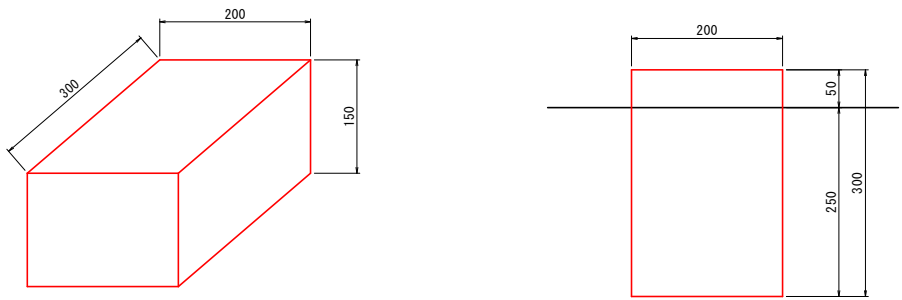


当初設計図面

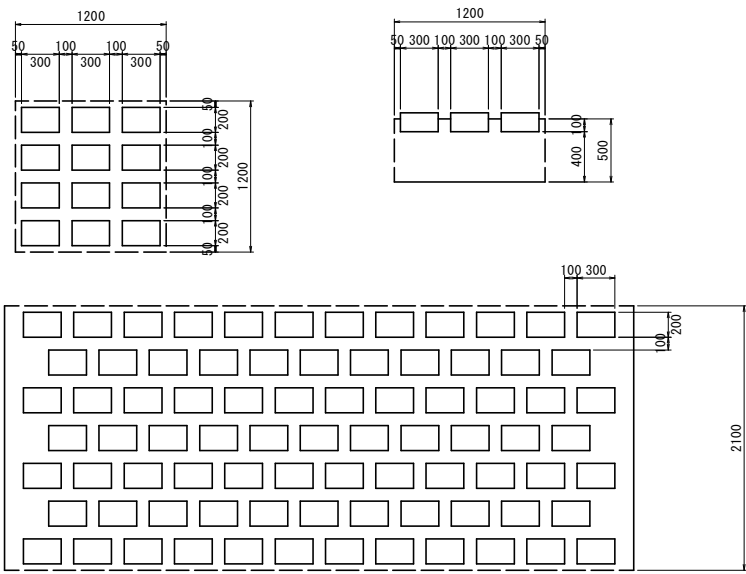
工 事 名	R7三土 滝谷 三・三野加茂野宮 護岸修繕工事		
路線名等	滝谷		
工事箇所	三好市三野町加茂野宮		
図 面 名	水路補修工法詳細図		
縮 尺	図示	図面番号	14 / 15
会 社 名			
事業者名	西部総合県民局 県土整備部＜三好＞		

底張工補修計画図

植石参考寸法 S=1:5



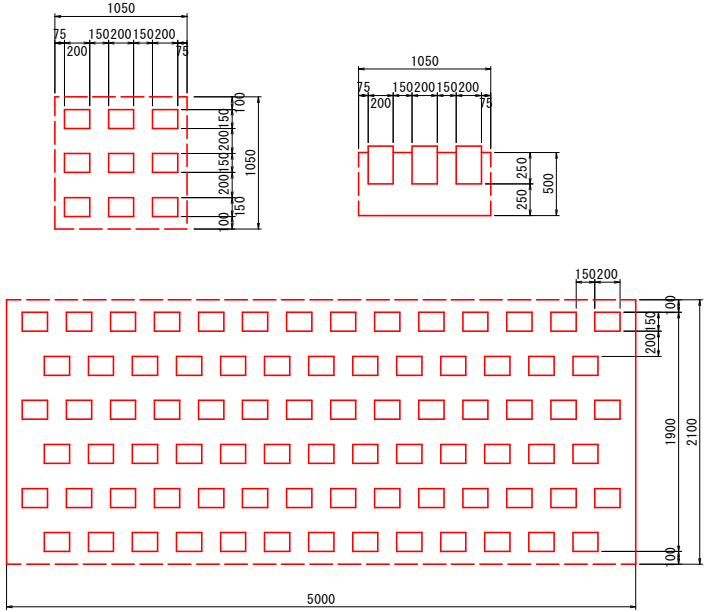
(当初) 植石配置図 S=1:30



植石工数量表 (10.5m2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 (10.5m2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 (10.5m2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	m3
	玉石根入れ分	0.2*0.25*0.15*81	-0.61	m3
		計	4.64	m3

当初設計図面

工事名	R7三土 滝谷 三・三野加茂野宮 護岸修繕工事		
路線名等	滝谷		
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			
事業者名	西部総合県民局 県土整備部<三好>		