

工 事 番 号							
設計年度	令和 2 年度	河川災害改良復旧工事（普通河川西福地川） 2 工区 三原市 木原六丁目					
施工月日	令和 年 月 日						
施工方法	請 負						
工事期間							
工 事 概 要				起 工 理 由			
施工内容 施工延長 L=384.5m 土工 一式 ブロック積工 A=1,387m ² 床張工 V=72m ³ 小口止工 N=1箇所 落差工 N=18箇所 間切工 N=6箇所 ボックスカルバート工 L=32.4m 乗入工 N=4箇所							



特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市木原六丁目 河川災害改良復旧工事(普通河川西福地川) 2工区に適用する。
- 2 本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。
 - ・土木工事共通仕様書 令和元年8月 広島県※土木工事共通仕様書は「広島県の調達情報」に掲載している。[\(https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/\)](https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/)
 - ・その他関連規格類
- 3 本工事は、「令和元年度 平成30年7月豪雨の被災地(広島県)で適用する施工パッケージ型積算方式標準単価表」を用いた積算方式及び土木工事積算基準書により各種区分に従って対象額ごとに求めた共通仮設費率及び現場管理費率にそれぞれ次の補正係数を乗じた積算方式の対象工事である。

共通仮設費率：1.1、 現場管理費率：1.1

第2節 情報共有システム

- 1 本工事は、受発注者間の情報を電子的に交換・共有することにより、業務の効率化を図る情報共有システムの対象である。なお、運用にあたっては「広島県工事中情報共有システム運用ガイドライン」(以下「ガイドライン」という。)に基づき実施すること。
- 2 本工事で使用する情報共有システムは次とする。

広島県工事中情報共有システム

<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/asp/index.html>
- 3 監督員及び受注者が使用する情報共有サービスのサービス提供者(以下「サービス提供者」という。)との契約は、受注者が行い、利用料を支払うものとする。
- 4 なお、工事完成時については、提出する必要がある工事成果品を電子納品すること。また、試行期間中は工事検査を紙媒体で受検することから、受注者は、工事成果品1部を紙媒体により提出すること。

- 5 受注者は、監督員及びサービス提供者から技術上の問題点を把握、利用にあたっての評価を行うためアンケート等を求められた場合、協力しなければならない。

第2章 施工条件

第1節 用地

- 1 原形復旧とする。

第2節 施工時間（施工に際しては地元調整を十分に行ったうえで作業を進めること。）

- 1 施工時間 8：00～17：00（作業可能時間）

第3節 安全対策

- 1 交通誘導員・警戒船・保安要員

作業期間中、交通誘導員を1（人／日）見込んでいる。

- 2 保安施設

工事標示板	現道工事における保安施設のうち、「工事標示板」の標準様式については、土木工事共通仕様書のとおりとすること。
工事情報看板等	路上工事に関する情報を歩行者や工事現場周辺の住民に周知するため、工事情報看板及び工事説明看板を設置すること。標準様式は土木工事共通仕様書のとおりとすること。

第4節 工事用道路

- 1 一般道路

使用期間	工事施工期間
使用時間	8時～17時
工事中・後の処置	随時 清掃、 工事後 舗装欠損部補修（工事前・後の写真により監督員と協議すること。）

- 2 仮設工事用道路

工事用道路設置にともなう切土発生材については、市道木原29号線の路体・路床盛土材への流用を見込んでいるため、仮設ヤードへの仮置を見込んでいる。

第5節 進入路

1 各間口の進入路については、地権者、発注者、受注者と協議のうえ決定するものとする。その際に必要な測量および設計図書作成については、受注者が行うものとする。

第6節 その他

1 工事中機資材の仮置き
受注者が責任を持って確保すること。

第3章 設計金額

第1節 排出ガス対策型建設機械の使用促進

土木工事共通仕様書（令和元8月 広島県）『1-1-1-30 環境対策』で使用を義務付けている排出ガス対策型建設機械においては、排出ガス対策型（第2次基準値）以上の建設機械の使用に努めること。

なお、使用する排出ガス対策型建設機械について、基準値による設計変更は行わない。

第4章 工事保険等

受注者は、本工事において第三者に与えた損害を補填する保険又はその他必要とする建設工事に関連する保険等に加入しなければならない。また、加入した保険等については、保険証券の写し（保険以外の場合はそれに代わるもの）を監督員に提出すること。

なお、加入に必要な保険料等は、設計で現場管理費に見込んでいる。

第5章 美しい山河を守る災害復旧基本方針による事項

河川部においてコンクリート構造物を施工する際は前面を化粧型枠により施工し、コンクリート構造物を目立たなくする。コンクリートブロックについては、明度6以下の製品を使用すること。

第6章 その他

本特記仕様書及び設計図書に明示していない事項、または、その内容に疑義が生じた場合は、監督員の指示を受けること。

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
西福地川	関連事業			
築堤・護岸		式	1	レベル1
河川土工		式	1	レベル2
掘削工		式	1	レベル3
掘削	復興歩掛_掘削 土砂 オープンカット 押土無し	m3	200	レベル4
掘削	復興歩掛_掘削 土砂 片切掘削	m3	750	レベル4
盛土工		式	1	レベル3
路体(築堤)盛土	施工幅員2.5m未満	m3	420	レベル4
路床盛土	平均幅員2.5m未満	m3	70	レベル4
法面整形工		式	1	レベル3
法面整形(切土部)	【現場制約無】	m2	680	レベル4
法面整形(盛土部)	【現場制約無】	m2	320	レベル4
残土処理工		式	1	レベル3
法覆護岸工		式	1	レベル2
作業土工		式	1	レベル3
植生工		式	1	レベル3
植生基材吹付	厚3cm [規]500m2以上1,000m2未満	m2	680	レベル4
Coブロック工(Coブロック積)		式	1	レベル3

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
コンクリートブロック基礎	18-8-40BB 河川用	m	504	レベル4
コンクリートブロック積	【河川護岸】	m2	1,099	レベル4
胴込・裏込材(砕石)	【RC-40】	m3	528	レベル4
Coブロック工(Coブロック積)		式	1	レベル3
コンクリートブロック基礎	18-8-40BB 兼用護岸	m	187	レベル4
コンクリートブロック積	【兼用護岸】	m2	288	レベル4
胴込・裏込材(砕石)	【RC-40】	m3	140	レベル4
落差工	【18-8-40BB】	箇所	18	レベル4
小口止コンクリート	【18-8-40BB】	箇所	1	レベル4
間切工	【18-8-40BB】	箇所	6	レベル4
底張工		式	1	レベル3
均しコンクリート	【無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB】	m3	26	レベル4
コンクリート	【無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB】	m3	72	レベル4
付帯道路工		式	1	レベル2
路側防護柵工		式	1	レベル3
ガードレール基礎工	【Gr-C-2B】	m	190	レベル4
構造物撤去工		式	1	レベル2
構造物取壊し工		式	1	レベル3

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
コンクリート構造物取壊し	【無筋構造物】	m3	162	レベル4
コンクリート構造物取壊し	【鉄筋構造物】	m3	27	レベル4
舗装版切断	アスファルト舗装版厚15cm以下	式	1	レベル4
舗装版切断	コンクリート舗装版 15cm以下	式	1	レベル4
舗装版破碎	アスファルト舗装版厚15cm以下	m2	331	レベル4
運搬処理工		式	1	レベル3
道路改良		式	1	レベル1
仮設工		式	1	レベル2
工所用道路工		式	1	レベル3
残土処理工		式	1	レベル3
土留・仮締切工		式	1	レベル3
水替工		式	1	レベル3
交通管理工		式	1	レベル3
交通誘導警備員		人	278	レベル4
直接工事費				
共通仮設費率分				
共通仮設費計				
純工事費				

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
現場管理費					
工事原価					
一般管理费率分					
契約保証費					
一般管理費計					
工事価格					
消費税相当額					
工事費					

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
附帯工事費				
築堤・護岸		式	1	レベル1
付帯道路工		式	1	レベル2
乗入工		箇所	1	レベル3
乗入工		箇所	4	レベル4
道路改良		式	1	レベル1
カルバート工		式	1	レベル2
プレキャストカルバート工		式	1	レベル3
プレキャストボックス	【B1800*H1100】	m	14.6	レベル4
プレキャストボックス	【B1800*H1500】	m	17.8	レベル4
材料費		式	1	レベル4
直接工事費				
共通仮設費率分				
共通仮設費計				
純工事費				
現場管理費				
工事原価				
一般管理費率分				

工事数量総括表

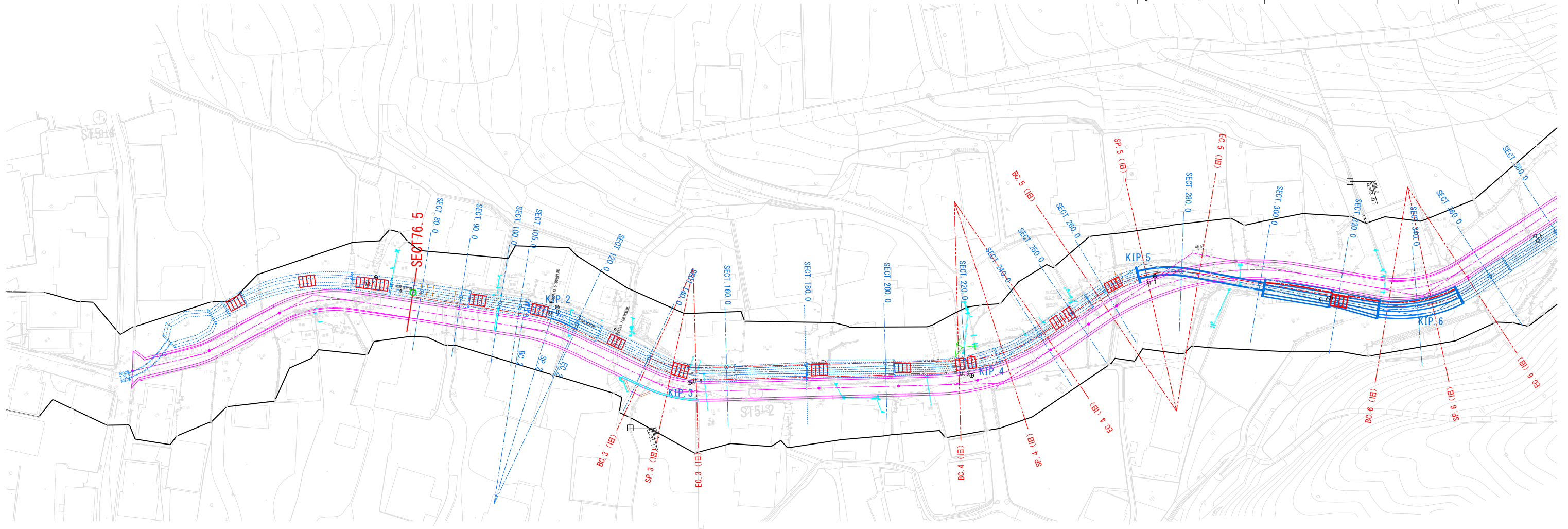
費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
契約保証費					
一般管理費計					
工事価格					
消費税相当額					
工事費					
工事費計					
契約保証費計					

2工区計画平面図1

(A1) S=1:500, (A3) S=1:1,000

災害関連事業（2工区） L=384.5m

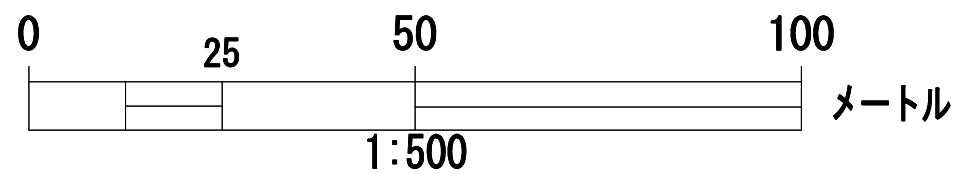
護岸ブロック積擁壁工（控え350）	
底張工（t=20cm）	
兼用護岸ブロック積擁壁工（控え350）	
2号ボックスカルバート工（B1800×H1100） L=14.6m	
3号ボックスカルバート工 L=17.8m	
2号小口止工 N=1箇所	3号小口止工 N=1箇所
	14号落差工
	15号落差工
	16号落差工



13号乗入れ工 N=1箇所
L=4.02m

護岸ブロック積擁壁工（控え350）

SF5-13



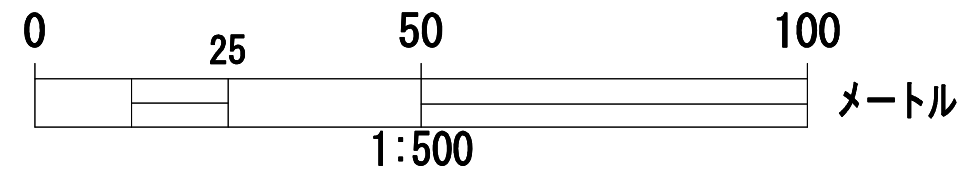
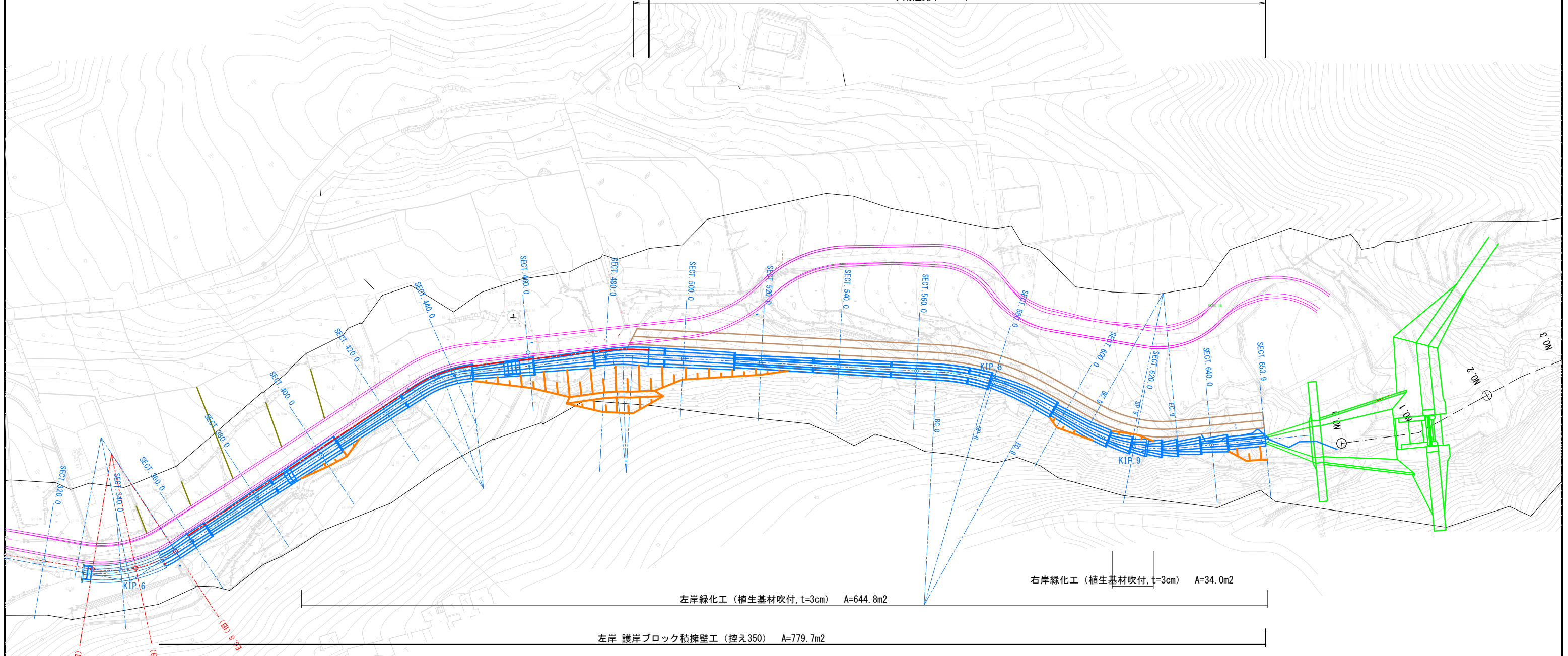
図面番号	1/27	縮尺	図示
事業年度	令和2年度		
工種	河川災害改良復旧工事		
種別	2工区計画平面図1		1/2
名称	普通河川西福地川		
工事箇所	三原市木原六丁目		
	三原市		

2工区計画平面図2

災害関連事業（2工区） L=384.5m

(A1) S=1:500, (A3) S=1:1,000

底張工 (t=20cm) V=72.3m ³	
兼用護岸ブロック積擁壁工 (控え350) A=287.6m ²	右岸 護岸ブロック積擁壁工 (控え350) A=325.0m ²
防護柵基礎工 L=189.9m	工事用道路 (W=4.0m) L=166.5m



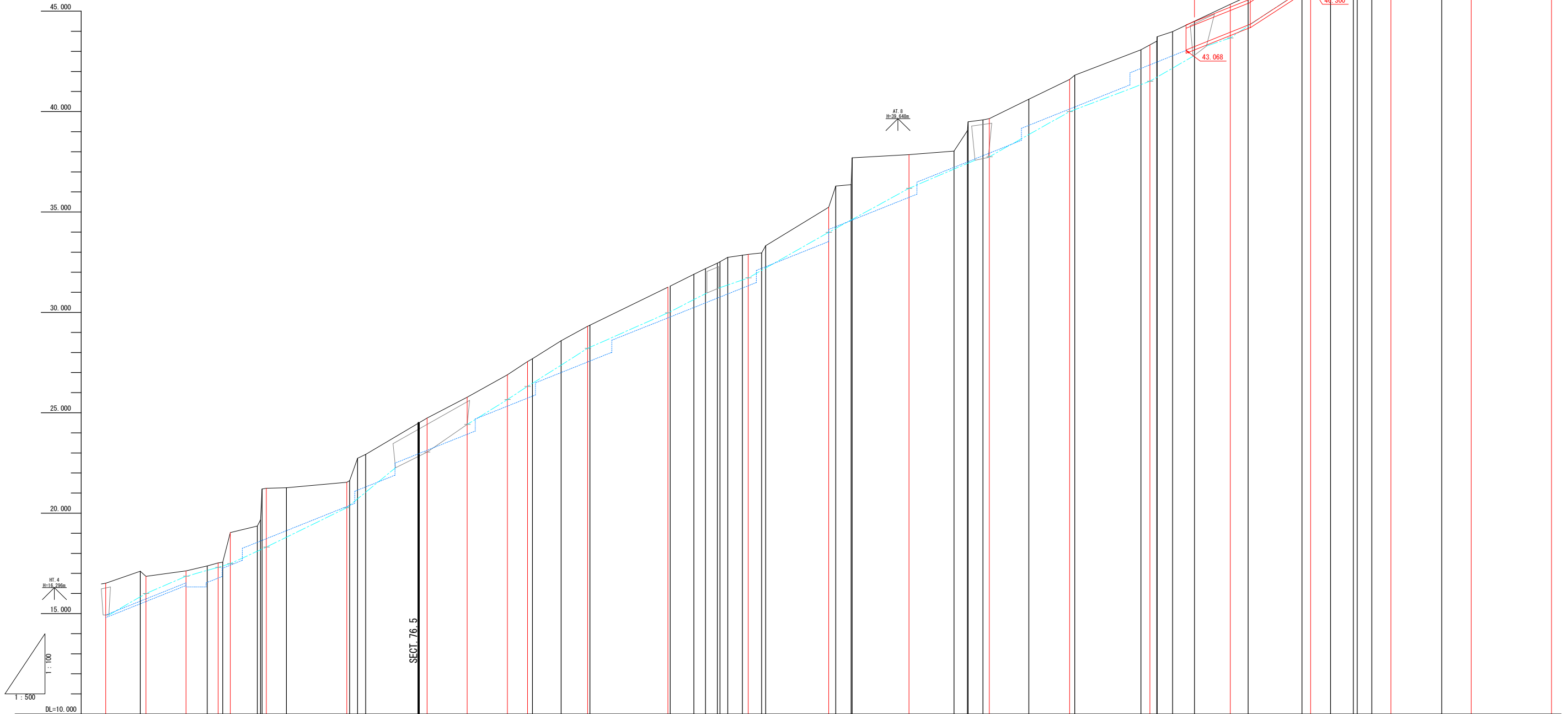
図面番号	2/27	縮尺	図示
事業年度	令和2年度		
工種	河川災害改良復旧工事		
種別	2工区計画平面図2		2/2
名称	普通河川西福地川		
工事箇所	三原市木原六丁目		
	三原市		

図面番号	3/27	縮尺	V=1:100 H=1:500
事業年度	令和2年度		
工種	河川災害改良復旧工事		
種別	河川縦断面1(2工区)		1/2
名称	普通河川西福地川		
工事箇所	三原市木原六丁目		
	三原市		

河川縦断面図1 (2工区)

(A1) V=1:100 (A3) V=1:200
(A1) H=1:500 (A3) H=1:1000

災害関連事業 (2工区) L=384.5m



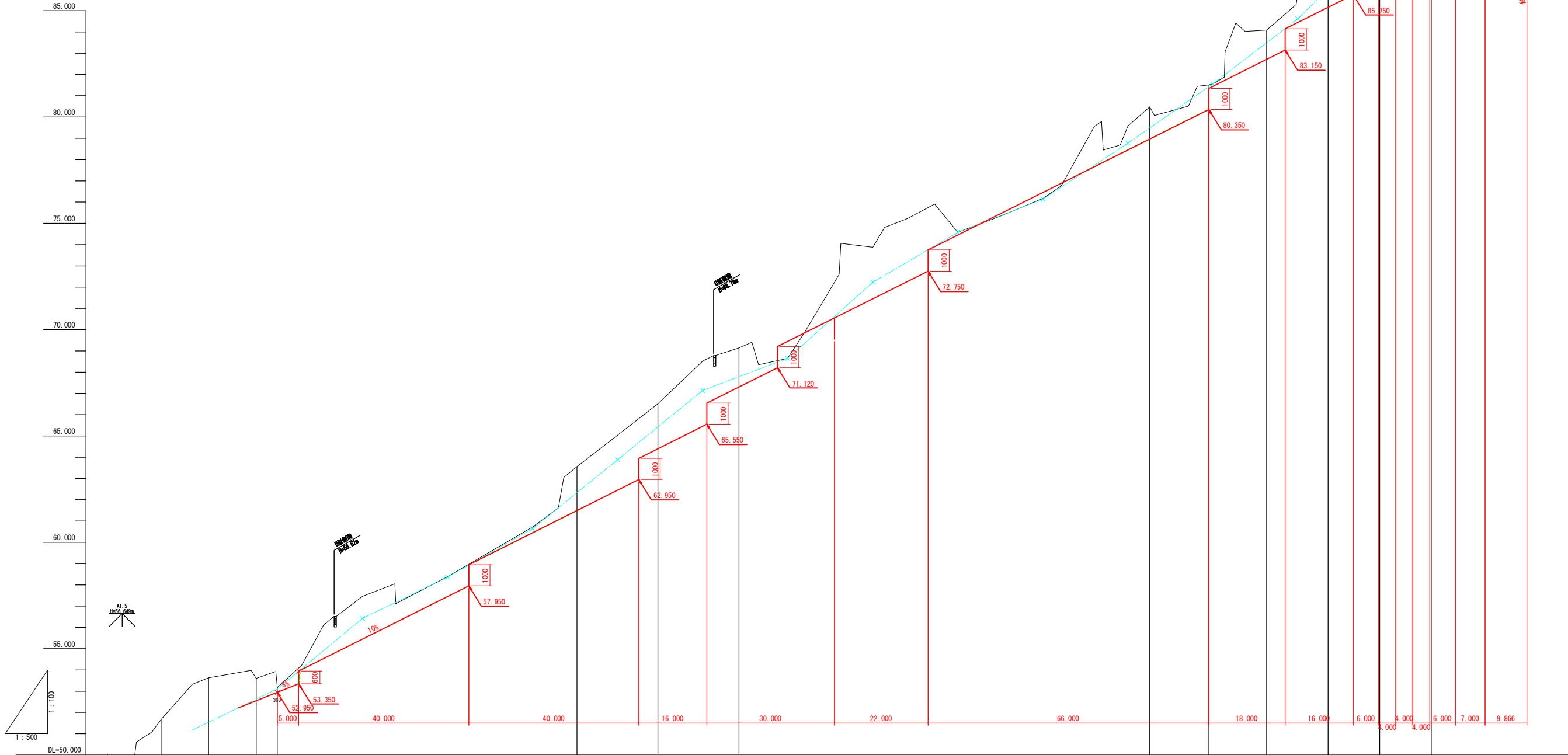
測点番号	岸距離	追加距離	地盤高
1-1	-1.10	0.00	16.48
2-1	0.00	0.00	16.51
3-1	0.00	0.00	17.11
4-1	0.00	0.00	16.85
5-1	0.00	0.00	17.13
6-1	0.00	0.00	17.37
7-1	0.00	0.00	17.52
8-1	0.00	0.00	17.62
9-1	0.00	0.00	18.03
10-1	0.00	0.00	18.38
11-1	0.00	0.00	19.38
12-1	0.00	0.00	21.24
13-1	0.00	0.00	21.27
14-1	0.00	0.00	21.54
15-1	0.00	0.00	21.62
16-1	0.00	0.00	22.73
17-1	0.00	0.00	24.74
18-1	0.00	0.00	25.77
19-1	0.00	0.00	26.89
20-1	0.00	0.00	27.65
21-1	0.00	0.00	27.69
22-1	0.00	0.00	28.59
23-1	0.00	0.00	29.31
24-1	0.00	0.00	29.38
25-1	0.00	0.00	31.04
26-1	0.00	0.00	31.31
27-1	0.00	0.00	31.90
28-1	0.00	0.00	32.18
29-1	0.00	0.00	32.45
30-1	0.00	0.00	32.74
31-1	0.00	0.00	32.85
32-1	0.00	0.00	32.89
33-1	0.00	0.00	33.04
34-1	0.00	0.00	33.32
35-1	0.00	0.00	35.54
36-1	0.00	0.00	36.29
37-1	0.00	0.00	36.38
38-1	0.00	0.00	37.70
39-1	0.00	0.00	37.86
40-1	0.00	0.00	38.03
41-1	0.00	0.00	38.05
42-1	0.00	0.00	38.49
43-1	0.00	0.00	38.59
44-1	0.00	0.00	38.65
45-1	0.00	0.00	40.62
46-1	0.00	0.00	41.60
47-1	0.00	0.00	41.81
48-1	0.00	0.00	43.08
49-1	0.00	0.00	43.32
50-1	0.00	0.00	43.73
51-1	0.00	0.00	43.98
52-1	0.00	0.00	44.50
53-1	0.00	0.00	45.24
54-1	0.00	0.00	45.75
55-1	0.00	0.00	47.18
56-1	0.00	0.00	46.58
57-1	0.00	0.00	46.53
58-1	0.00	0.00	47.31
59-1	0.00	0.00	47.50
60-1	0.00	0.00	48.09
61-1	0.00	0.00	48.19
62-1	0.00	0.00	50.05
63-1	0.00	0.00	51.67
64-1	0.00	0.00	53.32
65-1	0.00	0.00	53.63
66-1	0.00	0.00	53.60
67-1	0.00	0.00	53.17

図面番号	4/27	縮尺	V=1:100 H=1:500
事業年度	令和2年度		
工種	河川災害復旧工事		
種別	河川縦断面2(2工区)		2/2
名称	普通河川西福地川		
工事箇所	三原市木原六丁目		
	三原市		

河川縦断面図2 (2工区)

(A1) V=1:100 (A3) V=1:200
(A1) H=1:500 (A3) H=1:1000

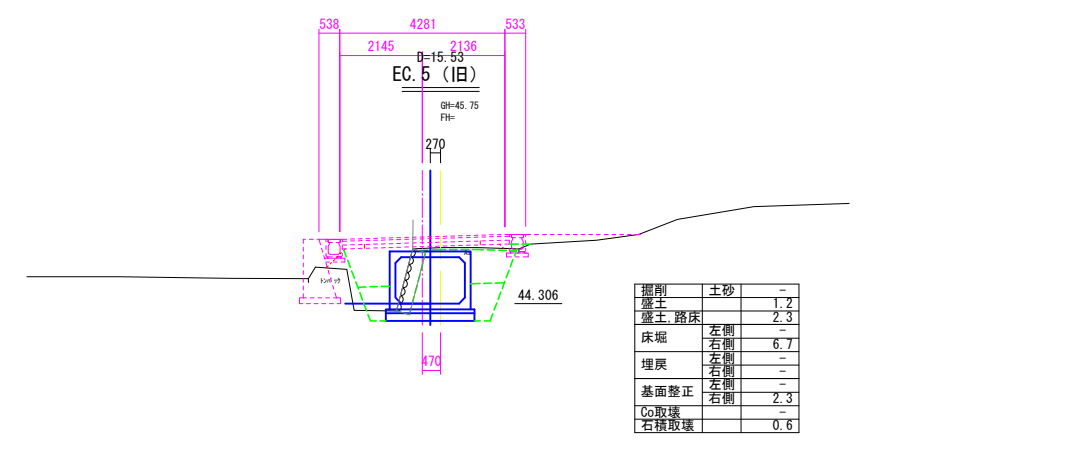
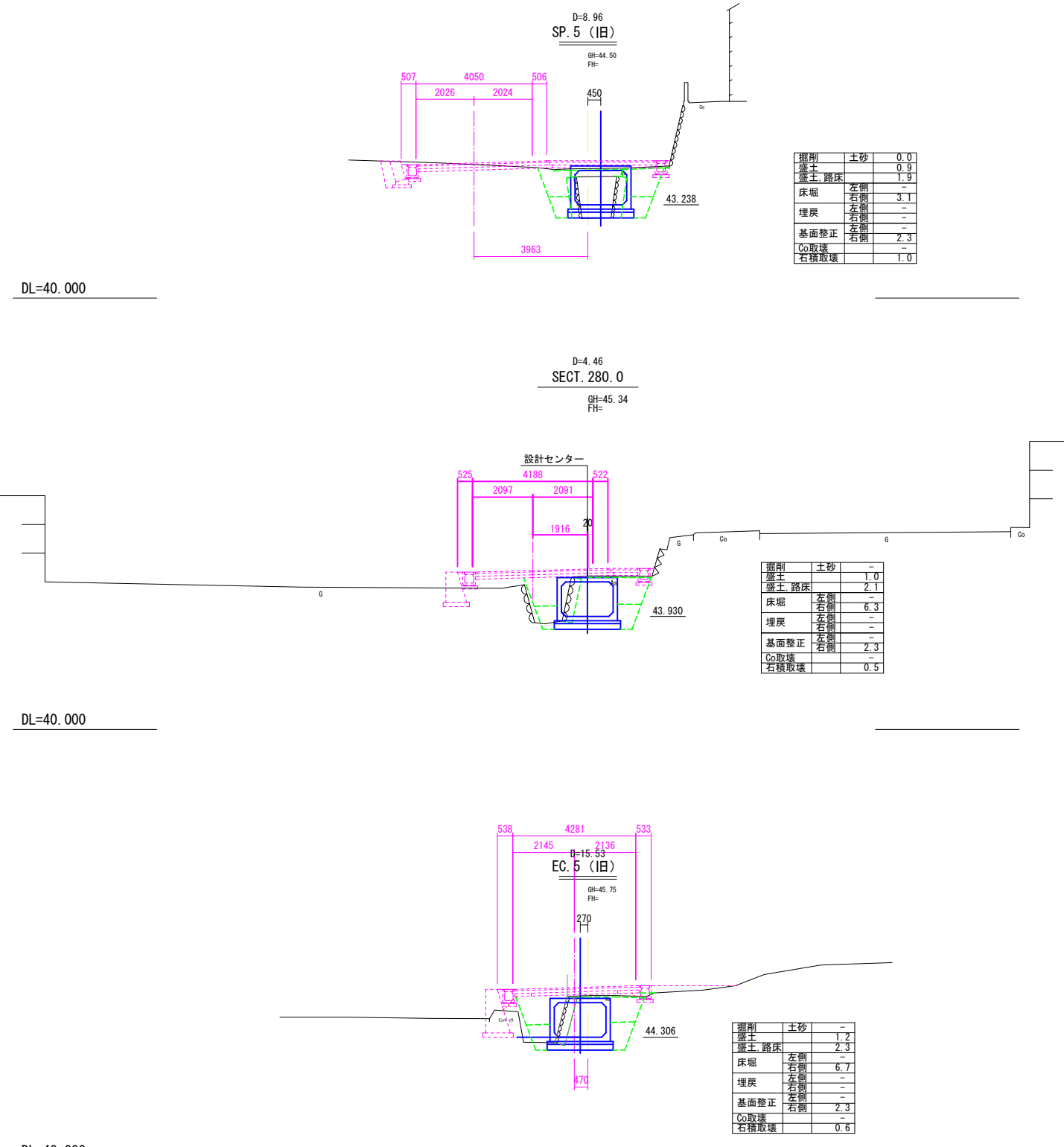
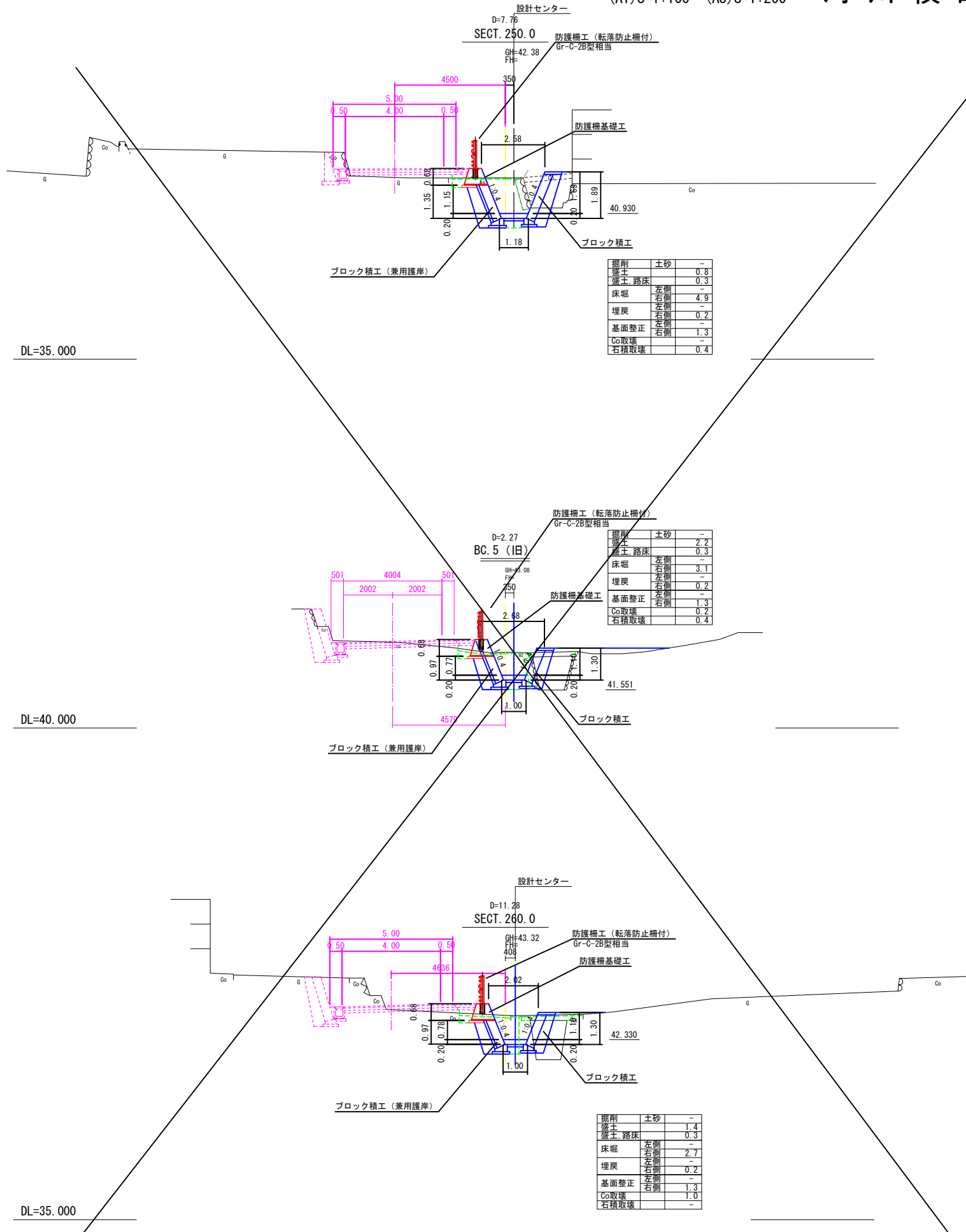
災害関連事業(2工区) L=384.5m



地盤高	50.05	51.67	53.32	53.63	53.60	53.17		57.46	58.38	60.72	63.56	65.04	66.51	68.52	69.14	68.65	73.88	74.58	76.17	79.58	80.48	81.59	81.59	84.09	85.88	85.76	88.78	88.62	90.58	94.04	98.14
追加距離	320.00	332.64	340.00	343.83	355.03	360.00		380.00	400.00	420.00	430.45	440.00	449.50	460.00	468.54	480.00	500.00	520.00	540.00	560.00	565.15	578.89	586.00	592.62	600.00	607.10	619.23	620.00	631.36	640.00	653.87
岸距離	0.00	12.64	7.96	3.83	11.20	4.97		20.00	20.00	20.00	10.45	9.55	9.50	10.50	8.54	11.46	20.00	20.00	20.00	20.00	5.15	13.74	1.11	12.62	7.38	7.10	12.13	0.77	11.36	8.64	13.87
測点番号	SECT.320	Bc.6	SECT.340	SF.6	EG.6	SECT.360		SECT.380	SECT.400	SECT.420	Bc.7	SECT.440	SF.7	SECT.460	EG.7	SECT.480	SECT.500	SECT.520	SECT.540	SECT.560	Bc.8	SECT.580	EG.8	SECT.600	Bc.9	SF.9	SECT.620	EG.9	SECT.640	SECT.653.9	

河川横断図

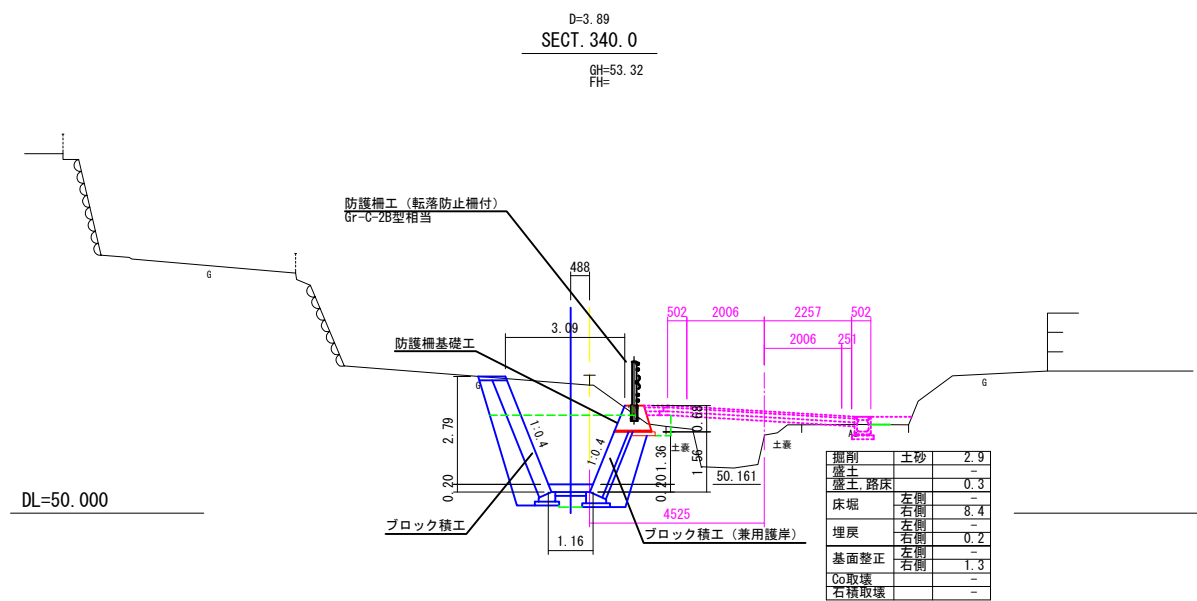
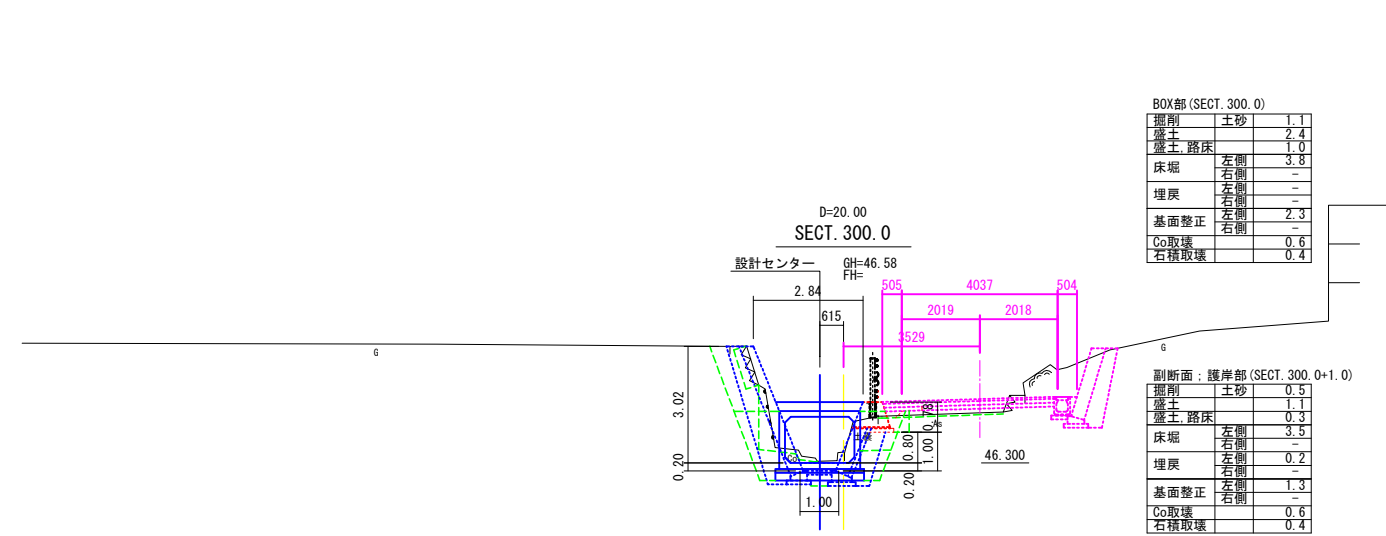
(A1)S:1:100 (A3)S:1:200



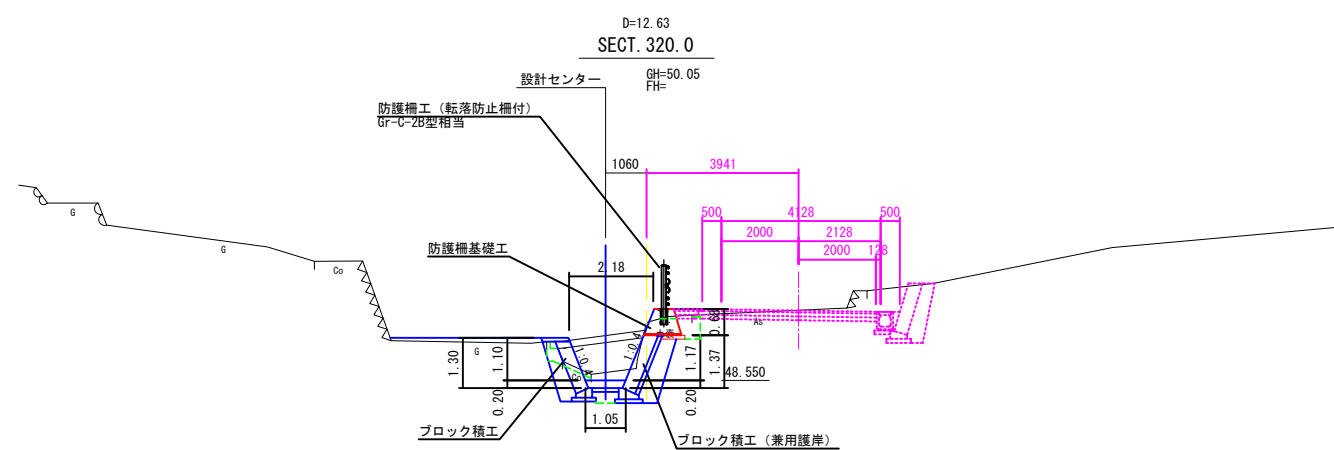
SECT. 250.0~EC. 5 (旧)

図面番号	5/27	縮尺	S:1:100
事業年度	令和2年度		
工種	河川災害改良復旧工事		
種別	河川横断図		1/9
名称	普通河川西福地川		
工事箇所	三原市木原六丁目		
	三原市		

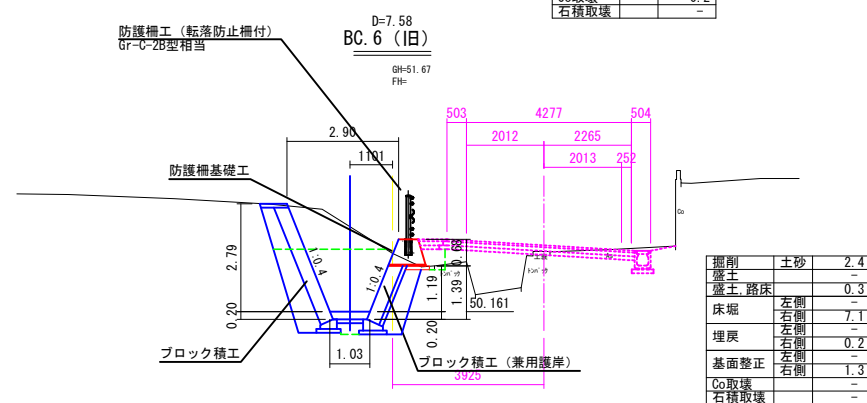
(A1)S=1:100 (A3)S=1:200 河川横断図



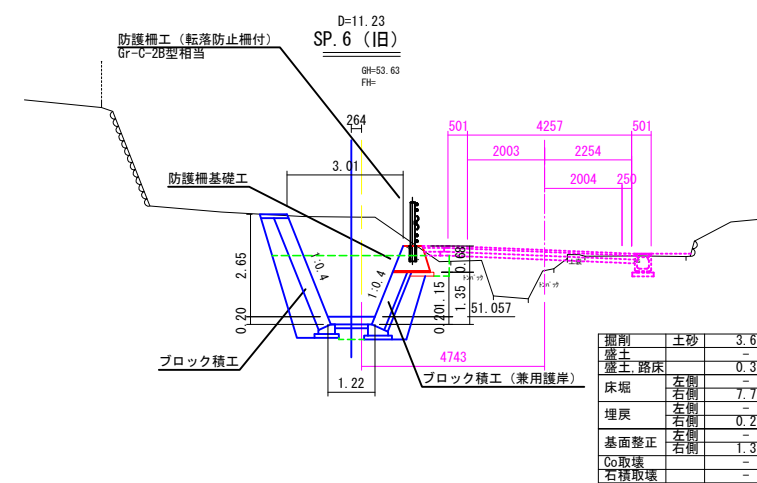
DL=40.000



DL=45.000



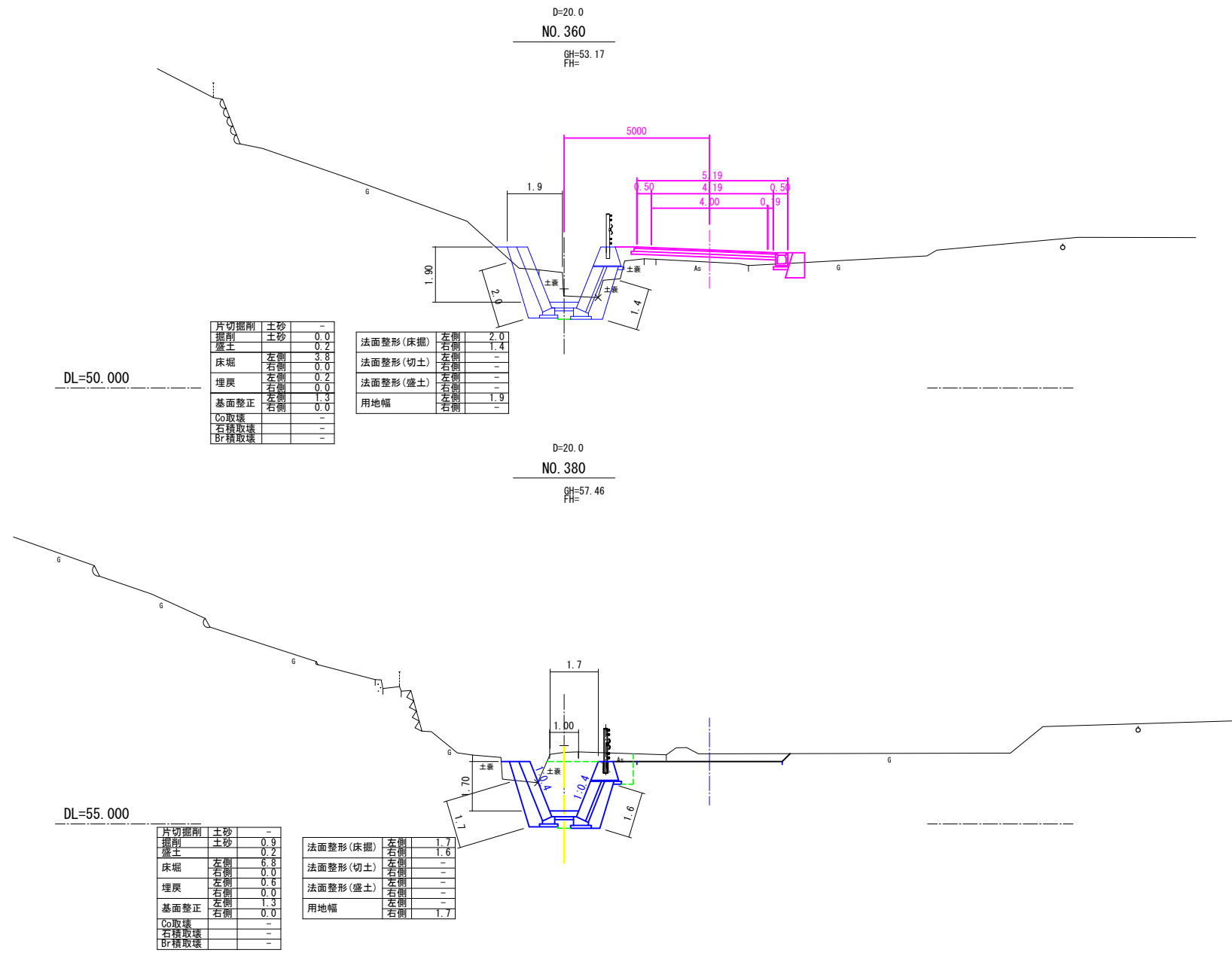
DL=45.000



SECT. 300.0~EC. 6 (旧)

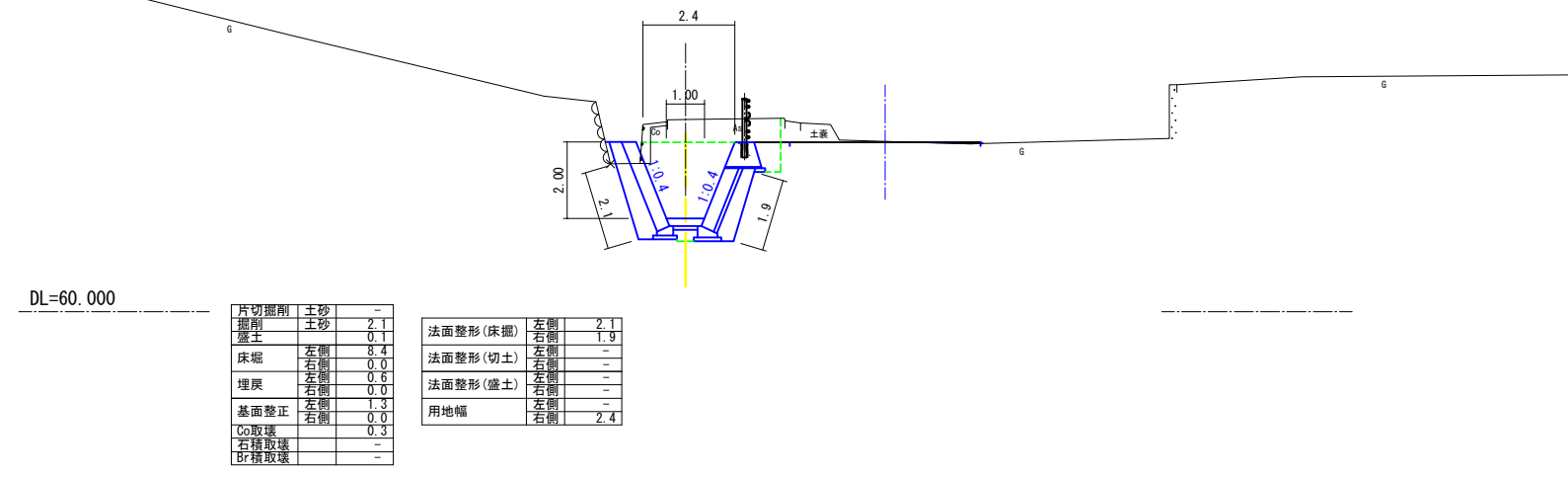
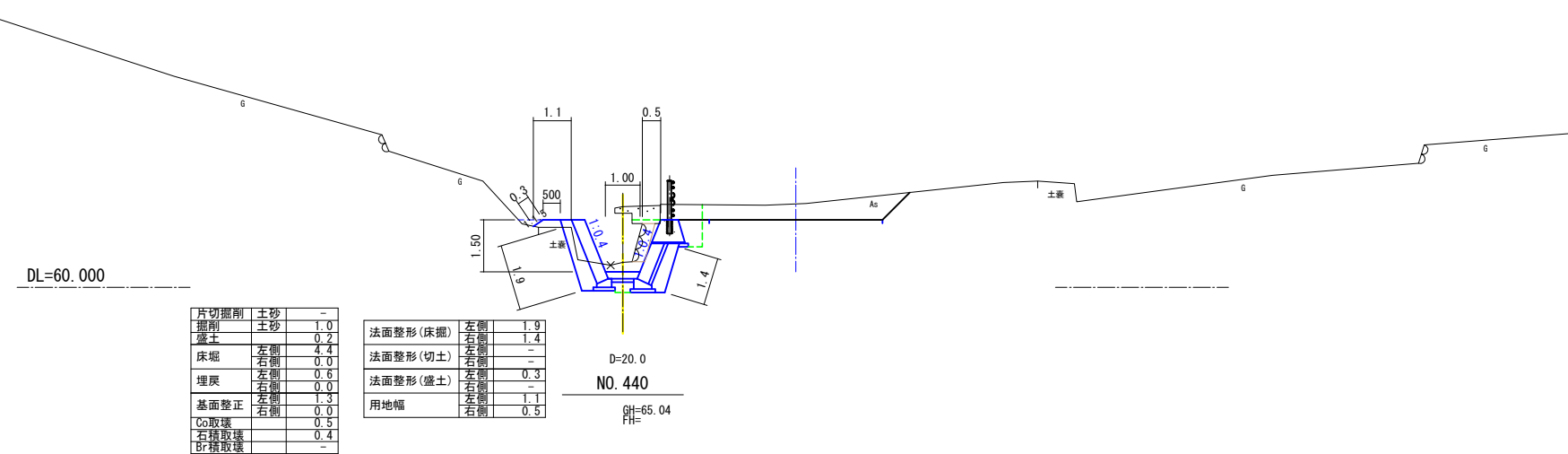
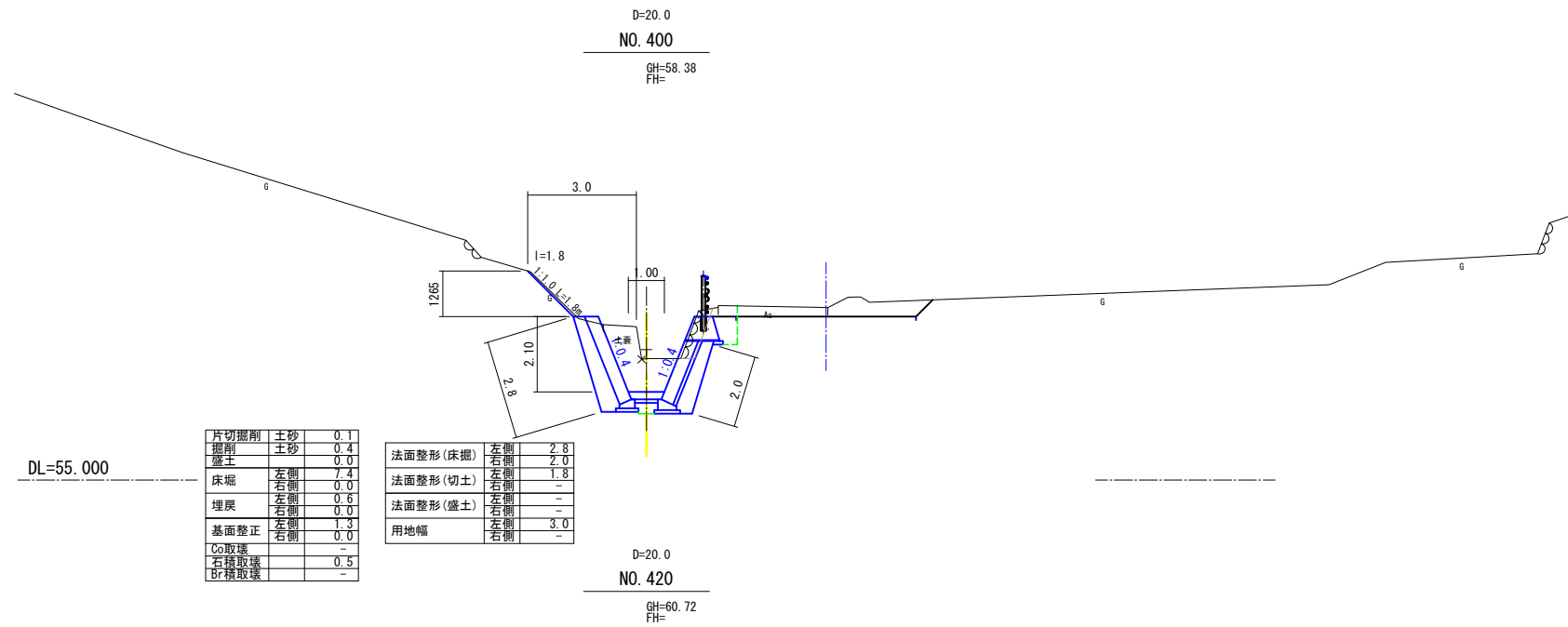
図面番号	6 / 27	縮尺	S=1:100
事業年度	令和2年度		
工種	河川災害改良復旧工事		
種別	河川横断図	2 / 9	
名称	普通河川西福地川		
工事箇所	三原市木原六丁目		
	三原市		

(A1)S=1:100 (A3)S=1:200 横断図 2工区



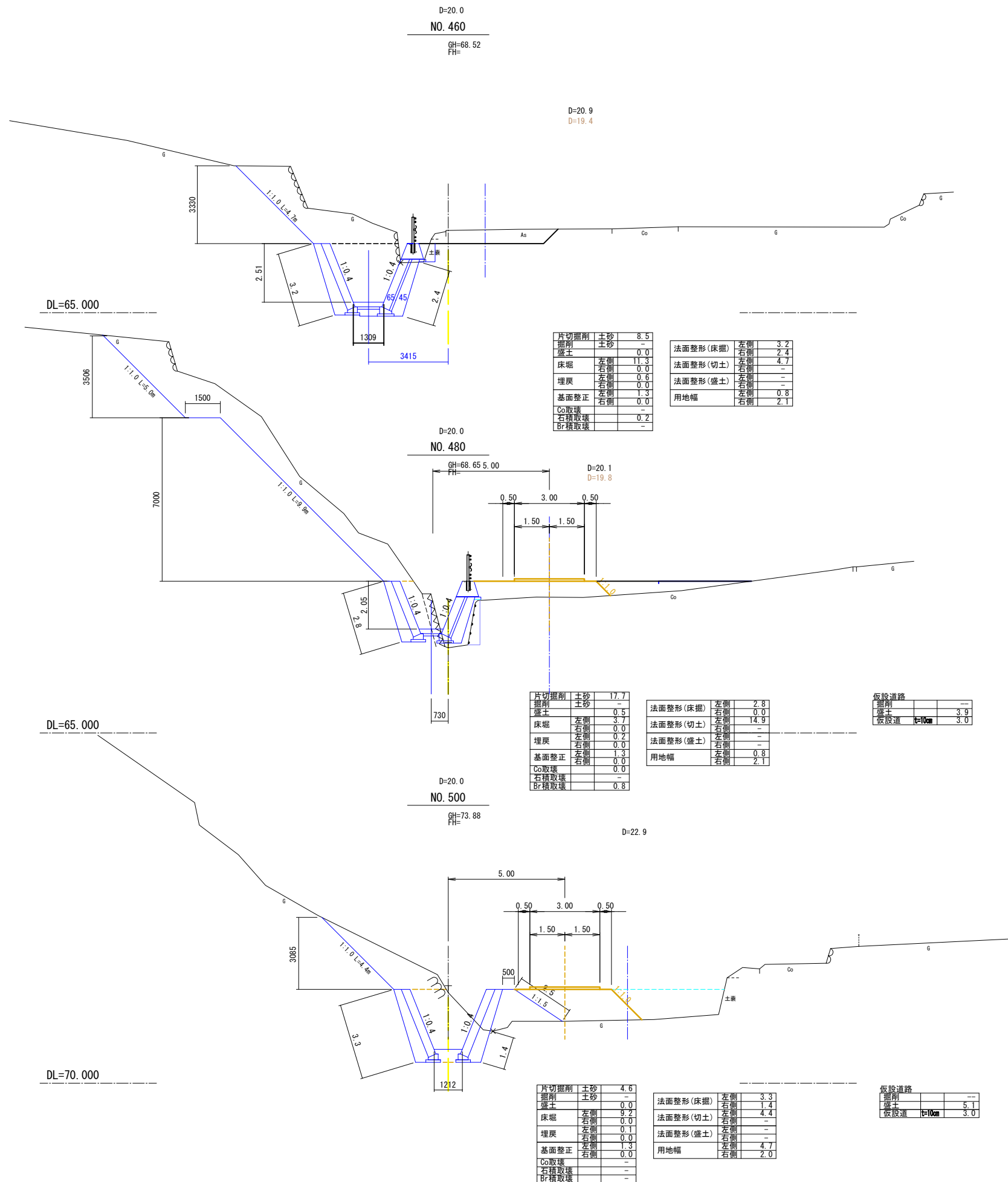
NO. 340~NO. 380			
図面番号	7/27	縮尺	S=1:100
事業年度	令和2年度		
工種	河川災害改良復旧工事		
種別	横断図		3/9
名称	普通河川西福地川		
工事箇所	三原市木原六丁目		
	三原市		

(A1)S=1:100 (A3)S=1:200 横断図 2工区



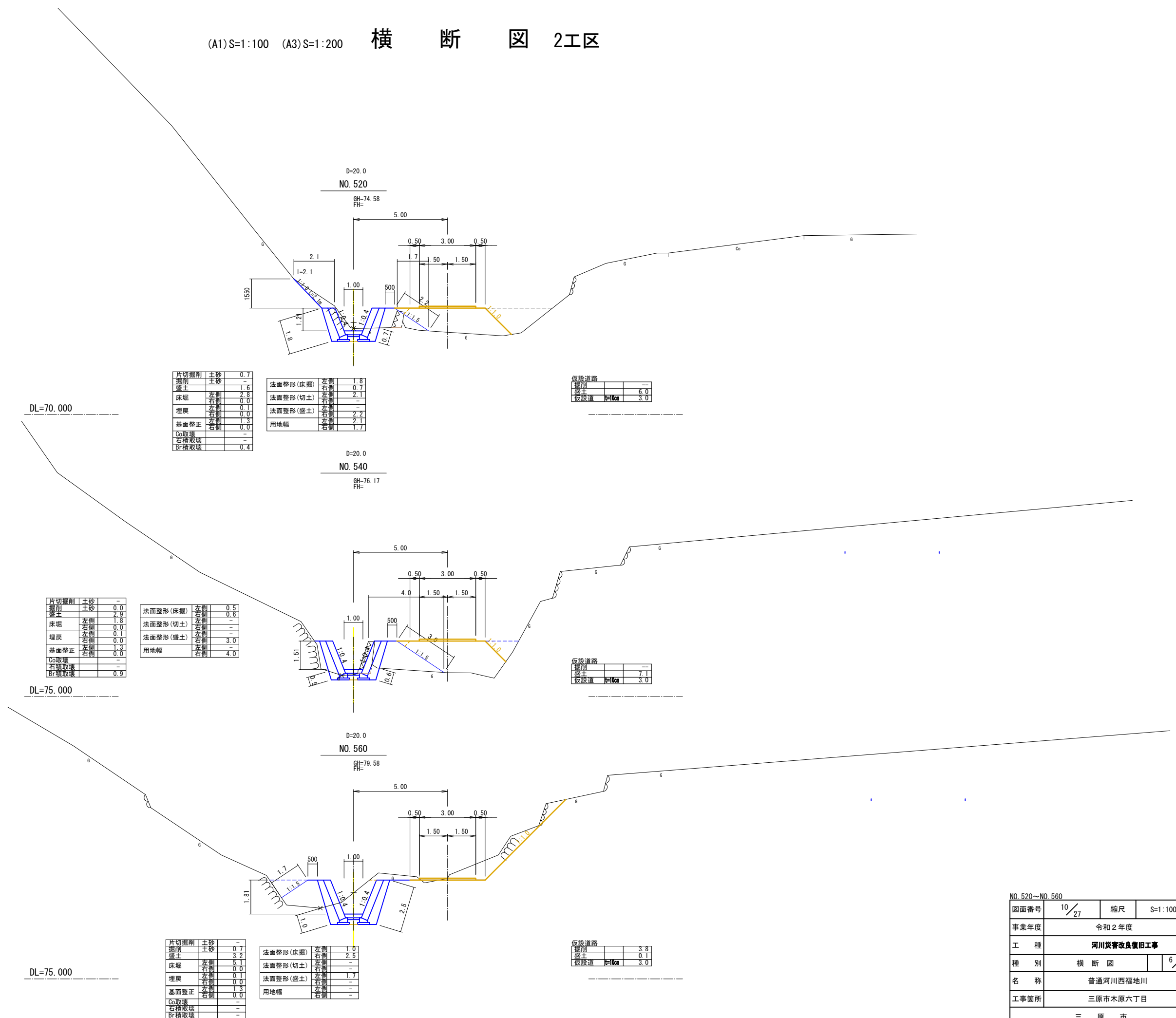
NO. 400~NO. 440			
図面番号	8 / 27	縮尺	S=1:100
事業年度	令和2年度		
工種	河川災害改良復旧工事		
種別	横断図		4 / 9
名称	普通河川西福地川		
工事箇所	三原市木原六丁目		
	三原市		

(A1)S=1:100 (A3)S=1:200 横断図 2工区



NO. 460~NO. 500			
図面番号	9/27	縮尺	S=1:100
事業年度	令和2年度		
工種	河川災害改良復旧工事		
種別	横断図		5/9
名称	普通河川西福地川		
工事箇所	三原市木原六丁目		
	三原市		

(A1)S:1:100 (A3)S:1:200 横断図 2工区



片切掘削	主砂	0.7
掘削	主砂	-
盛土		1.6
床堀	左側	2.8
	右側	0.0
埋戻	左側	0.1
	右側	0.0
基面整正	左側	1.3
	右側	0.0
Co取壊		-
右積取壊		-
Br積取壊		0.4

法面整形(床掘)	左側	1.8
	右側	0.7
法面整形(切土)	左側	2.1
	右側	-
法面整形(盛土)	左側	2.2
	右側	2.1
用地幅	左側	2.1
	右側	1.7

仮設道路		-
掘削		-
盛土		6.0
仮設道	t=10cm	3.0

DL=70.000

片切掘削	主砂	-
掘削	主砂	0.0
盛土		2.9
床堀	左側	1.8
	右側	0.0
埋戻	左側	0.1
	右側	0.0
基面整正	左側	1.3
	右側	0.0
Co取壊		-
右積取壊		-
Br積取壊		0.9

法面整形(床掘)	左側	0.5
	右側	0.6
法面整形(切土)	左側	-
	右側	-
法面整形(盛土)	左側	3.0
	右側	-
用地幅	左側	4.0
	右側	4.0

仮設道路		-
掘削		-
盛土		7.1
仮設道	t=10cm	3.0

DL=75.000

片切掘削	主砂	-
掘削	主砂	0.7
盛土		3.2
床堀	左側	3.1
	右側	0.0
埋戻	左側	0.1
	右側	0.0
基面整正	左側	1.3
	右側	0.0
Co取壊		-
右積取壊		-
Br積取壊		-

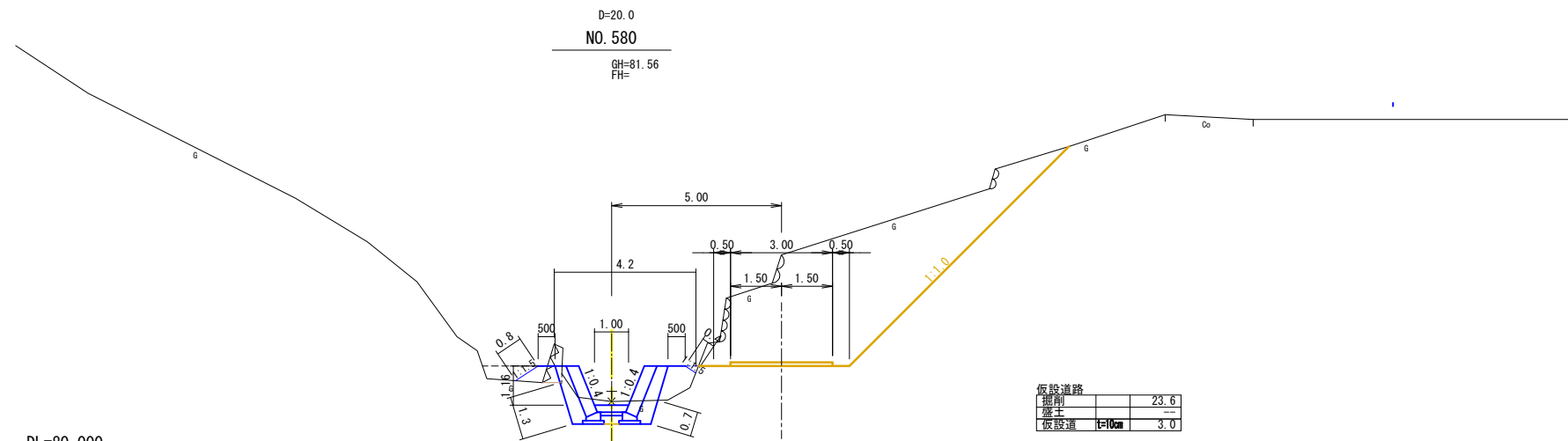
法面整形(床掘)	左側	1.0
	右側	2.5
法面整形(切土)	左側	-
	右側	-
法面整形(盛土)	左側	1.7
	右側	-
用地幅	左側	-
	右側	-

仮設道路		-
掘削		3.8
盛土		0.1
仮設道	t=10cm	3.0

DL=75.000

NO. 520~NO. 560			
図面番号	10/27	縮尺	S=1:100
事業年度	令和2年度		
工種	河川災害改良復旧工事		
種別	横断図		6/9
名称	普通河川西福地川		
工事箇所	三原市木原六丁目		
	三原市		

(A1)S=1:100 (A3)S=1:200 横断図 2工区

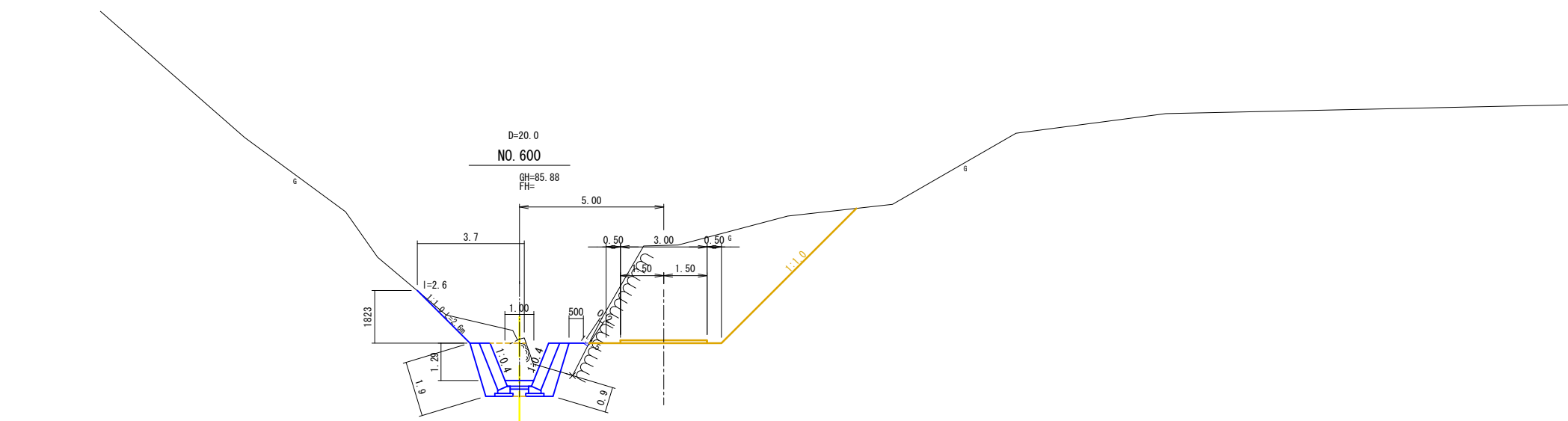


DL=80.000

片切掘削	主砂	-
掘削	主砂	-
盛土		1.5
床堀	左側	2.0
	右側	0.0
埋戻	左側	0.1
	右側	0.0
基面整正	左側	1.3
	右側	0.0
Co取壊		-
右積取壊		-
Br積取壊		0.5

法面整形(床堀)	左側	1.3
	右側	0.7
法面整形(切土)	左側	-
	右側	-
法面整形(盛土)	左側	0.8
	右側	0.4
用地幅	左側	-
	右側	4.2

仮設道路		23.6
掘削		-
盛土		-
仮設道	幅10m	3.0



DL=80.000

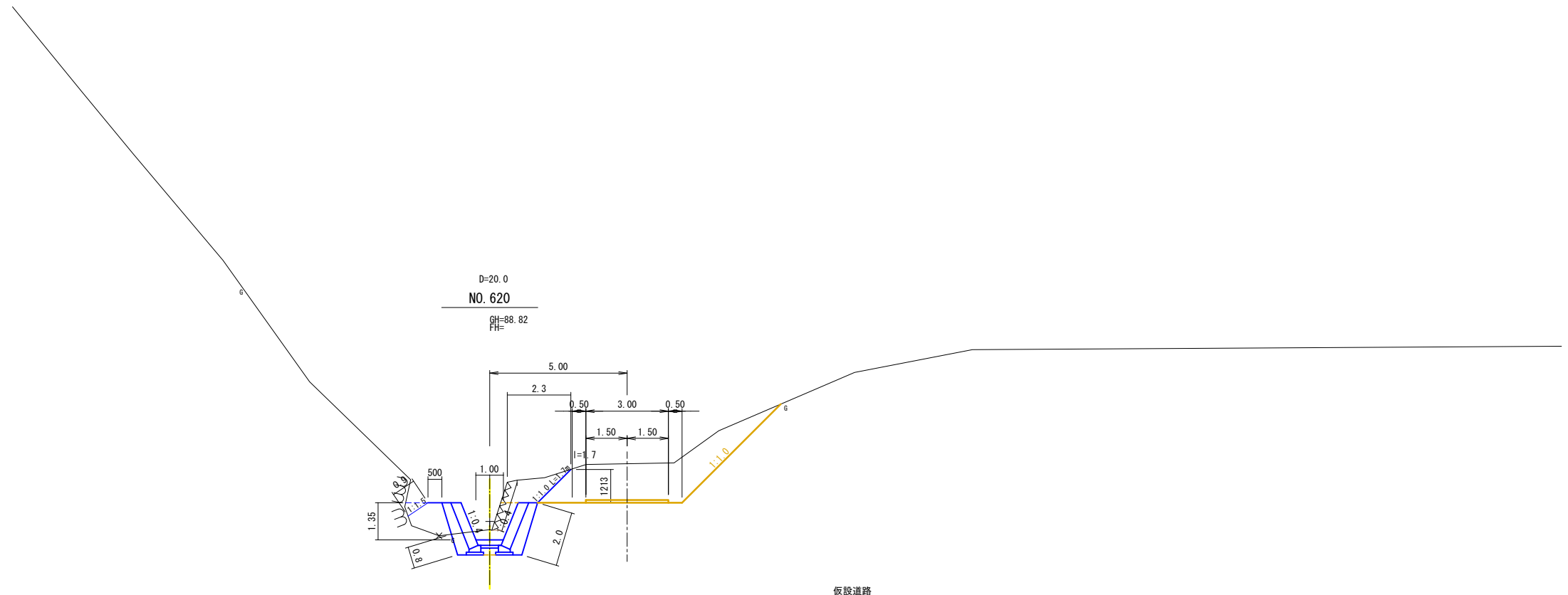
片切掘削	主砂	1.5
掘削	主砂	-
盛土		0.6
床堀	左側	4.3
	右側	0.0
埋戻	左側	0.1
	右側	0.0
基面整正	左側	1.3
	右側	0.0
Co取壊		-
右積取壊		-
Br積取壊		-

法面整形(床堀)	左側	1.9
	右側	0.9
法面整形(切土)	左側	2.6
	右側	-
法面整形(盛土)	左側	-
	右側	0.2
用地幅	左側	3.7
	右側	-

仮設道路		21.9
掘削		-
盛土		-
仮設道	幅10m	3.0

NO. 580~NO. 600			
図面番号	11/27	縮尺	S=1:100
事業年度	令和2年度		
工種	河川災害改良復旧工事		
種別	横断図		7/9
名称	普通河川西福地川		
工事箇所	三原市木原六丁目		
	三原市		

(A1)S=1:100 (A3)S=1:200 横断図 2工区



片切掘削	土砂	1.5
掘削	土砂	-
盛土	土砂	1.5
床掘	左側	3.6
	右側	0.0
埋戻	左側	0.0
	右側	0.0
基面整正	左側	1.3
	右側	0.0
C0取壊		-
右積取壊		-
B7積取壊		0.7

法面整形(床掘)	左側	0.8
	右側	2.0
法面整形(切土)	左側	-
	右側	1.7
法面整形(盛土)	左側	0.9
	右側	-
用地幅	左側	-
	右側	2.3

仮設道路		9.9
掘削		-
盛土		-
仮設道幅	1.00m	3.0

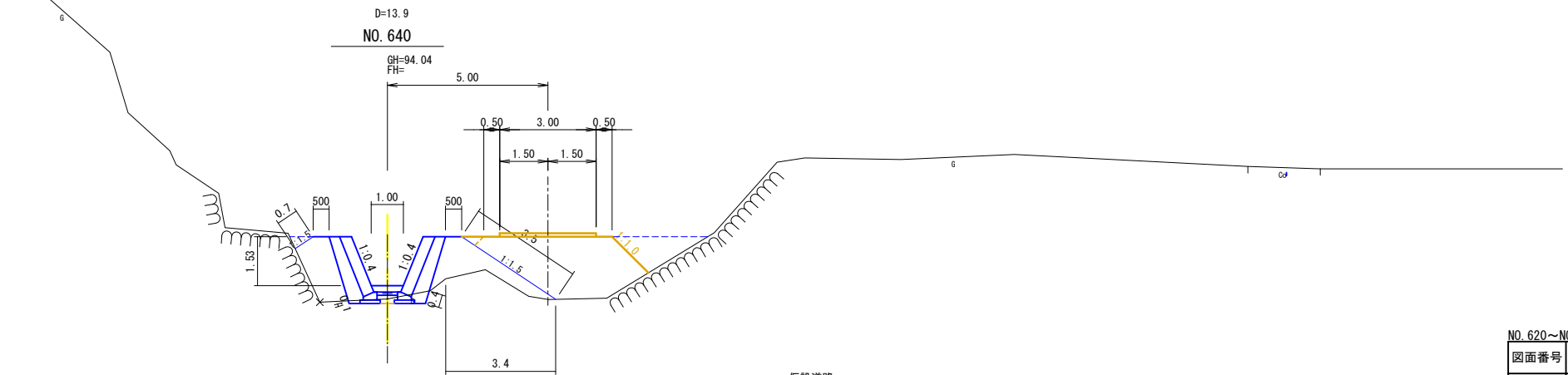
DL=85.000

DL=90.000

片切掘削	土砂	-
掘削	土砂	0.0
盛土	土砂	4.5
床掘	左側	0.5
	右側	0.0
埋戻	左側	0.1
	右側	0.0
基面整正	左側	1.3
	右側	0.0
C0取壊		-
右積取壊		-
B7積取壊		-

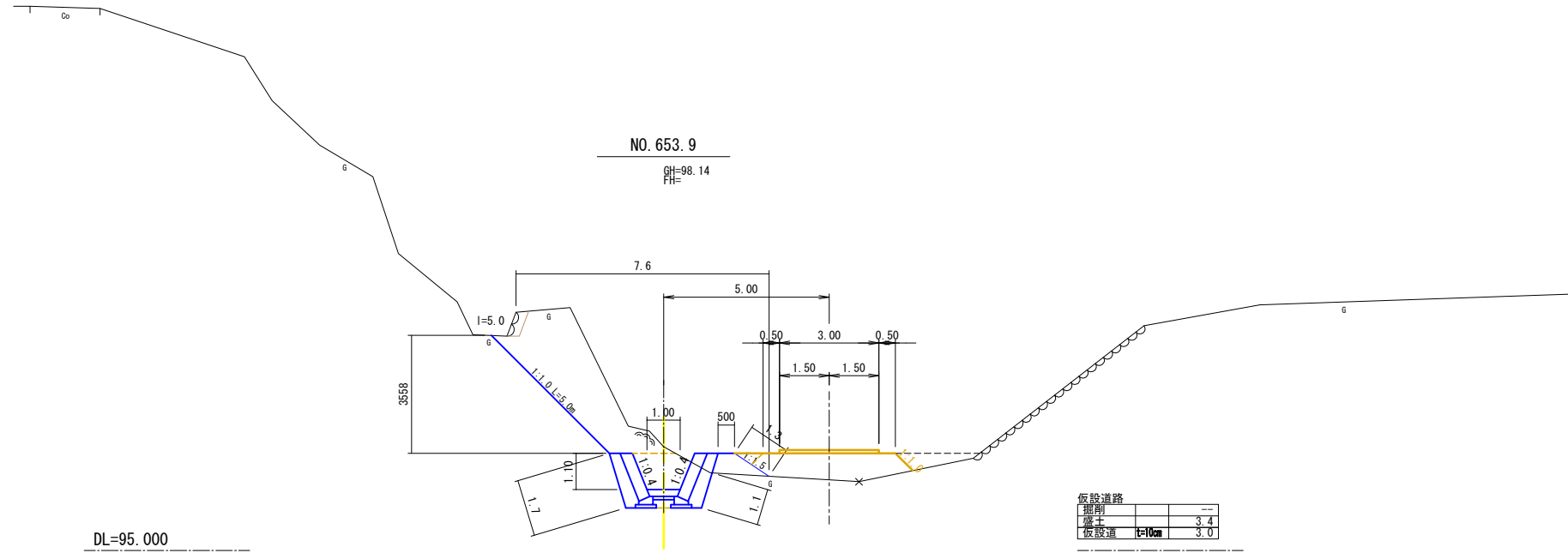
法面整形(床掘)	左側	0.1
	右側	0.4
法面整形(切土)	左側	-
	右側	-
法面整形(盛土)	左側	0.7
	右側	3.5
用地幅	左側	-
	右側	3.4

仮設道路		-
掘削		-
盛土		7.3
仮設道幅	1.00m	3.0



NO. 620~NO. 640			
図面番号	12/27	縮尺	S=1:100
事業年度	令和2年度		
工種	河川災害改良復旧工事		
種別	横断図		8/9
名称	普通河川西福地川		
工事箇所	三原市木原六丁目		
	三原市		

(A1)S=1:100 (A3)S=1:200 横 断 図 2工区



DL=95.000

片切掘削	土砂	8.5
掘削	土砂	-
盛土		0.7
床堀	左側	4.2
	右側	0.0
埋戻	左側	0.1
	右側	0.0
基面整正	左側	1.3
	右側	0.0
Co取壊		-
右積取壊		-
Bf積取壊		0.3

法面整形(床堀)	左側	1.7
	右側	1.1
法面整形(切土)	左側	5.0
	右側	-
法面整形(盛土)	左側	-
	右側	-
用地幅	左側	-
	右側	7.6

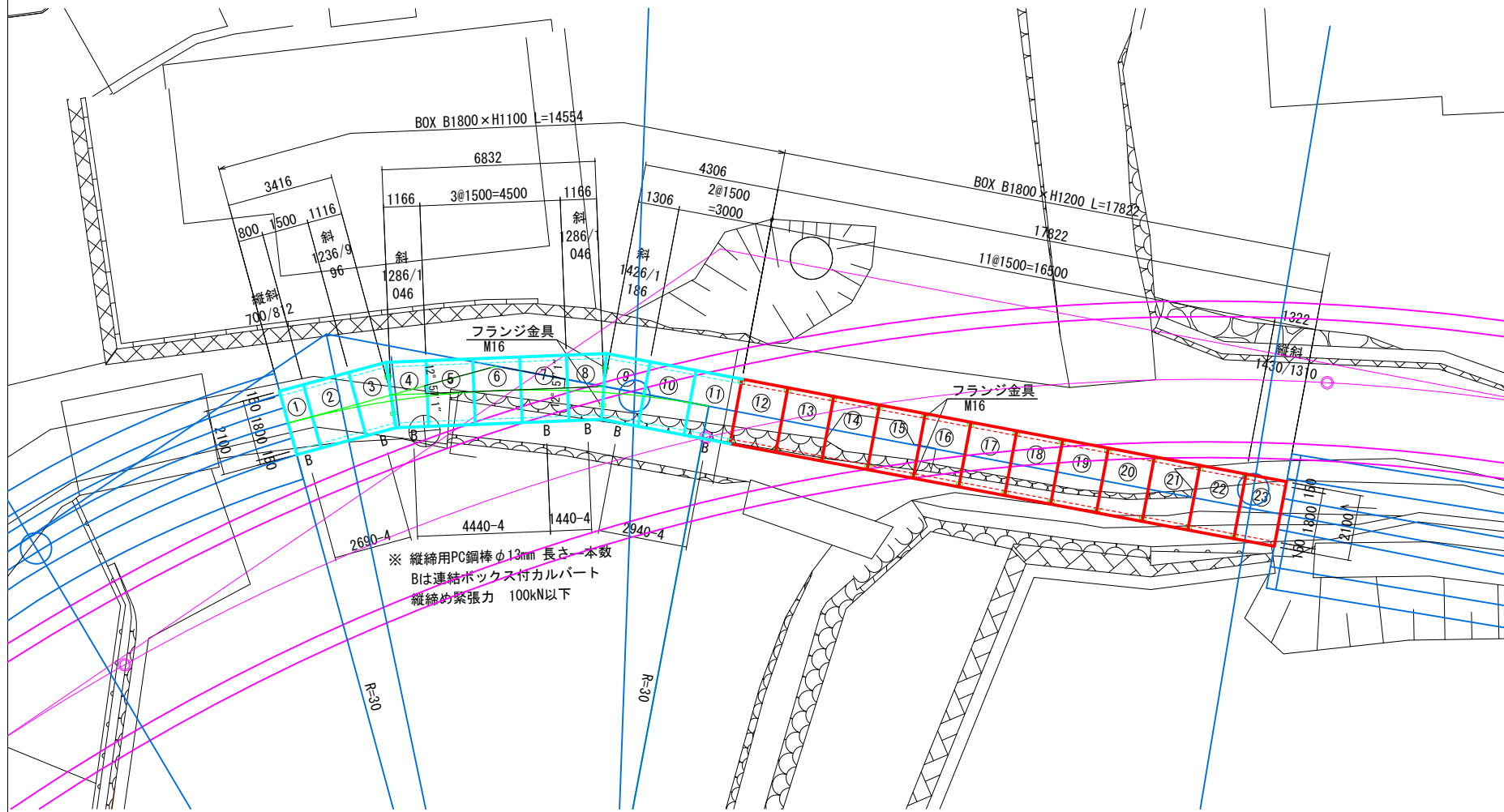
片切掘削	土砂	-
掘削	土砂	-
盛土		-
床堀	左側	-
	右側	-
埋戻	左側	-
	右側	-
基面整正	左側	-
	右側	-
Co取壊		-
右積取壊		-
Bf積取壊		-

仮設道路		-
埋厚		3.4
仮設道	3.0m	3.0

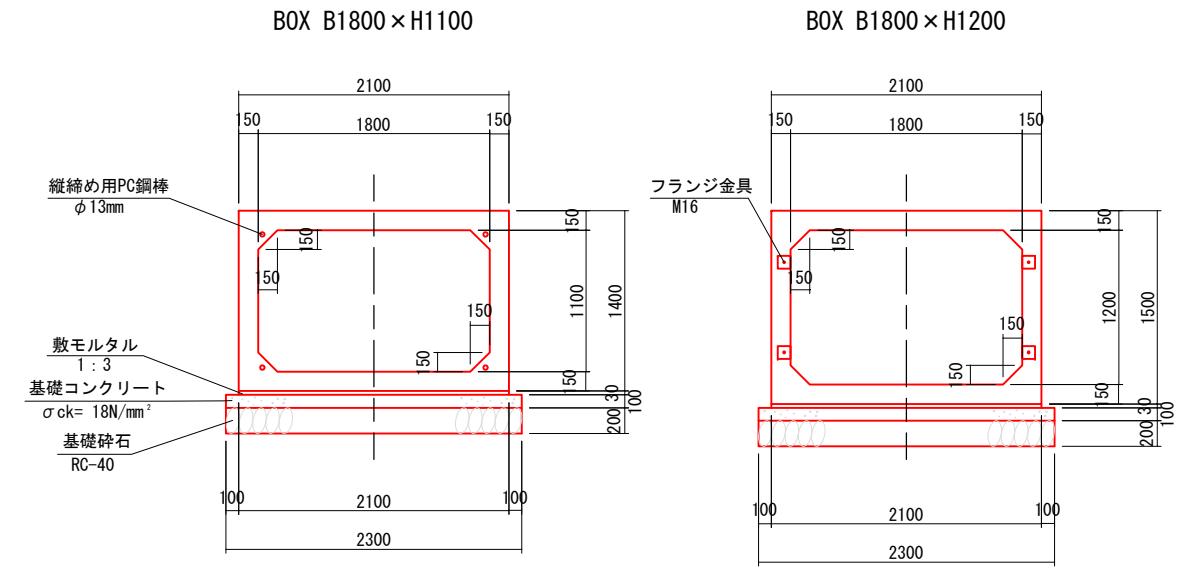
NO. 653. 9			
図面番号	13 / 27	縮尺	S=1:100
事業年度	令和2年度		
工 種	河川災害改良復旧工事		
種 別	横 断 図		9 / 9
名 称	普通河川西福地川		
工事箇所	三原市木原六丁目		
	三 原 市		

ボックスカルバート割付図

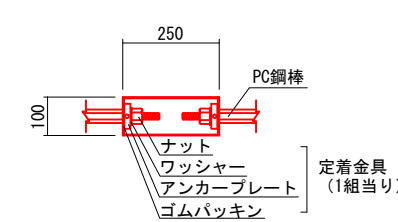
平面図 S=1:100



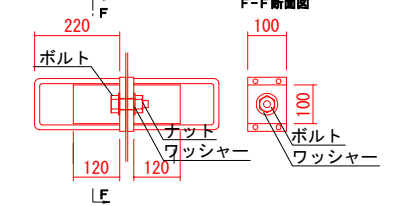
断面図 S=1:30



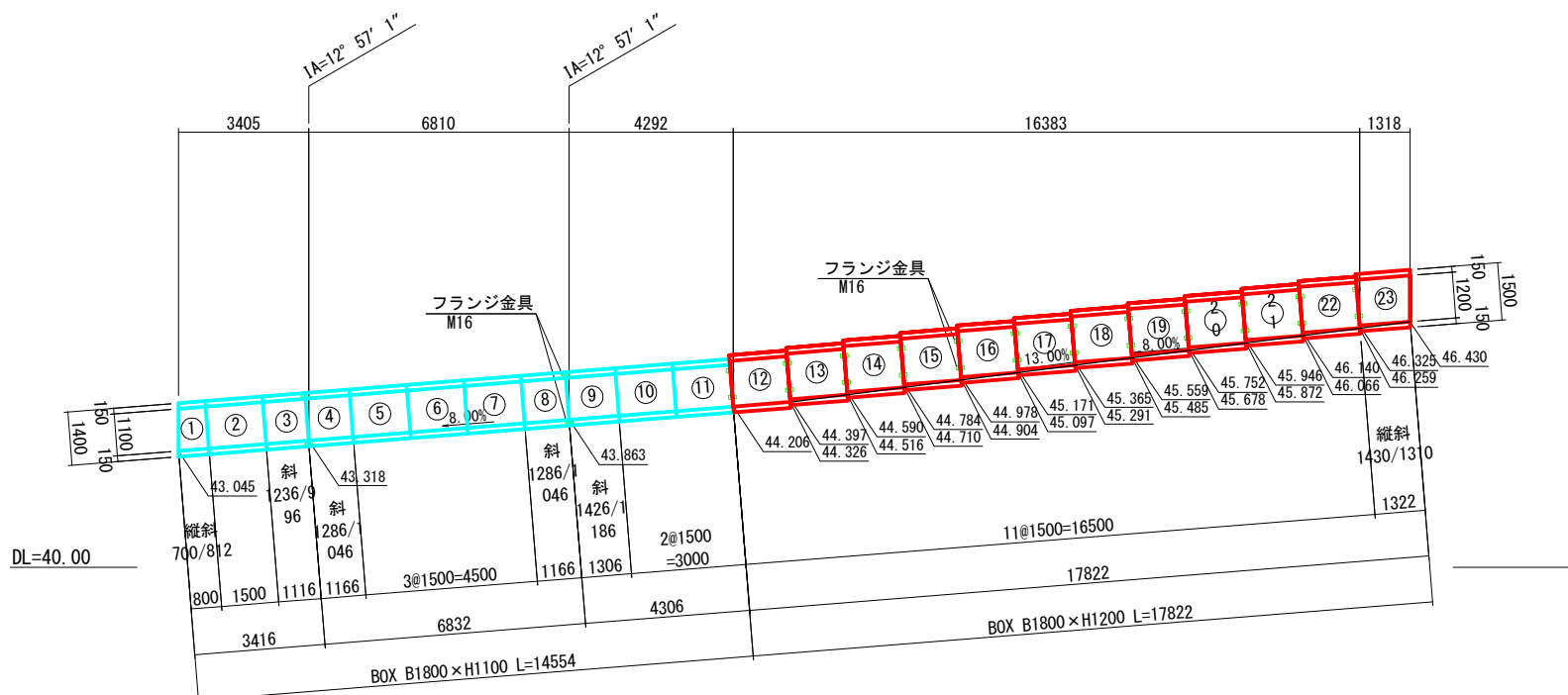
連結ボックス詳細図 S=1:10



フランジ金具詳細図 S=1:10



縦断図 S=1:100



数量表

名称	規格・寸法・算式	数量	単位	備考	
PRC ボックスカルバート	1800×1100×1500 A 標準品	4	本	BOX番号 2.5.6.10 T-245設計 参考質量 3.769t	
	1800×1100×1500 B	1	本	BOX番号 7 縦締用連結ボックス付	
	1800×1100×1500 B	1	本	BOX番号 11 フランジ金具、縦締用連結ボックス付	
	1800×1100×700/812 B 縦斜品	1	本	BOX番号 1 縦締用連結ボックス付	
	1800×1100×1236/996 B 片斜品	1	本	BOX番号 3 フランジ金具、縦締用連結ボックス付	
	1800×1100×1286/1046 B 片斜品	2	本	BOX番号 4.8 フランジ金具、縦締用連結ボックス付	
	1800×1100×1426/1186 B 片斜品	1	本	BOX番号 9 フランジ金具、縦締用連結ボックス付	
	1800×1200×1500 標準品	11	本	BOX番号 12~22 フランジ金具付 参考質量 3.881t	
1800×1200×1430/1310 縦斜品	1	本	BOX番号 23 フランジ金具付		
P C 鋼 棒	φ13mm	4440 mm	4	本	縦締用PC鋼棒B種1号
		2940 mm	4	本	"
		2690 mm	4	本	"
		1440 mm	4	本	"
定着金具	φ13mm用	32	組	ナット、ワッシャー、アンカープレート/組	
フランジ金具	M16	56	組	ボルト、ナット、ワッシャー/組	
敷モルタル	0.030×2.100×(14.554+17.822)	2.040	m ³	t=30mm	
基礎コンクリート	0.100×2.300×(14.554+17.822)	7.446	m ³	t=100mm	
基礎型枠	0.100×2×(14.554+17.822)	6.475	m ²		
基礎碎石	2.300×(14.554+17.822)	74.465	m ²	t=200mm	

設計条件

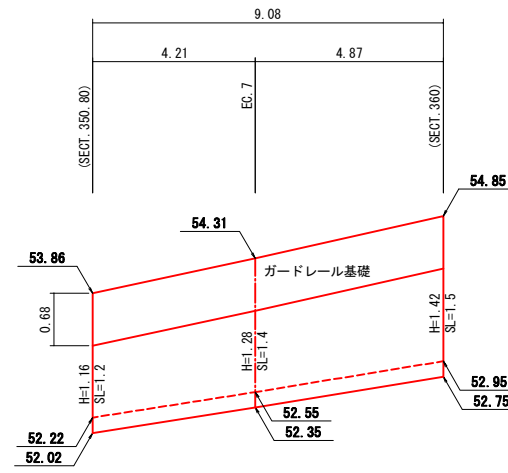
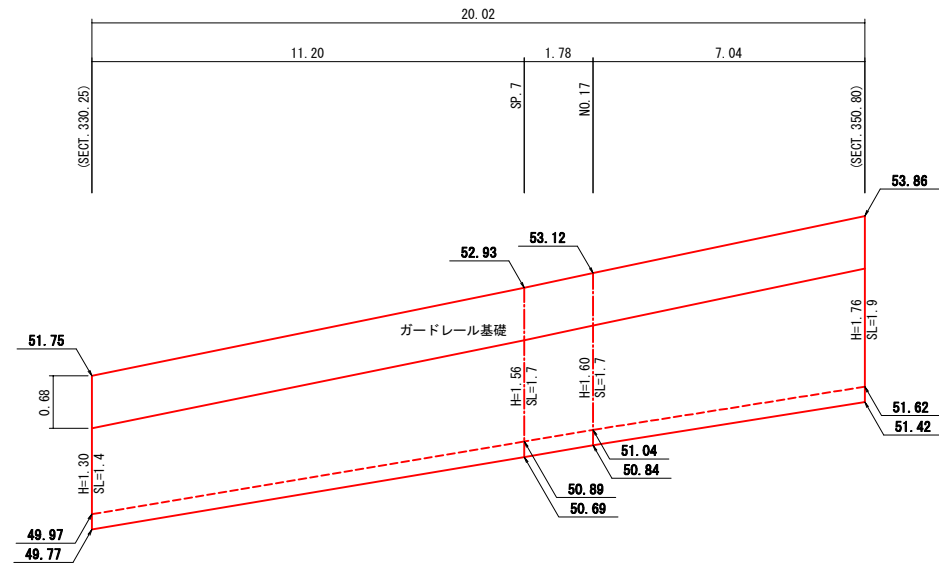
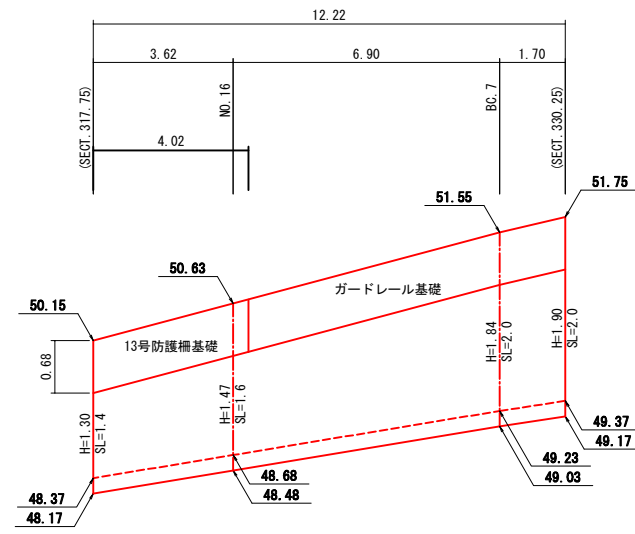
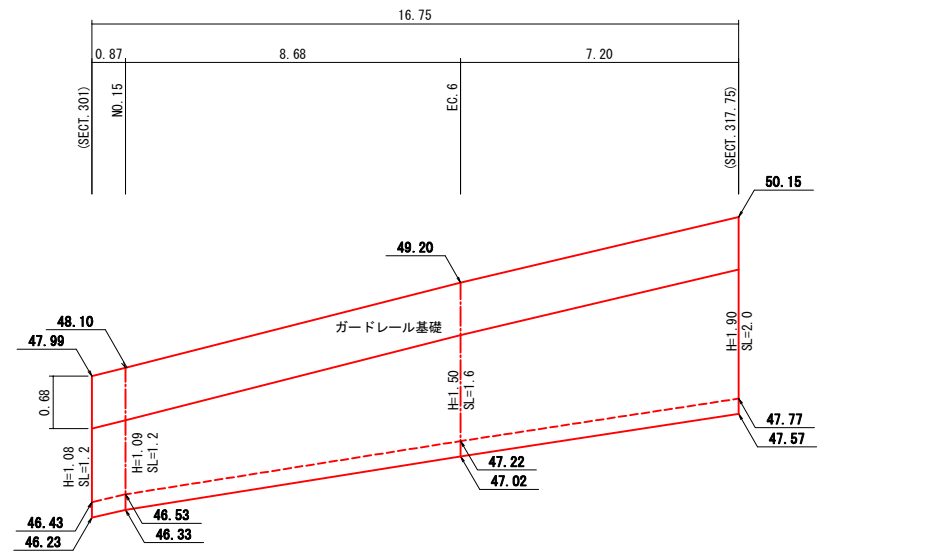
土 かぶり	0.13~0.40m		
項目	単位	数値	
輸 荷 重	—	T-245	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m ³ 24.5	
	土	kN/m ³ 18.0	
コンクリート設計基準強度	N/mm ²	40.0	
応許力容度	コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm ²	14.0
	コンクリートせん断応力度	N/mm ²	0.27
	鉄筋引張応力度 (SD295A)	N/mm ²	160
土圧係数		0.5	

図面番号	14/27	縮尺		図示	
事業年度	令和2年度				
工 種	河川災害改良復旧工事				
種 別	ボックスカルバート割付図 1/1				
名 称	普通河川西福地川				
工事箇所	三原市本原六丁目				
	三 原 市				

護岸工展開図 (6/6)

V=1:50
H=1:100

道路側 (3/3)

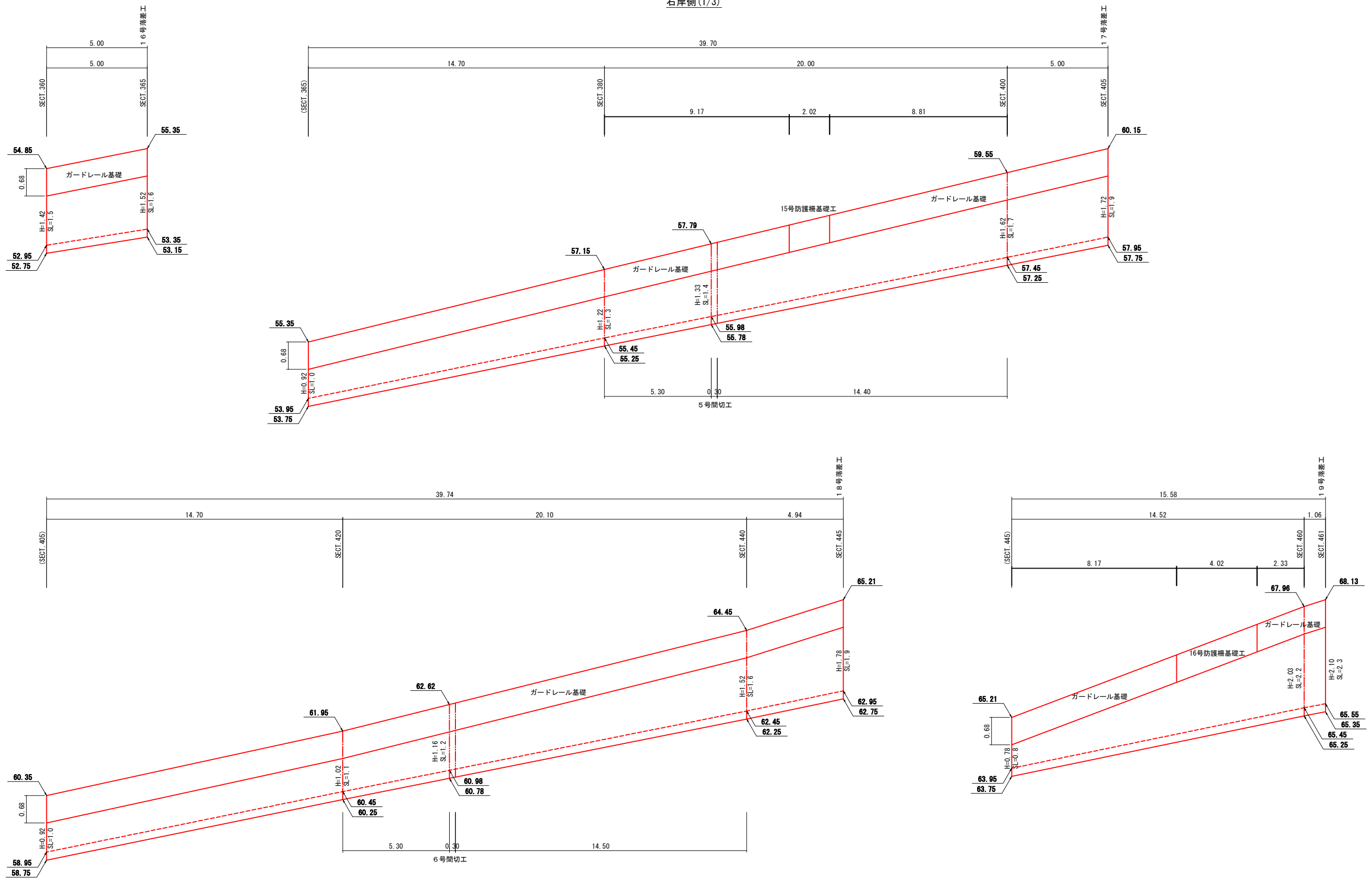


図面番号	15 / 27	縮尺	図示
事業年度	令和2年度		
工種	河川災害改良復旧工事		
種別	護岸工展開図		1 / 8
名称	普通河川西福地川		
工事箇所	三原市木原六丁目		
	三原市		

護岸工展開図 (4/6)

V=1: 50
H=1: 100

右岸側 (1/3)

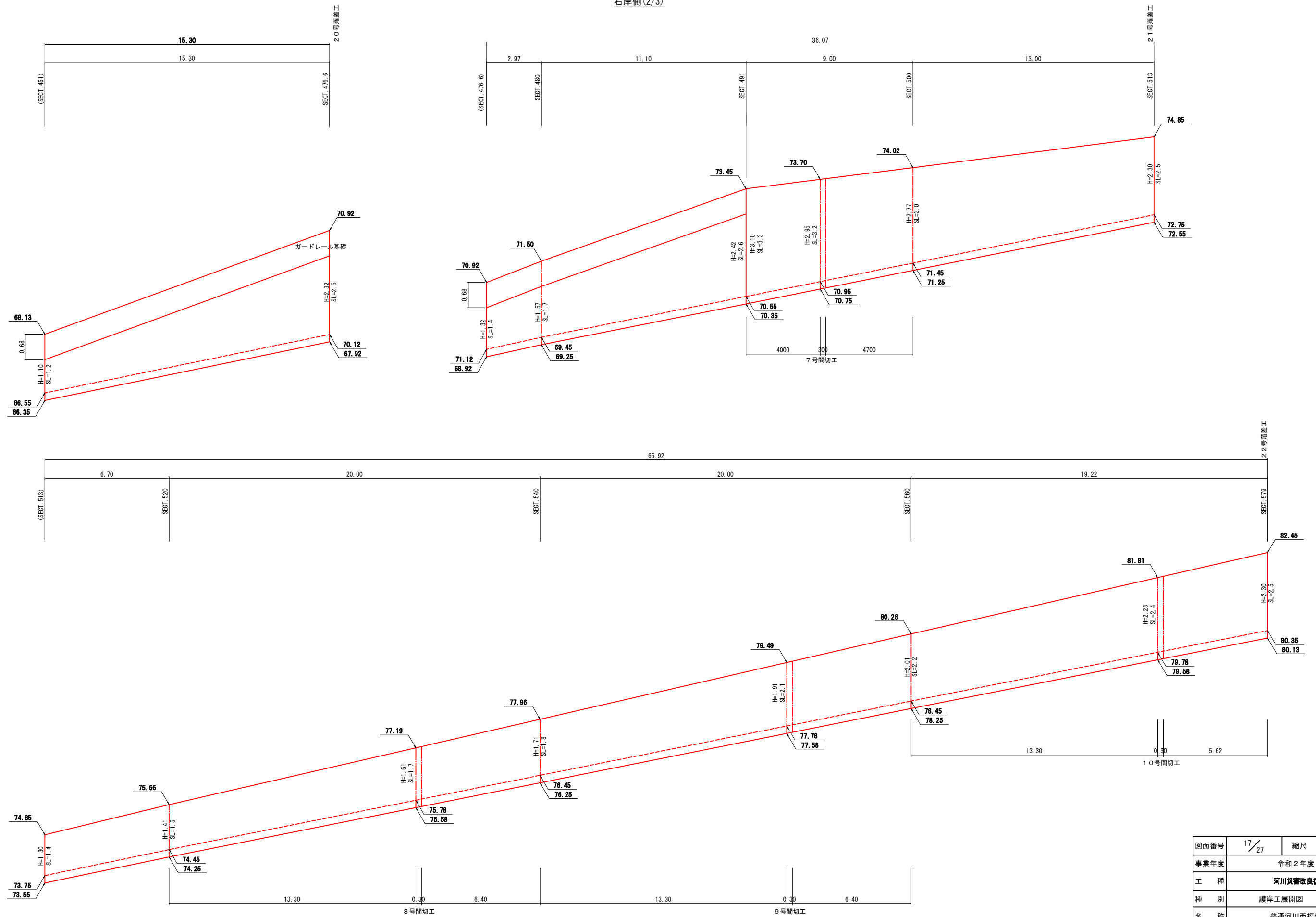


図面番号	16 / 27	縮尺	図示
事業年度	令和2年度		
工種	河川災害改良復旧工事		
種別	護岸工展開図		2 / 8
名称	普通河川西福地川		
工事箇所	三原市木原六丁目		
	三原市		

護岸工展開図 (5/6)

V=1: 50
H=1: 100

右岸側 (2/3)

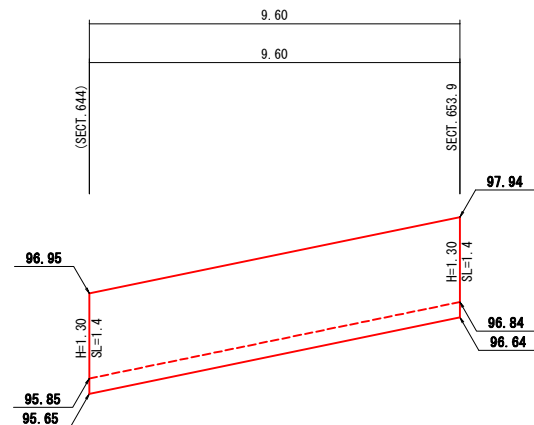
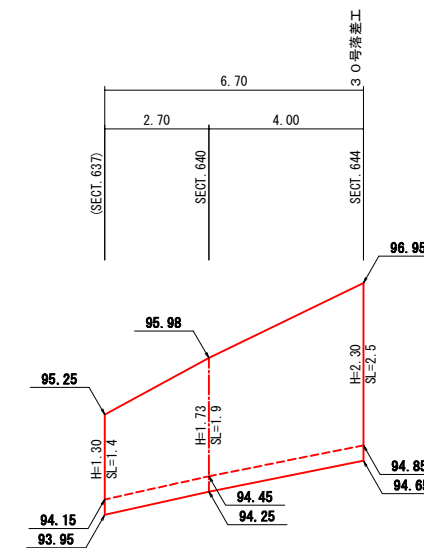
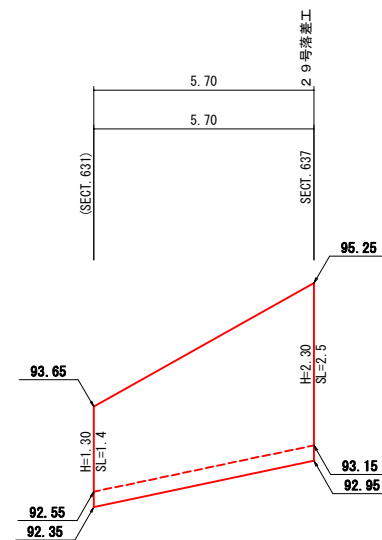
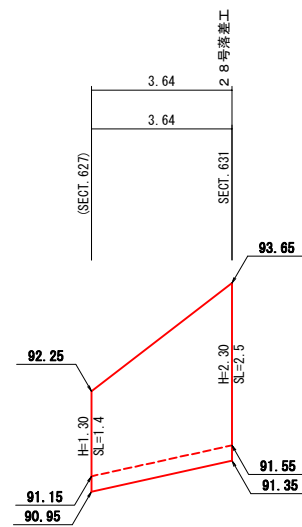
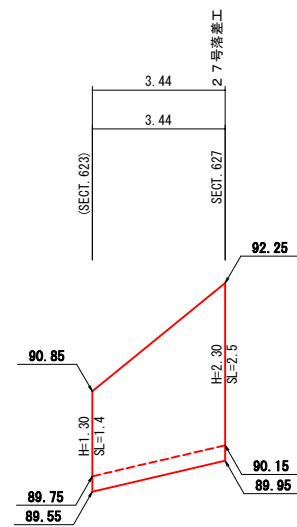
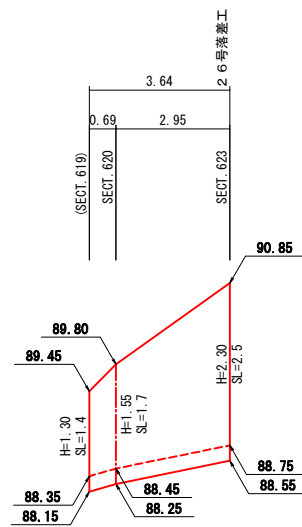
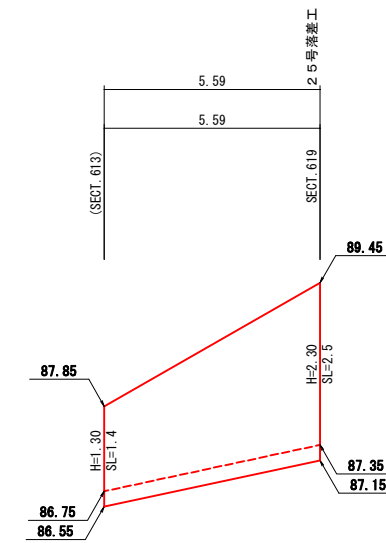
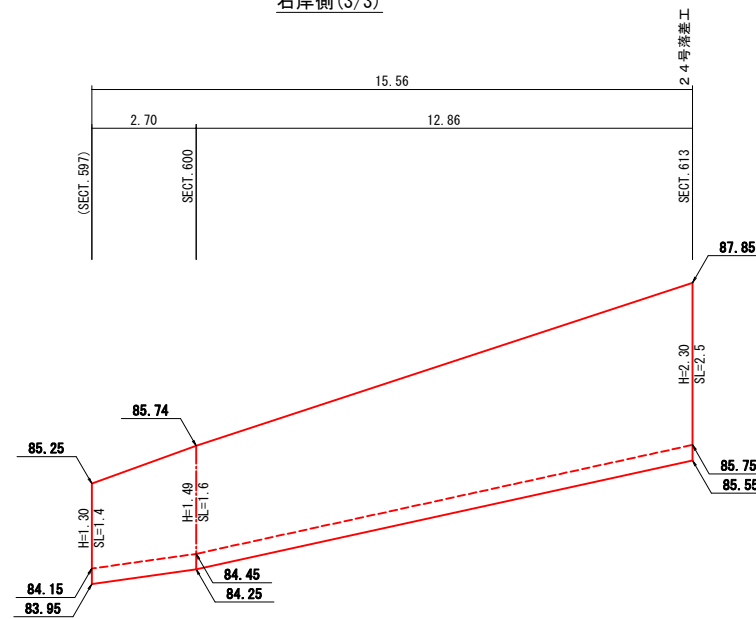
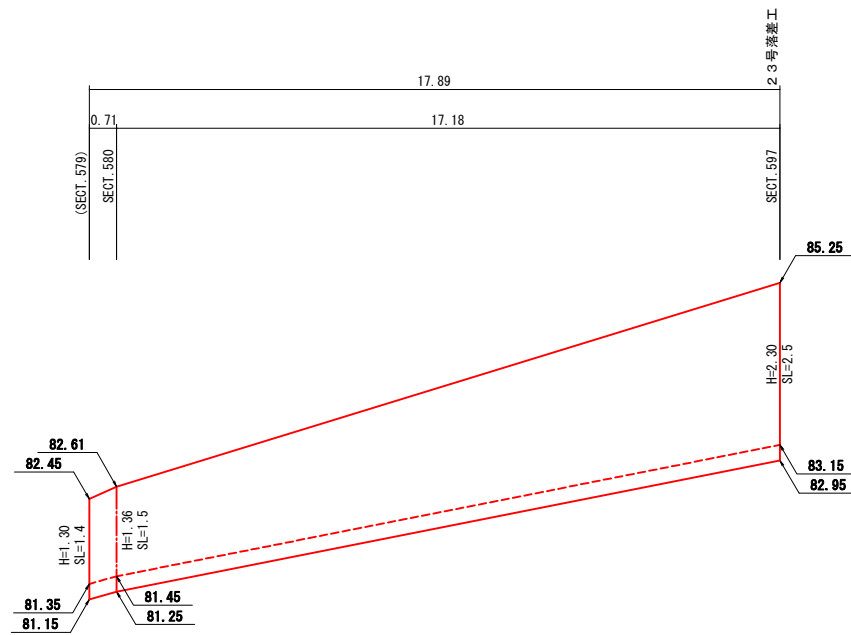


図面番号	17 / 27	縮尺	図示
事業年度	令和2年度		
工種	河川災害改良復旧工事		
種別	護岸工展開図		3 / 8
名称	普通河川西福地川		
工事箇所	三原市木原六丁目		
	三原市		

護岸工展開図 (6/6)

V=1: 50
H=1: 100

右岸側 (3/3)

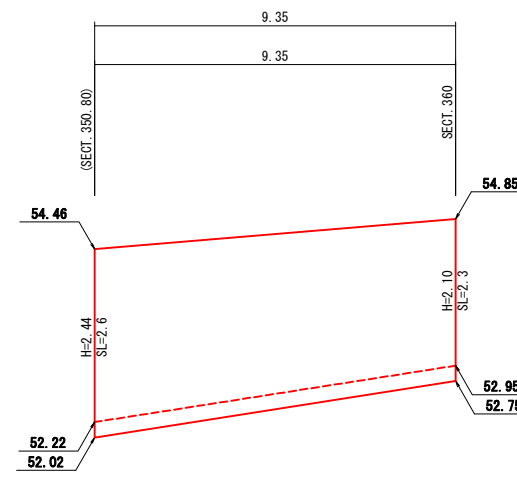
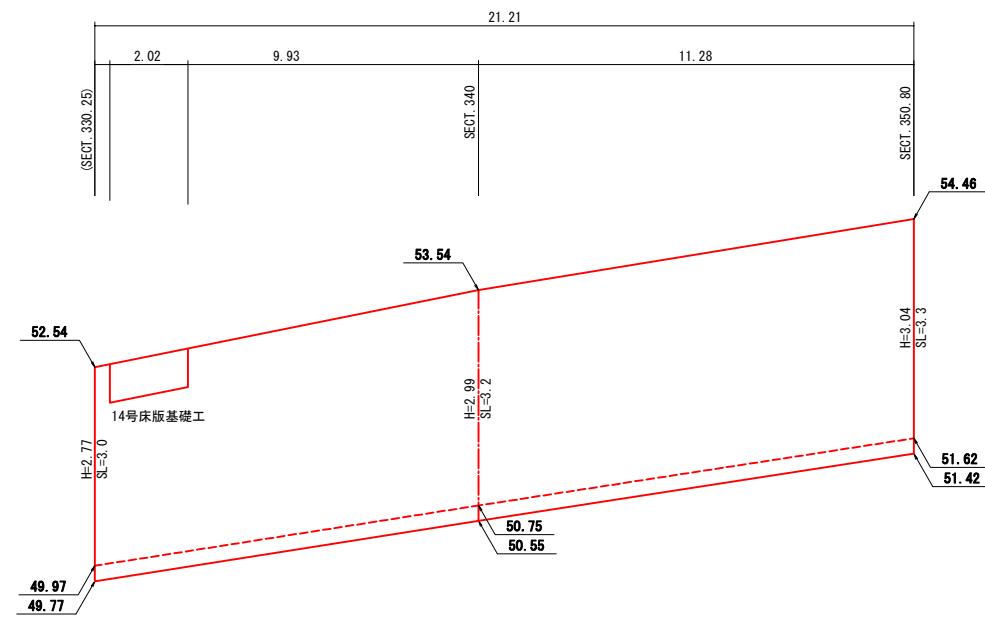
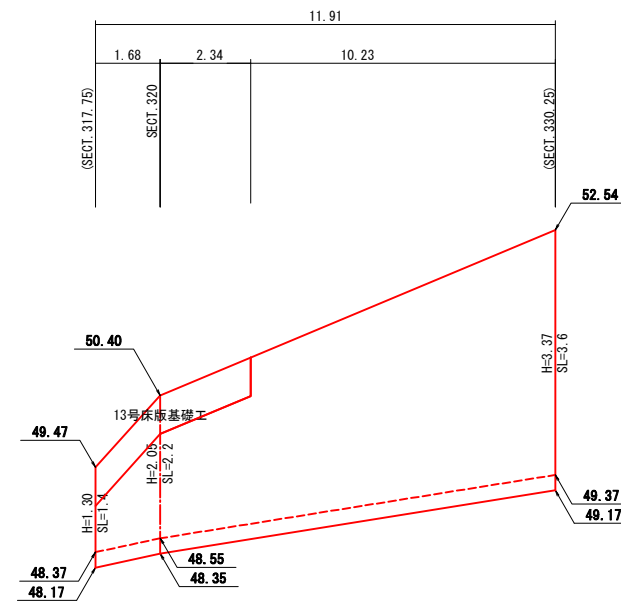
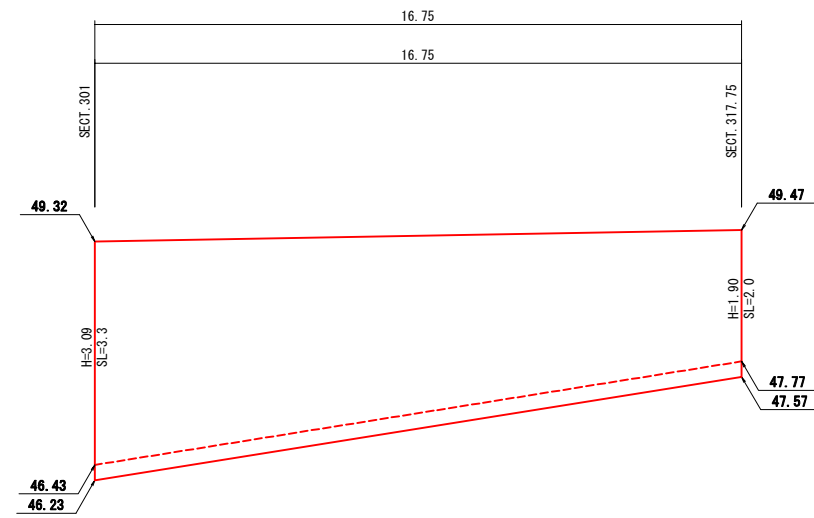


図面番号	18 / 27	縮尺	図示
事業年度	令和2年度		
工種	河川災害改良復旧工事		
種別	護岸工展開図		4 / 8
名称	普通河川西福地川		
工事箇所	三原市木原六丁目		
	三原市		

護岸工展開図 (3/6)

V=1: 50
H=1: 100

左岸側 (3/3)

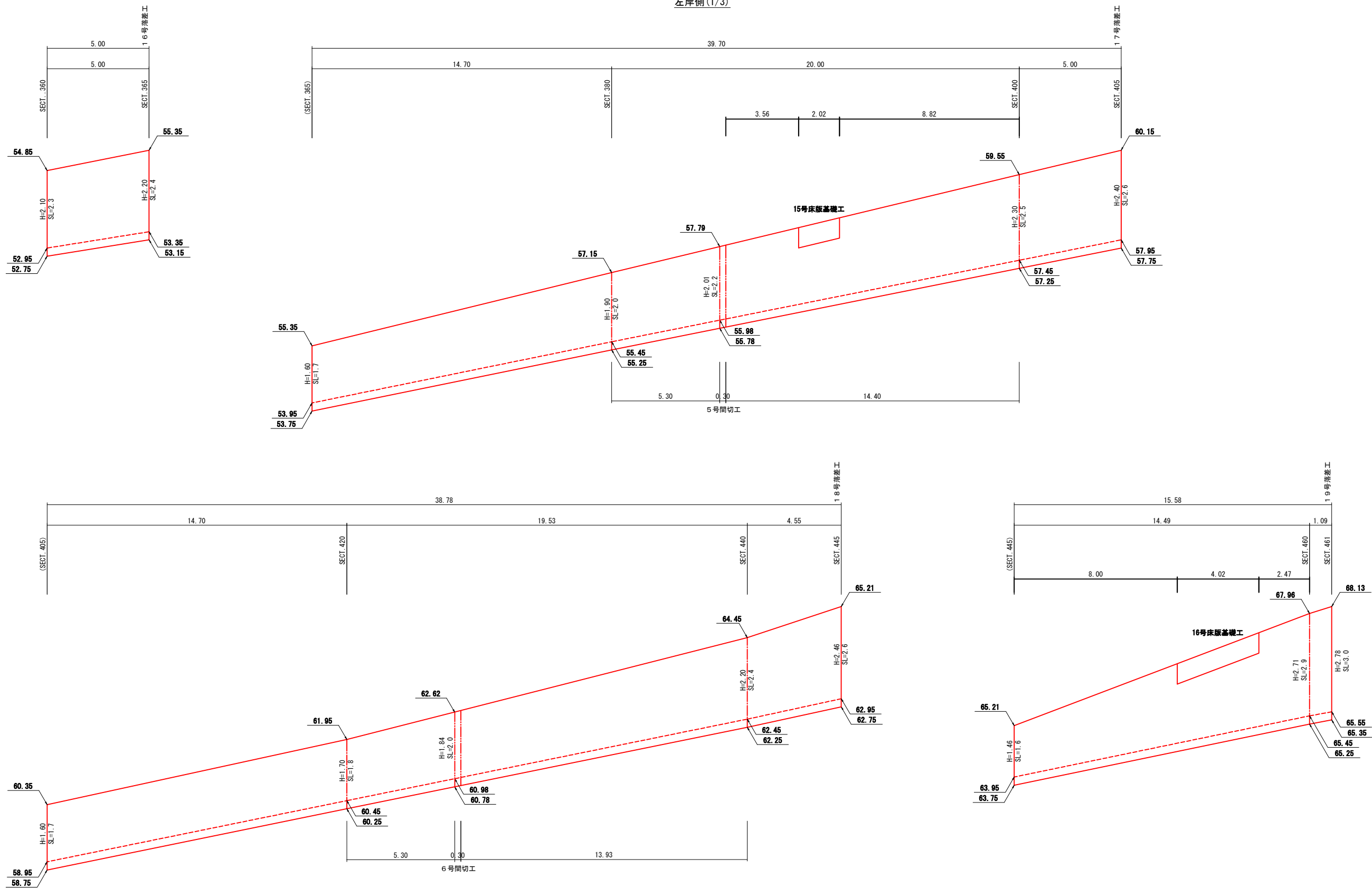


図面番号	19 / 27	縮尺	図示
事業年度	令和2年度		
工種	河川災害改良復旧工事		
種別	護岸工展開図		5 / 8
名称	普通河川西福地川		
工事箇所	三原市木原六丁目		
	三原市		

護岸工展開図 (1/6)

V=1: 50
H=1: 100

左岸側 (1/3)

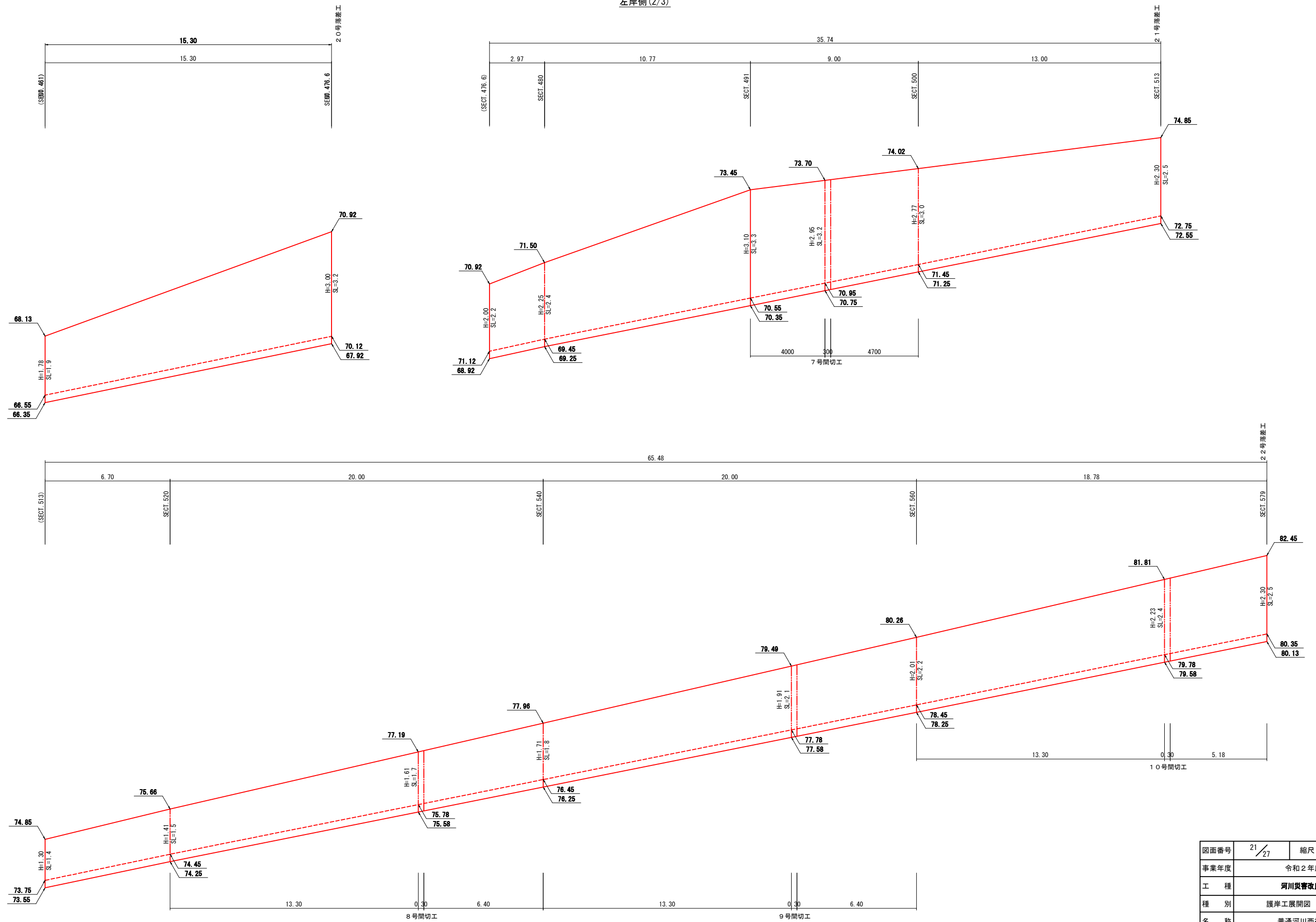


図面番号	20 / 27	縮尺	図示
事業年度	令和2年度		
工種	河川災害改良復旧工事		
種別	護岸工展開図		6 / 8
名称	普通河川西福地川		
工事箇所	三原市木原六丁目		
	三原市		

護岸工展開図 (2/6)

V=1: 50
H=1: 100

左岸側 (2/3)

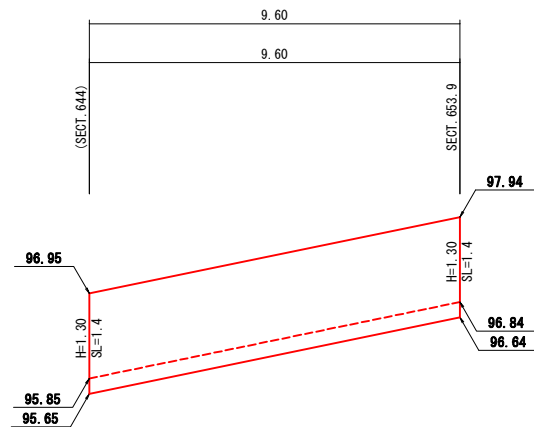
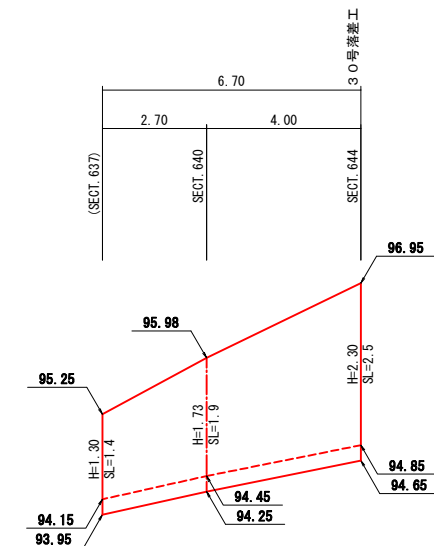
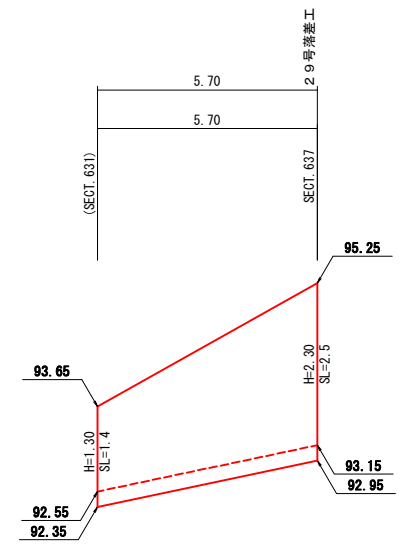
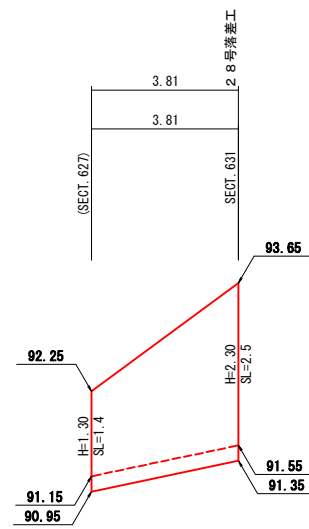
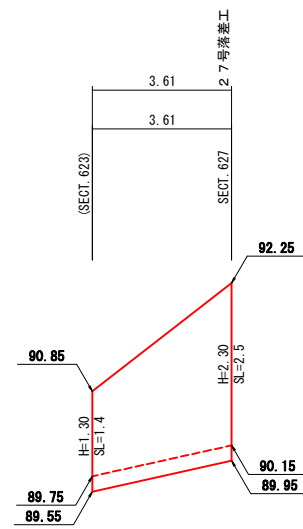
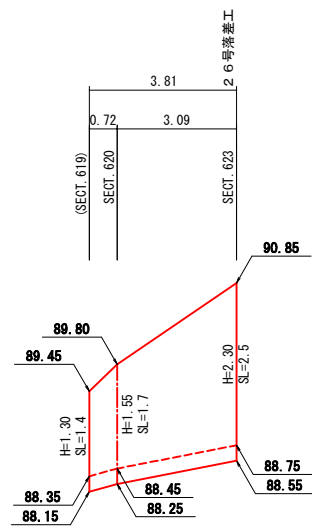
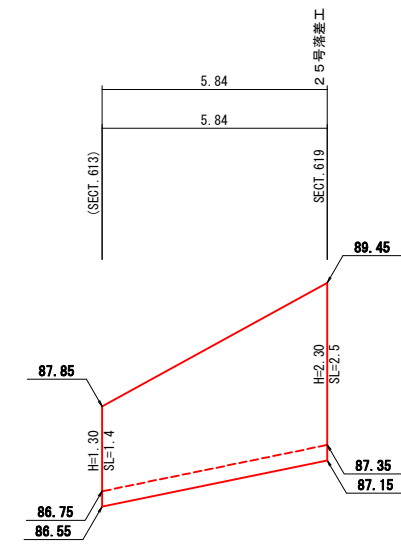
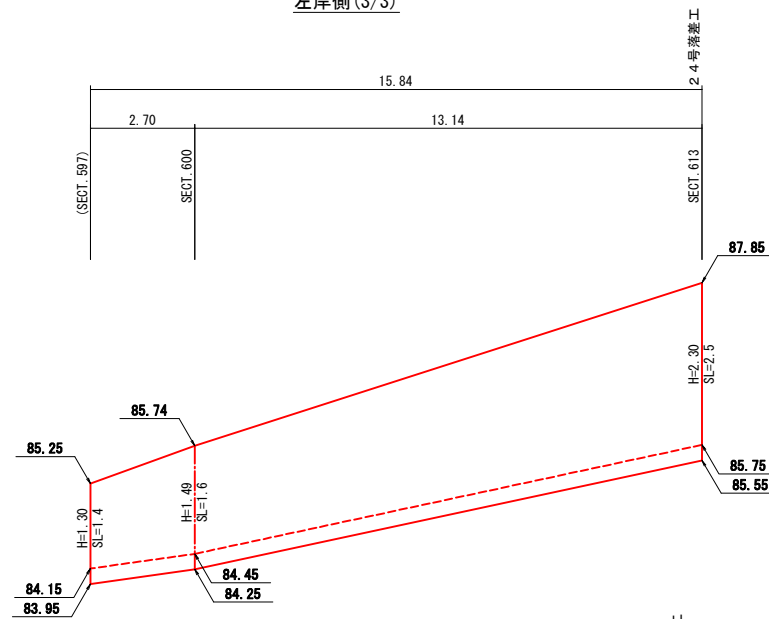
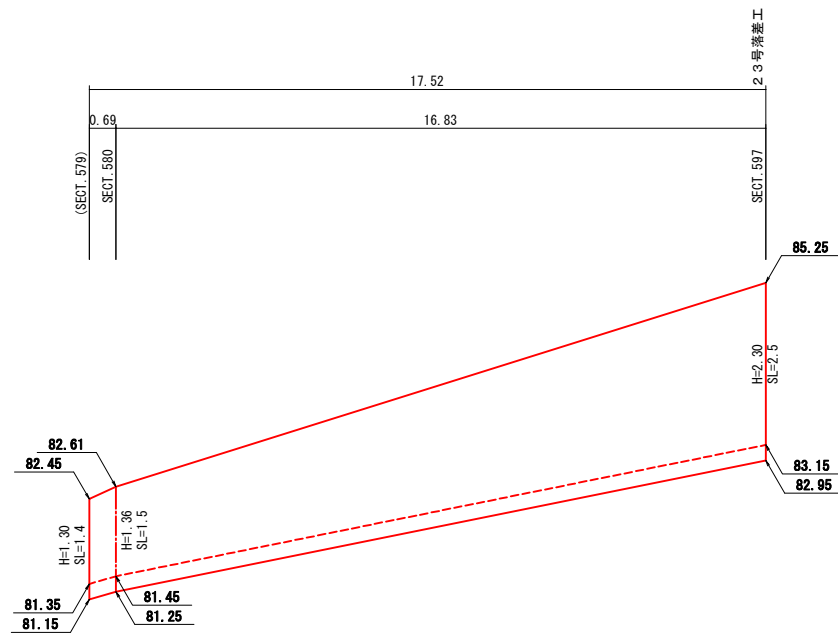


図面番号	21 / 27	縮尺	図示
事業年度	令和2年度		
工種	河川災害改良復旧工事		
種別	護岸工展開図		7 / 8
名称	普通河川西福地川		
工事箇所	三原市木原六丁目		
	三原市		

護岸工展開図 (3/6)

V=1: 50
H=1: 100

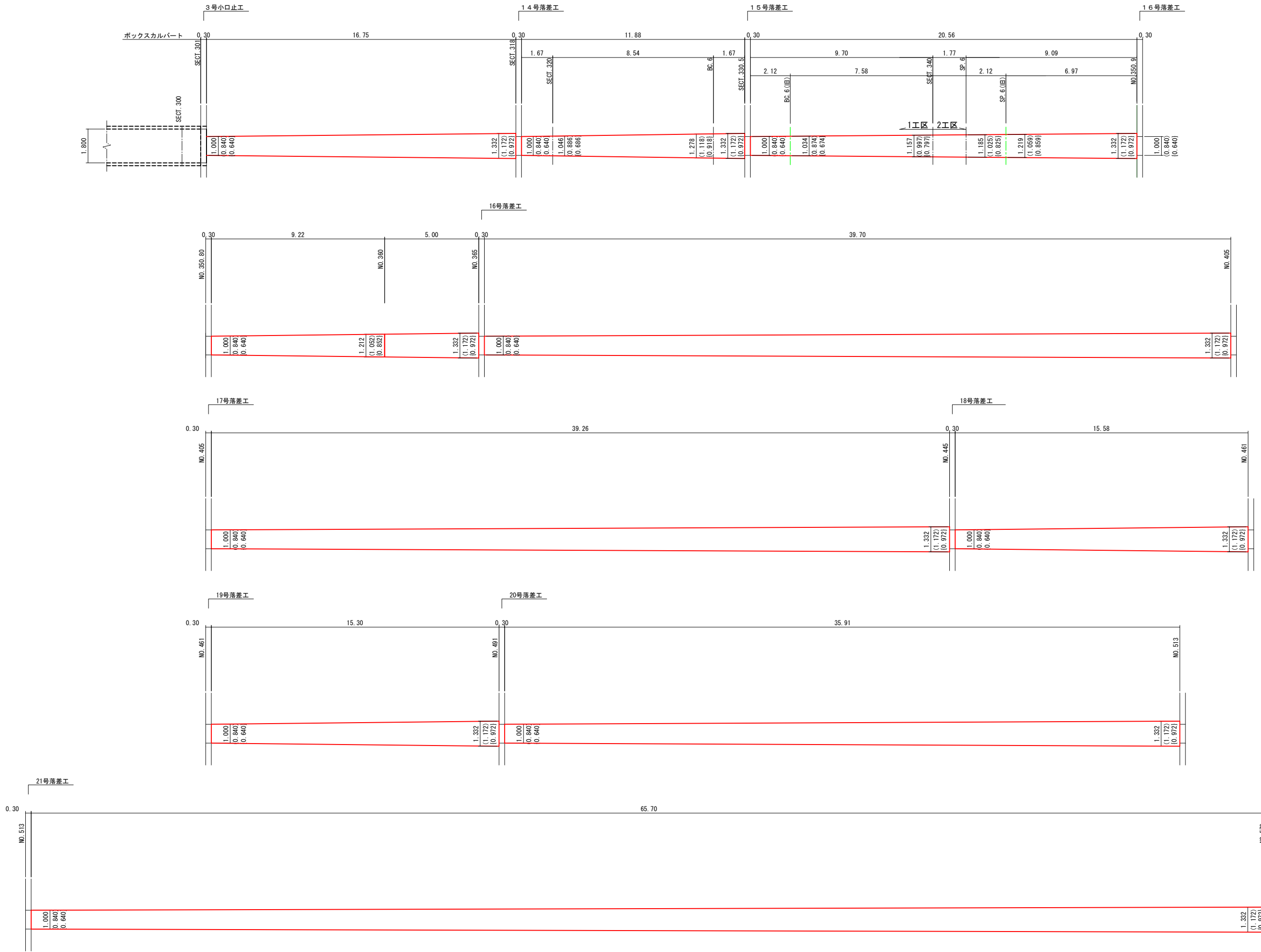
左岸側 (3/3)



図面番号	22 / 27	縮尺	図示
事業年度	平成30年度		
工種	河川災害復旧工事		
種別	護岸工展開図		8 / 8
名称	普通河川西福地川		
工事箇所	三原市木原六丁目		
	三原市		

底張工展開図 (1/2)

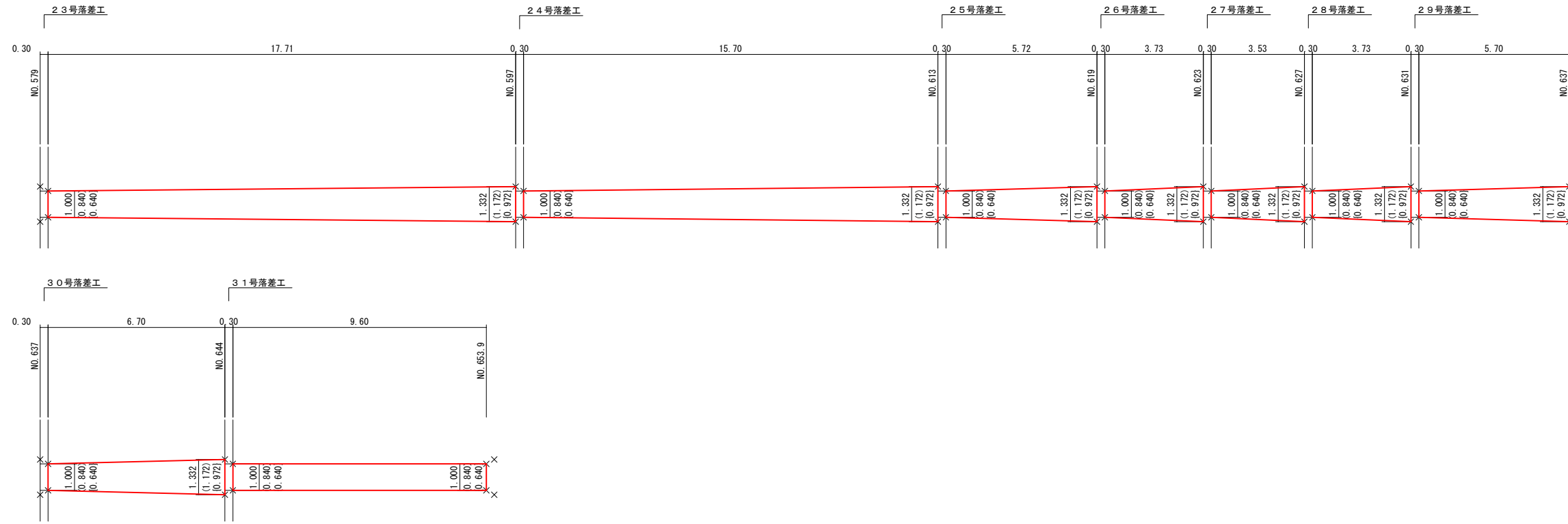
S=1:100



図面番号	23 / 27	縮尺	1:100
事業年度	令和2年度		
工種	河川災害改良復旧工事		
種別	底張工展開図		1 / 2
名称	普通河川西福地川		
工事箇所	三原市木原六丁目		
	三原市		

底張工展開図 (2/2)

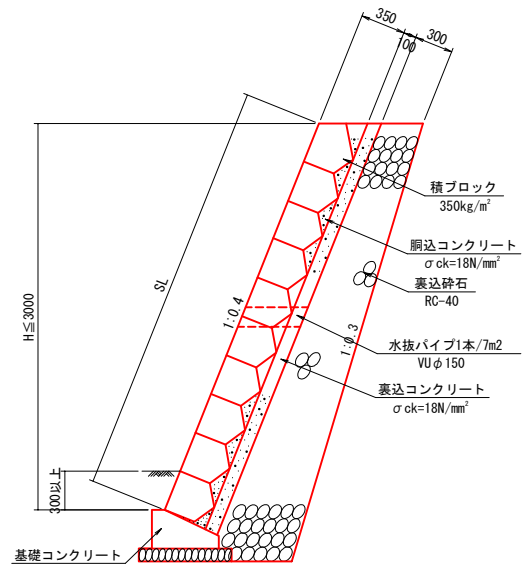
S=1:100



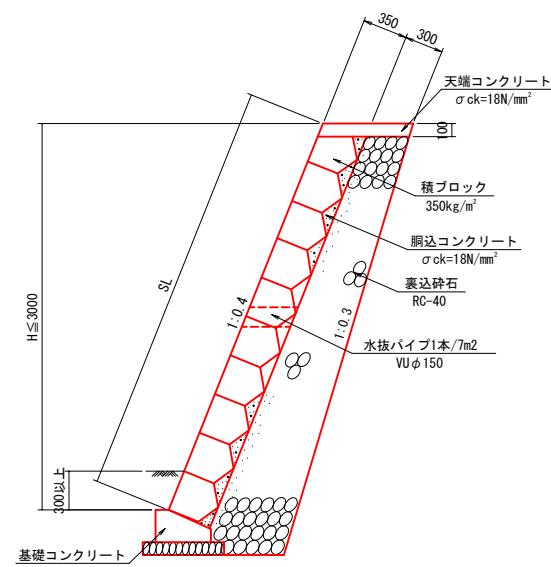
※ () 底張工底幅
 { } 均しコンクリート幅

図面番号	24 / 27	縮尺	1:100
事業年度	令和2年度		
工種	河川災害改良復旧工事		
種別	底張工展開図		2 / 2
名称	普通河川西福地川		
工事箇所	三原市木原六丁目		
	三原市		

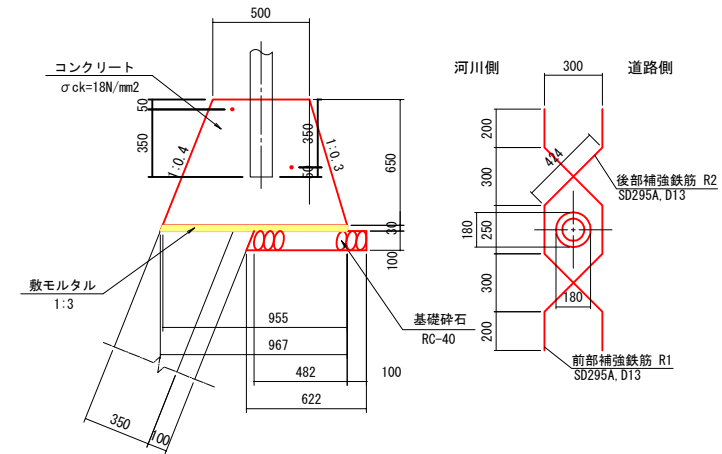
兼用護岸ブロック積擁壁 S=1:30



護岸ブロック積擁壁 S=1:30



ガードレール基礎 S=1:20

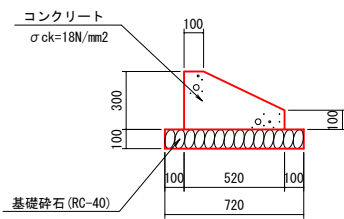


材料表 10m当たり

名称	規格	単位	数量
コンクリート	18N/mm ²	m ³	4.729
型枠	一般型枠	m ²	13.787
敷モルタル	1:3	m ³	0.288
基礎砕石	RC-40	m ²	5.480
補強鉄筋	SD295A, D13	kg	14.930

※補強鉄筋数量は、5箇所分の重量で計上

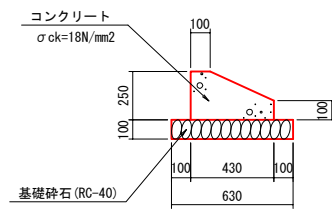
1号基礎コンクリート S=1:20



10m当たり数量

名称	規格	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	1.140 m ³
型枠	一般	4.00 m ²
基礎砕石	RC-40	7.20 m ²

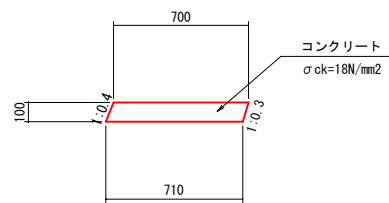
2号基礎コンクリート (護岸・土留めブロック積) S=1:20



10m当たり数量

名称	規格	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	0.828 m ³
型枠	一般	3.50 m ²
基礎砕石	RC-40	6.30 m ²

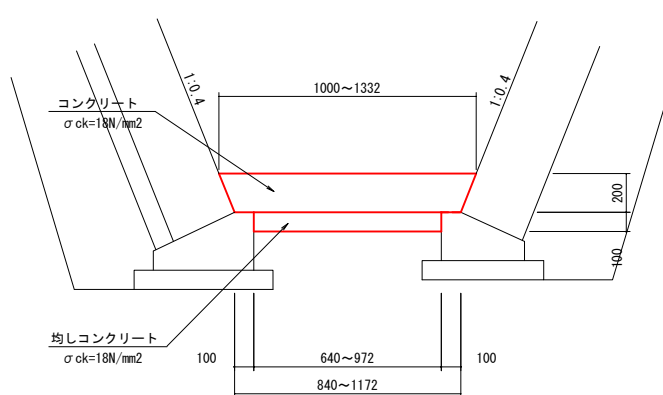
2号天端コンクリート (護岸・土留めブロック積) S=1:20



材料表 10m当り

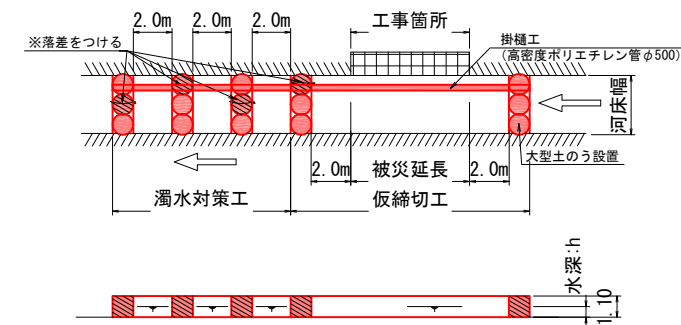
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.705
型枠	一般	m ²	2.121

底張工 S=1:20



仮締切工・濁水対策工標準図 S=1:200

(河床幅3m未満；大型土のう使用参考模式図)



仮締切工：大型土のう設置

$$N = \frac{\text{必要設置高さ} \times \text{延長 (河床幅)}}{\text{大型土のう1個当たりの面積}} = \frac{\text{下流河床幅} \times (\text{下流水深} + 0.3) + \text{上流河床幅} \times (\text{上流水深} + 0.3)}{1.08 \times 1.10}$$

仮締切工：掛樋工

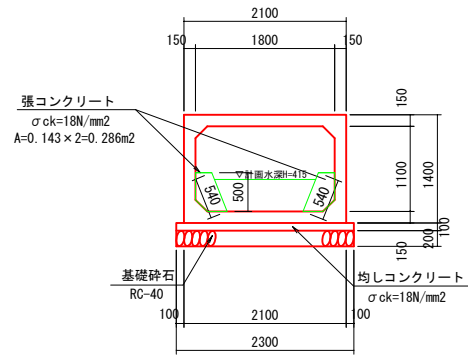
$$L = \text{上流} 3.0\text{m} + \text{被災延長} + \text{下流} 12.0\text{m}$$

濁水対策工：大型土のう設置 (h ≤ 0.7m)

$$N = \frac{\text{下流河床幅} \times 3}{1.10}$$

図面番号	25/27	縮尺	図示
事業年度	令和2年度		
工種	河川災害改良復旧工事		
種別	構造図	1/3	
名称	普通河川西福地川		
工事箇所	三原市木原六丁目		
	三原市		

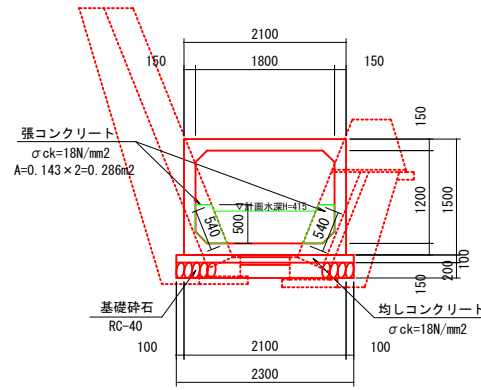
2号ボックスカルバート S=1:50



材料表 10m当たり

名称	規格	単位	数量
ボックス	1.8×1.1	m	10.000
張コンクリート	18N/mm ²	m ³	2.860
張コン型枠	一般型枠	m ²	10.800
均しコンクリート	18N/mm ²	m ³	2.300
均しコン型枠	一般型枠	m ²	2.000
基礎砕石	RC-40	m ²	23.000

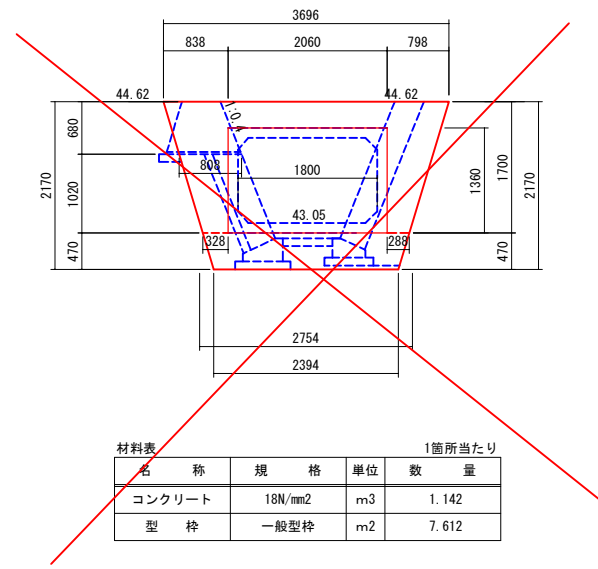
3号ボックスカルバート S=1:50



材料表 10m当たり

名称	規格	単位	数量
ボックス	1.8×1.2	m	10.000
張コンクリート	18N/mm ²	m ³	2.860
張コン型枠	一般型枠	m ²	10.800
均しコンクリート	18N/mm ²	m ³	2.300
均しコン型枠	一般型枠	m ²	2.000
基礎砕石	RC-40	m ²	23.000

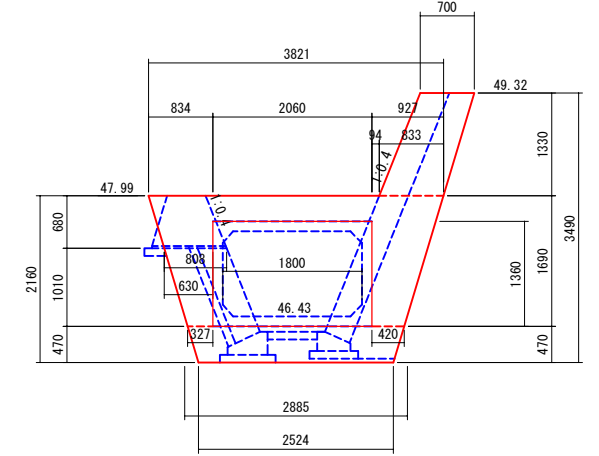
2号小口止工 S=1:50



材料表 1箇所当たり

名称	規格	単位	数量
コンクリート	18N/mm ²	m ³	1.142
型枠	一般型枠	m ²	7.612

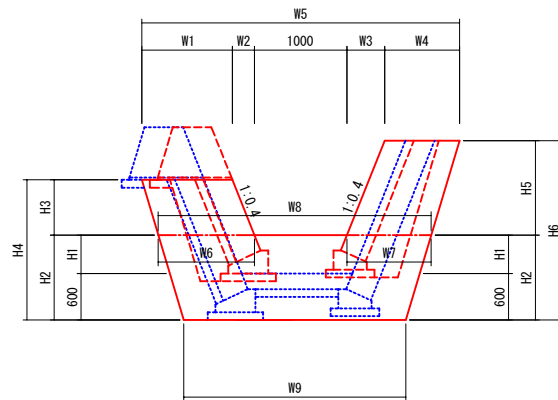
3号小口止工 S=1:50



材料表 1箇所当たり

名称	規格	単位	数量
コンクリート	18N/mm ²	m ³	1.521
型枠	一般型枠	m ²	10.571

落差工 S=1:50



寸法表

落差番号	H1	H2	H3	H4	H5	H6	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9
1	0.200	0.800	1.590	2.390	1.430	2.230	1.088	0.636	0.572	0.980	4.276	1.247	1.123	3.370	2.890
2	0.400	1.000	1.340	2.340	1.100	2.100	1.134	0.536	0.440	1.026	4.136	1.268	1.136	3.404	2.804
3	0.600	1.200	0.910	2.110	1.100	2.300	1.214	0.364	0.440	1.106	4.124	1.305	1.216	3.521	2.801
4	0.600	1.200	0.880	2.080	2.000	3.200	1.214	0.352	0.800	1.106	4.472	1.302	1.306	3.608	2.888
5	0.600	1.200	0.520	1.720	1.230	2.430	1.214	0.208	0.492	1.106	4.020	1.266	1.229	3.495	2.775
6	0.600	1.200	0.560	1.760	1.310	2.510	1.214	0.224	0.524	1.106	4.068	1.270	1.237	3.507	2.787
7	0.600	1.200	0.590	1.790	1.300	2.500	1.214	0.236	0.520	1.106	4.076	1.273	1.236	3.509	2.789
8	0.600	1.200	0.430	1.630	1.300	2.500	1.214	0.172	0.520	1.106	4.012	1.257	1.236	3.493	2.773
9	0.600	1.200	0.800	2.000	1.100	2.300	1.214	0.320	0.440	1.106	4.080	1.294	1.216	3.510	2.790
10	0.600	1.200	0.610	1.810	1.120	2.320	1.214	0.244	0.448	1.106	4.012	1.275	1.218	3.493	2.773
11	0.600	1.200	0.430	1.630	1.410	2.610	1.214	0.172	0.564	1.106	4.056	1.257	1.247	3.504	2.784
12	0.600	1.200	0.470	1.670	1.100	2.300	1.214	0.188	0.440	1.106	3.948	1.261	1.216	3.477	2.757
13	0.600	1.200	0.710	1.910	1.100	2.300	1.214	0.284	0.440	1.106	4.044	1.285	1.216	3.501	2.781
14	0.600	1.200	1.100	2.300	1.100	2.300	1.214	0.440	0.440	1.106	4.200	1.324	1.216	3.540	2.820
15	0.600	1.200	1.100	2.300	2.570	3.770	1.214	0.440	1.028	1.106	4.788	1.324	1.363	3.687	2.967
16	0.600	1.200	0.960	2.160	2.240	3.440	1.214	0.384	0.896	1.106	4.600	1.310	1.330	3.640	2.920

材料表

1箇所当たり

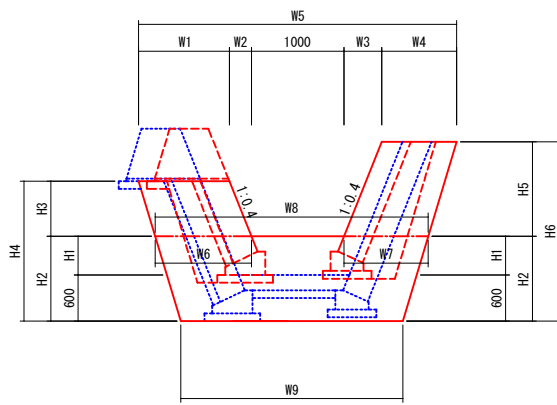
番号	コンクリート(m ³)	型枠(m ²)	化粧型枠(m ²)
1号落差工	1.759	12.704	
2号落差工	1.771	12.593	
3号落差工	1.865	13.082	
4号落差工	2.225	15.764	
5号落差工	1.753	12.251	
6号落差工	1.802	10.310	2.307
7号落差工	1.810	10.359	2.321
8号落差工	1.744	9.980	2.205
9号落差工	1.818	10.406	2.328
10号落差工	1.746	9.994	2.205
11号落差工	1.789	10.235	2.285
12号落差工	1.680	9.618	2.088
13号落差工	1.780	10.189	2.263
14号落差工	1.947	11.142	2.547
15号落差工	2.568	14.689	3.619
16号落差工	2.363	13.510	3.276

図面番号	26/27	縮尺	図示
事業年度	令和2年度		
工種	河川災害改良復旧工事		
種別	構造図		2/3
名称	普通河川西福地川		
工事箇所	三原市木原六丁目		
	三原市		

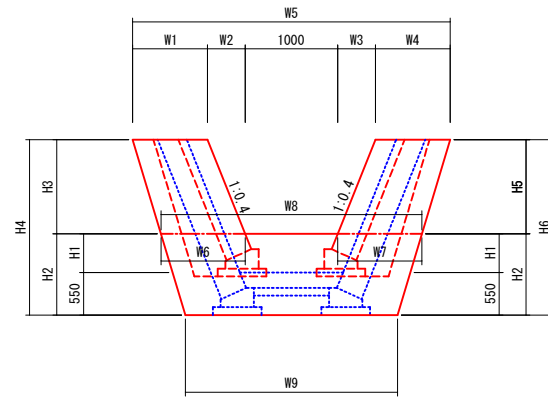
構造図 (3/3)

落差工 S=1:50

17号～21号落差工



22号～31号落差工



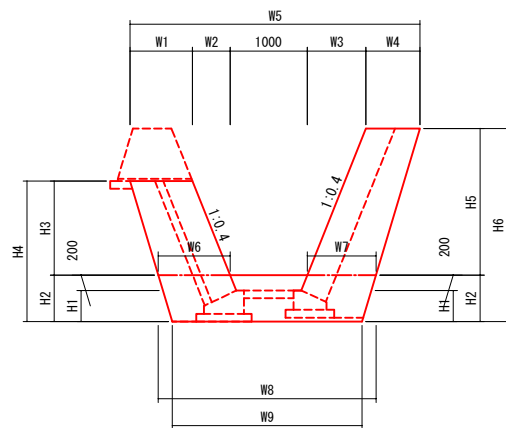
寸法表

落差番号	H1	H2	H3	H4	H5	H6	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9
17	0.600	1.200	0.720	1.920	1.400	2.600	1.214	0.288	0.560	1.106	4.168	1.286	1.246	3.532	2.812
18	1.000	1.600	0.720	2.320	1.400	3.000	1.374	0.288	0.560	1.266	4.488	1.446	1.406	3.852	2.892
19	1.000	1.600	0.580	2.180	1.260	2.860	1.374	0.232	0.504	1.266	4.376	1.432	1.392	3.824	2.864
20	1.000	1.600	0.900	2.500	1.580	3.180	1.374	0.360	0.632	1.266	4.632	1.464	1.424	3.888	2.928
21	1.000	1.600	2.120	3.720	2.800	4.400	1.374	0.848	1.120	1.266	5.608	1.586	1.546	4.132	3.172
22	1.000	1.550	1.100	2.650	1.100	2.650	1.266	0.440	0.440	1.266	4.412	1.376	1.376	3.752	2.822
23	1.000	1.550	1.100	2.650	1.100	2.650	1.266	0.440	0.440	1.266	4.412	1.376	1.376	3.752	2.822
24	1.000	1.550	1.100	2.650	1.100	2.650	1.266	0.440	0.440	1.266	4.412	1.376	1.376	3.752	2.822
25	1.000	1.550	1.100	2.650	1.100	2.650	1.266	0.440	0.440	1.266	4.412	1.376	1.376	3.752	2.822
26	1.000	1.550	1.100	2.650	1.100	2.650	1.266	0.440	0.440	1.266	4.412	1.376	1.376	3.752	2.822
27	1.000	1.550	1.100	2.650	1.100	2.650	1.266	0.440	0.440	1.266	4.412	1.376	1.376	3.752	2.822
28	1.000	1.550	1.100	2.650	1.100	2.650	1.266	0.440	0.440	1.266	4.412	1.376	1.376	3.752	2.822
29	1.000	1.550	1.100	2.650	1.100	2.650	1.266	0.440	0.440	1.266	4.412	1.376	1.376	3.752	2.822
30	1.000	1.550	1.100	2.650	1.100	2.650	1.266	0.440	0.440	1.266	4.412	1.376	1.376	3.752	2.822
31	1.000	1.550	1.100	2.650	1.100	2.650	1.266	0.440	0.440	1.266	4.412	1.376	1.376	3.752	2.822

材料表

落差番号	1箇所当たり		
	コンクリート(m3)	型枠(m2)	化粧型枠(m2)
17号落差工	1.906	10.902	2.489
18号落差工	2.484	14.129	3.118
19号落差工	2.352	13.358	2.914
20号落差工	2.657	15.131	3.380
21号落差工	3.875	22.266	5.159
22号落差工	2.400	13.537	3.176
23号落差工	2.400	13.537	3.176
24号落差工	2.400	13.537	3.176
25号落差工	2.400	13.537	3.176
26号落差工	2.400	13.537	3.176
27号落差工	2.400	13.537	3.176
28号落差工	2.400	13.537	3.176
29号落差工	2.400	13.537	3.176
30号落差工	2.400	13.537	3.176
31号落差工	2.400	13.537	3.176

間切工 S=1:50



寸法表

間切工番号	H1	H2	H3	H4	H5	H6	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9
5	0.400	0.600	1.810	2.410	1.130	1.730	0.808	0.724	0.452	0.700	3.684	0.989	0.813	2.802	2.442
6	0.400	0.600	1.640	2.240	0.960	1.560	0.808	0.656	0.384	0.700	3.548	0.972	0.796	2.768	2.408
7	0.400	0.600	2.750	3.350	2.750	3.350	0.700	1.100	0.700	0.700	4.600	0.975	0.975	2.950	2.590
8	0.400	0.600	1.410	2.010	1.410	2.010	0.700	0.564	0.564	0.700	3.528	0.841	0.841	2.682	2.322
9	0.400	0.600	1.710	2.310	1.710	2.310	0.700	0.684	0.684	0.700	3.768	0.871	0.871	2.742	2.382
10	0.400	0.600	2.030	2.630	2.030	2.630	0.700	0.812	0.812	0.700	4.024	0.903	0.903	2.806	2.446

材料表

間切工番号	1箇所当たり		
	コンクリート(m3)	型枠(m2)	化粧型枠(m2)
5号間切工	1.216	8.109	0.950
6号間切工	1.119	7.461	0.840
7号間切工	1.880	12.537	1.777
8号間切工	1.102	7.348	0.911
9号間切工	1.267	8.447	1.105
10号間切工	1.449	9.659	1.312

図面番号	27/27	縮尺	図示
事業年度	令和2年度		
工種	河川災害改良復旧工事		
種別	構造図		3/3
名称	普通河川西福地川		
工事箇所	三原市木原六丁目		
	三原市		

参 考 资 料

—河川災害改良復旧工事（普通河川西福地川）2工区—

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	0 59 三原市 00-02. 04. 01(0) 1 公共(一般)		<<凡例>> Co …コンクリート As …アスファルト DT …ダンプトラック BH …バックホウ CC …クローラクレーン TC …トラッククレーン RTC…ラフテレーンクレーン
	当世代	前世代	
工種 施工地域・工事場所区分 復興補正区分 週休補正区分 現場事務所等の貸与区分 冬期補正係数 緊急工事区分 前払金支出割合区分 契約保証区分 消費税率 (%)	01 河川工事 04 一般交通影響有り(2) 01 補正あり 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0% 00 補正無し 01 金銭的保証(0.04%) 10		
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。			

内 訳 表

—河川災害改良復旧工事（普通河川西福地川）2工区—

西福地川 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
西福地川 関連事業					X1000
築堤・護岸	1	式			Y1A01 レベル1
河川土工	1	式			Y1A0101 レベル2
掘削工	1	式			Y1A010101 レベル3
掘削 復興歩掛_掘削 土砂 オープンカット 押土無し	200	m3			Y1A01010101 レベル4
復興歩掛_掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	200	m3			SPKH1904001 00 単第0 -0001 表
掘削 復興歩掛_掘削 土砂 片切掘削	750	m3			Y1A01010101 レベル4
復興歩掛_掘削 土砂 片切掘削	750	m3			SPKH1904001 00 単第0 -0002 表
盛土工	1	式			Y1A010103 レベル3

西福地川 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	420	m3			Y1A01010301レベル4
復興歩掛_路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	420	m3			SPKH1904003 00 単第0 -0003 表
路床盛土 平均幅員2.5m未満	70	m3			Y1A01010302レベル4
復興歩掛_路床盛土 平均幅員2.5m未満	70	m3			SPKH1904004 00 単第0 -0004 表
法面整形工	1	式			Y1A010106 レベル3
法面整形(切土部) 【現場制約無】	680	m2			Y1A01010601レベル4
法面整形 切土部 現場制約無し レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土	680	m2			SPK19040030 00 単第0 -0005 表
法面整形(盛土部) 【現場制約無】	320	m2			Y1A01010602レベル4
法面整形 盛土部 法面締固め有り 現場制約無し レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土	320	m2			SPK19040030 00 単第0 -0006 表

西福地川 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
残土処理工	1	式			Y1A010108 レベル3
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離7.0km以下(5.5km超)	1,680	m3			Y1A01010802レベル4
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離7.0km以下(5.5km超)	1,680	m3			SPK19040002 00 単第0 -0007 表
残土等処分	1,680	m3			Y1A01010803レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
残土処分費	1,680	m3			W0001
法覆護岸工	1	式			Y1A0106 レベル2
作業土工	1	式			Y1A010601 レベル3
床掘り 土砂 標準	2,000	m3			Y1A01060102レベル4

西福地川 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
床掘り 土砂 標準 無し 障害無し	2,000	m3			SPK19040015 00 単第0 -0008 表
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	110	m3			Y1A01060103 レベル4
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	110	m3			SPK19040019 00 単第0 -0009 表
基面整正	540	m2			Y1A01060104 レベル4
基面整正	540	m2			SPK19040017 00 単第0 -0010 表
植生工	1	式			Y1A010614 レベル3
植生基材吹付 厚3cm [規]500m2以上1,000m2未満	680	m2			Y1G02160104 レベル4
植生基材吹付工 厚3cm [規]500m2以上1,000m2未満	680	m2			SS000271 00 単第0 -0011 表
Coブロック工(Coブロック積)	1	式			Y1A010602 レベル3

西福地川 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリートブロック基礎 18-8-40BB 河川用	504	m			Y1A01060201レベル4
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎砕石有り	42	m3			SPK19040056 00 単第0 -0012 表
コンクリートブロック積 【河川護岸】	1,099	m2			Y1A01060205レベル4
コンクリートブロック積工	1,099	m2			SDT00035 00 単第0 -0013 表
胴込・裏込材(砕石) 【RC-40】	528	m3			Y1A01060208レベル4
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	528	m3			SPK19040052 00 単第0 -0014 表
Coブロック工(Coブロック積)	1	式			Y1A010602 レベル3
コンクリートブロック基礎 18-8-40BB 兼用護岸	187	m			Y1A01060201レベル4
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎砕石有り	22	m3			SPK19040056 00 単第0 -0012 表

西福地川 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリートブロック積 【兼用護岸】	288	m2			Y1A01060205レベル4
コンクリートブロック積工	288	m2			SDT00035 00 単第0 -0015 表
胴込・裏込材(砕石) 【RC-40】	140	m3			Y1A01060208レベル4
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	140	m3			SPK19040052 00 単第0 -0014 表
落差工 【18-8-40BB】	18	箇所			Y1A01060214レベル4
14号落差工	1	箇所			V001402 00 単第0 -0016 表
15号落差工	1	箇所			V001502 00 単第0 -0020 表
16号落差工	1	箇所			V001602 00 単第0 -0021 表
17号落差工	1	箇所			V001702 00 単第0 -0022 表

西福地川 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
18号落差工	1	箇所			V001802 00 単第0 -0023 表
19号落差工	1	箇所			V001902 00 単第0 -0024 表
20号落差工	1	箇所			V002002 00 単第0 -0025 表
21号落差工	1	箇所			V002102 00 単第0 -0026 表
22～31号落差工	10	箇所			V002202 00 単第0 -0027 表
小口止コンクリート 【18-8-40BB】	1	箇所			Y1A01060214レベル4
3号小口止工	1	箇所			V000302 00 単第0 -0028 表
間切工 【18-8-40BB】	6	箇所			Y1A01060214レベル4
5号間切工	1	箇所			V000501 00 単第0 -0029 表

西福地川 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
6号間切工	1	箇所			V000601 00 単第0 -0030 表
7号間切工	1	箇所			V000701 00 単第0 -0031 表
8号間切工	1	箇所			V000801 00 単第0 -0032 表
9号間切工	1	箇所			V000901 00 単第0 -0033 表
10号間切工	1	箇所			V0001001 00 単第0 -0034 表
底張工	1	式			Y1A070405 レベル3
均しコンクリート 【無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB】	26	m3			Y1A07040501 レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	26	m3			SPK19040150 00 単第0 -0035 表
コンクリート 【無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB】	72	m3			Y1A07040502 レベル4

西福地川 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	72	m3			SPK19040150 00 単第0 -0035 表
付帯道路工					Y1A0110 レベル2
	1	式			
路側防護柵工					Y1A011001 レベル3
	1	式			
ガードレール基礎工 【Gr-C-2B】					Y1A01100101 レベル4
	190	m			
ガードレール基礎工					V00011 00
	190	m			単第0 -0036 表
構造物撤去工					Y1A0113 レベル2
	1	式			
構造物取壊し工					Y1A011305 レベル3
	1	式			
コンクリート構造物取壊し 【無筋構造物】					Y1A01130501 レベル4
	162	m3			
構造物とりこわし工(無筋構造物)					SDT00031 00
	162	m3			単第0 -0040 表

西福地川 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート構造物取壊し 【鉄筋構造物】	27	m3			Y1A01130501 レベル4
構造物とりこわし工(鉄筋構造物)	27	m3			SDT00033 00 単第0 -0041 表
舗装版切断 アスファルト舗装版厚15cm以下	103	m			Y1A01130502 レベル4
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	103	m			SPK19040309 00 単第0 -0042 表
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	18	m			Y1A01130502 レベル4
舗装版切断 コンクリート舗装版	18	m			SPK19040309 00 単第0 -0043 表
舗装版破碎 アスファルト舗装版厚15cm以下	331	m2			Y1A01130503 レベル4
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 舗装版厚15cm以下	331	m2			SPK19040308 00 単第0 -0044 表
運搬処理工	1	式			Y1A011315 レベル3

西福地川 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
殻運搬 【As殻】	13	m3			Y1A01131501レベル4
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(騒対不要, 15cm超)又(DID区間有り 運搬距離9.0km以下(7.0km超)	13	m3			SPK19040148 00 単第0 -0045 表
殻運搬 【Co殻】	189	m3			Y1A01131501レベル4
殻運搬 Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID区間有り 運搬距離8.5km以下(7.0km超)	189	m3			SPK19040148 00 単第0 -0046 表
殻処分 【As・Co殻】	480	t			Y1A01131502レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
ASガラ	31	t			W0001
Coガラ 無筋	381	t			W0001
Coガラ 鉄筋	68	t			W0001

西福地川 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
道路改良	1	式			Y1E01 レベル1
仮設工	1	式			Y1A0706 レベル2
工事用道路工	1	式			Y1A070601 レベル3
工事用道路 W=4.0m	167	m			Y1A07060101 レベル4
復興歩掛_掘削 土砂 片切掘削	1,200	m3			SPKH1904001 00 単第0 -0002 表
復興歩掛_路体(築堤)盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量10,000m3未満 障害無し	580	m3			SPKH1904003 00 単第0 -0047 表
再生クラッシュラン 40~0mm	60	m3			TTPC00008 00
復興歩掛_整地 敷均し(ルーズ) 標準	60	m3			SPKH1904002 00 単第0 -0048 表
残土処理工	1	式			Y1A010108 レベル3

西福地川 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離1.0km以下(0.5km超)	1,200	m3			Y1A01010802レベル4
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離1.0km以下(0.5km超)	1,200	m3			SPK19040002 00 単第0 -0049 表
土留・仮締切工	1	式			Y1A070604 レベル3
土のう	1	式			Y1A07060419レベル4
大型土のう設置 作業半径 6m以下	4	袋			SHD10009 00 単第0 -0050 表
大型土のう撤去 作業半径 6m以下	4	袋			SHD10011 00 単第0 -0052 表
水替工	1	式			Y1A070606 レベル3
ポンプ排水 【排水量, 排水方法】	81	日			Y1A07060601レベル4
ポンプ設置・撤去	1	箇所			SHD10037 00 単第0 -0054 表

西福地川 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水	81	日			S1050031 00 単第0 -0056 表
暗渠排水管 【作業区分, 管種別, 管径】	403	m			Y1A01101308レベル4
暗渠排水管 据付・撤去 波状管及び網状管 450～600mm シングル 合成樹脂排水材 呼び径500mm	403	m			SPK19040089 00 単第0 -0059 表
交通管理工	1	式			Y1A070621 レベル3
交通誘導警備員	278	人			Y1A07062101レベル4
交通誘導警備員B	278	人			R0369 00
直接工事費 #0020計=支給品等(材料), 無償貸付					
共通仮設费率分					Z0019
計算情報…… 対象額…… 率……					率参照額……

西福地川 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費 計算情報…… 対象額…… 率……		率補正率……			率参照額……
** 工事原価 **					
一般管理费率分 計算情報…… 対象額…… 率……					前払補正率… 率参照額……
契約保証費 計算情報…… 対象額…… 率……					当初請対額 当初対象額
一般管理費計					
** 工事価格 **					
** 消費税相当額 ** 計算情報…… 対象額…… 率……					

附帯工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
附帯工事費					X2000
築堤・護岸	1	式			Y1A01 レベル1
付帯道路工	1	式			Y1A0110 レベル2
乗入工	1	箇所			Y1A011001 レベル3
乗入工	4	箇所			Y4999 レベル4
13号乗入工	1	箇所			V000130 00 単第0 -0060 表
14号乗入工	1	箇所			V000140 00 単第0 -0065 表
15号乗入工	1	箇所			V000150 00 単第0 -0069 表
16号乗入工	1	箇所			V000160 00 単第0 -0072 表

附帯工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
道路改良	1	式			Y1E01 レベル1
カルバート工	1	式			Y1E0107 レベル2
プレキャストカルバート工	1	式			Y1E010706 レベル3
プレキャストボックス 【B1800*H1100】	14.6	m			Y1E01070601 レベル4
ボックスカルバート 据付 1.25<B≤2.5_0<H≤1.25 ボックスカルバート(各種)	9	m			SPK19040088 00 単第0 -0076 表
ボックスカルバート 据付 1.25<B≤2.5_1.25<H≤2.5 ボックスカルバート(各種)	0.8	m			SPK19040088 00 単第0 -0077 表
ボックスカルバート 据付 1.25<B≤2.5_1.25<H≤2.5 ボックスカルバート(各種)	1.1	m			SPK19040088 00 単第0 -0078 表
ボックスカルバート 据付 1.25<B≤2.5_1.25<H≤2.5 ボックスカルバート(各種)	2.4	m			SPK19040088 00 単第0 -0079 表
ボックスカルバート 据付 1.25<B≤2.5_0<H≤1.25 ボックスカルバート(各種)	1.3	m			SPK19040088 00 単第0 -0080 表

附帯工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
プレキャストボックス 【B1800*H1500】	17.8	m			Y1E01070601 レベル4
ボックスカルバート 据付 1.25<B≤2.5_0<H≤1.25 ボックスカルバート(各種)	16.5	m			SPK19040088 00 単第0 -0081 表
ボックスカルバート 据付 1.25<B≤2.5_0<H≤1.25 ボックスカルバート(各種)	1.3	m			SPK19040088 00 単第0 -0082 表
材料費	1	式			Y4999 レベル4
PC鋼棒 φ 13mm L=4440	4	本			F000000008 00
PC鋼棒 φ 13mm L=2940	4	本			F000000009 00
PC鋼棒 φ 13mm L=2690	4	本			F000000010 00
PC鋼棒 φ 13mm L=1440	4	組			F000000011 00
定着金具 φ 13mm	32	組			F000000012 00

附帯工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
フランジ金具 M16mm用	56	組			F000000013 00
直接工事費 #0020計=支給品等(材料), 無償貸付					
共通仮設费率分					Z0019
計算情報…… 対象額…… 率……					率参照額……
共通仮設費計					
純工事費					
現場管理費 計算情報…… 対象額…… 率……			率補正率……		率参照額……
工事原価					
一般管理费率分 計算情報…… 対象額…… 率……					前払補正率… 率参照額……

附帯工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
契約保証費 計算情報…… 対象額…… 率……					当初請対額 当初対象額
一般管理費計					
工事価格					
消費税相当額 計算情報…… 対象額…… 率……					
工事費					
工事費計					
契約保証費計					

施 工 単 価 表

—河川災害改良復旧工事（普通河川西福地川）2工区—

施工単価表

復興歩掛_掘削

SPKH1904001

単第0 -0001 表

土砂 オープンカット 押土無し

障害無し 5,000m3未満

1

m3 当り

機械構成比: 49.10%

労務構成比:

32.84%

材料構成比:

18.06%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

376.95000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	49.10%		バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00128 MTPT00128
運転手(特殊)	32.84%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	18.06%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 D=2 押土無し F=3 5,000m3未満			B=1 オープンカット E=1 障害無し		

施工単価表

復興歩掛_掘削

SPKH1904001

単第0 -0002 表

土砂 片切掘削

1

m3 当り

機械構成比: 11.96%

労務構成比: 82.75%

材料構成比: 5.29%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,077.50000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	11.96%		バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00128 MTPT00128
普通作業員	73.13%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	9.62%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	5.29%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂			B=2 片切掘削		

施工単価表

頁0 -0025

復興歩掛_路体(築堤)盛土

SPKH1904003

単第0 -0003 表

施工幅員2.5m未満

1

m3 当り

機械構成比:

1.02%

労務構成比:

98.72%

材料構成比:

0.26%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

5,498.70000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	1.02%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t		KTPC00008 KTPT00008
普通作業員	88.18%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.54%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	0.26%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 施工幅員2.5m未満					

施工単価表

頁0 -0026

復興歩掛_路床盛土

SPKH1904004

単第0 -0004 表

平均幅員2.5m未満

1

m3 当り

機械構成比:

1.17%

労務構成比:

98.53%

材料構成比:

0.30%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

5,613.50000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	1.17%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t		KTPC00008 KTPT00008
普通作業員	86.38%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	12.15%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	0.30%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 平均幅員2.5m未満					

施工単価表

法面整形

SPK19040030

単第0 -0005 表

切土部 現場制約無し

レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土

1

m2 当り

機械構成比: 11.35%

労務構成比:

78.84%

材料構成比:

9.81%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

748.27000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1, 2, 3次基準値)低騒音	11.35%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	37.81%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	21.63%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	19.40%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	9.81%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 切土部 D=2 レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土			C=2 現場制約無し E=1 全ての費用		

施工単価表

法面整形

SPK19040030

単第0 -0006 表

盛土部 法面締固め有り 現場制約無し

レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土

1

m2 当り

機械構成比: 14.18%

労務構成比:

73.57%

材料構成比:

12.25%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

598.87000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1, 2, 3次基準値)低騒音	14.18%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	30.38%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	27.03%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	16.16%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	12.25%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 盛土部 C=2 現場制約無し E=1 全ての費用			B=1 法面締固め有り D=2 レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土		

施工単価表

土砂等運搬

SPK19040002

単第0 -0007 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離7.0km以下(5.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 48.90%

労務構成比:

36.46%

材料構成比:

14.64%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

1,399.30000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	48.90%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	36.46%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	14.64%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=32 距離7.0km以下(5.5km超)			B=3 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) D=2 DID区間有り		

施工単価表

床掘り SPK19040015 単第0 -0008 表
 土砂 標準 無し 障害無し 1 m3 当り
 機械構成比: 44.92% 労務構成比: 37.40% 材料構成比: 17.68% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 277.37000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3	44.92%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00014 MTPT00014
運転手(特殊)	37.40%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	17.68%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 C=1 無し E=1 全ての費用			B=1 標準 D=1 障害無し		

施工単価表

頁0 -0031

埋戻し SPK19040019 単第0 -0009 表
 最大埋戻幅1m未満 1 m3 当り
 機械構成比: 6.83% 労務構成比: 90.09% 材料構成比: 3.08% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 2,585.50000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3	6.08%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3		MTPC00010 MTPT00010
<貸>タンパ(ランマ) 質量60~80kg	0.75%		タンパ及びランマ 質量60~80kg		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	54.72%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	26.91%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.46%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	2.34%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油	0.74%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=4 最大埋戻幅1m未満			D=1 全ての費用		

施工単価表

頁0 -0035

現場打基礎コンクリート

SPK19040056

単第0 -0012 表

18-8-40BB

基礎砕石有り

1

m3 当り

機械構成比:

2.47%

労務構成比:

70.17%

材料構成比:

27.36%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

62,265.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	1.93%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	0.54%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
型わく工	21.01%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	20.72%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.71%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.71%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	22.55%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.11%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

コンクリートブロック積工

SDT00035

単第0 -0013 表

1 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_ブロック積工【材工共】	1.000	m2			
時間的制約なし					
コンクリート積みブロック-粗面-<JISA5371> 280×420×350, 参考質量41.2kg以上 8.5個/m2	8.500	個			
コンクリート積みブロック-滑面-<JISA5371> 280×420×350, 参考質量41.2kg以上 8.5個/m2	-8.500	個			
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18, スランプ8, 粗骨材40 W/C(60%), 種別(高炉)	0.246	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 昼間施工 C=1 18-8-40BB I=2 粗面ブロック			B=2 裏込コンクリートを施工しない場合 E=1 - L=1 時間的制約なし		

施工単価表

頁0 -0038

洞込・裏込材(砕石)

SPK19040052

単第0 -0014 表

間知・平・連節・緑化ブロック

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 10.63%

労務構成比: 64.69%

材料構成比: 24.68%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

6,291.60000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<貸>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	10.63%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
普通作業員	38.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.74%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	10.87%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシュラン 40~0mm	21.36%		再生クラッシュラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.32%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 間知・平・連節・緑化ブロック			B=1 RC-40		

施工単価表

コンクリートブロック積工

SDT00035

単第0 -0015 表

1 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_ブロック積工【材工共】	1.000	m2			
時間的制約なし					
コンクリート積みブロック-粗面-<JISA5371> 280×420×350,参考質量41.2kg以上 8.5個/m2	8.500	個			
コンクリート積みブロック-滑面-<JISA5371> 280×420×350,参考質量41.2kg以上 8.5個/m2	-8.500	個			
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	0.246	m3			
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	0.112	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 昼間施工			B=1 -		
C=1 18-8-40BB			E=1 -		
F=1 18-8-40BB			H=0.1 裏込コンクリートの厚さ(m)		
I=2 粗面ブロック			L=1 時間的制約なし		

施工単価表

頁0 -0042

コンクリート

SPK19040150

単第0 -0017 表

小型構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.66%

労務構成比:

39.75%

材料構成比: 55.59%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

27,490.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	4.40%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	12.78%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.97%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	6.71%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.60%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	53.64%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.84%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

型枠 SPK19040152 単第0 -0018 表 1 m2 当り
 一般型枠 小型構造物 標準単価： 7,449.40000
 機械構成比： 0.00% 労務構成比： 100.00% 材料構成比： 0.00% 市場単価構成比： 0.00%

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	45.50%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.09%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.37%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 全ての費用			B=2 小型構造物		

施工単価表

化粧型枠

SPK19040153

単第0 -0019 表

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 100.00% 材料構成比: 0.00% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m2 当り 2,971.60000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	47.76%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	24.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.08%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 -(全ての費用)					

施工単価表

頁0 -0061

コンクリート

SPK19040150

単第0 -0035 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.78%

労務構成比:

37.76%

材料構成比: 57.46%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

26,831.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	4.51%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	11.24%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	10.61%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	6.88%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.76%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	55.46%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.89%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

ガードレール基礎工

V00011

単第0 -0036 表

頁0 -0063

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	1.216	m3			単第0-0017 表
型枠 一般型枠 小型構造物	8.109	m2			単第0-0018 表
化粧型枠	2.522	m2			単第0-0019 表
化粧型枠 材料費	0.950	m2			
モルタル練 高炉 混合比1:3	0.288	m3			単第0-0037 表
基礎碎石 碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	5.480	m2			単第0-0038 表
鉄筋 SD295A D13	0.015	t			単第0-0039 表
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

頁0 -0064

モルタル練

SPK19040151

単第0 -0037 表

高炉

混合比1:3

1

m3 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

61.59%

材料構成比:

38.41%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

36,083.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	61.59%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
セメント(袋) 高炉B種 25kg/袋	25.55%		セメント 高炉B 25kg袋入		TTPC00063 TTPT00063
コンクリート用砂 細目(洗い)	12.86%		砂 細目(洗い)		TTPC00066 TTPT00066
積算単価			積算単価		EP001
A=1 高炉 C=1 全ての費用			B=3 混合比1:3		

施工単価表

頁0 -0065

基礎砕石

SPK19040039

単第0 -0038 表

砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 4.78%

労務構成比: 77.15%

材料構成比: 18.07%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

942.25000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	4.75%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	40.16%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	17.48%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.93%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	9.05%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40~0mm	15.28%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	2.78%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

鉄筋 SPK19040337 単第0 -0039 表

SD295A D13 1 t 当り
 機械構成比: 0.00% 労務構成比: 75.69% 材料構成比: 24.31% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 310,470.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
鉄筋工	44.57%		鉄筋工		RTPC00018 RTPT00018
普通作業員	19.51%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.13%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
異形棒鋼<JISG3112> SD295A, D13 単位質量0.995kg/m	24.31%		鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13		TTPCD0446 TTPT00001
積算単価			積算単価		EP001
A=2 SD295A D13			B=1 全ての費用		

施工単価表

頁0 -0070

舗装版切断

SPK19040309

単第0 -0042 表

アスファルト舗装版

アスファルト舗装版厚15cm以下

1 m 当り

機械構成比: 6.42%

労務構成比:

53.37%

材料構成比:

40.21%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

547.25000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径56cm	4.34%		コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径56cm		MTPC00056 MTPT00056
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	18.48%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.59%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.00%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)	37.36%		コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)		TTPC00015 TTPT00015
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	1.93%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

頁0 -0072

舗装版切断

SPK19040309

単第0 -0043 表

コンクリート舗装版

1 m 当り

機械構成比: 5.15% 労務構成比: 42.82% 材料構成比: 52.03% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1,045.50000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径56cm	3.48%		コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径56cm		MTPC00056 MTPT00056
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	14.80%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.70%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	6.43%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)	49.74%		コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)		TTPC00015 TTPT00015
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	1.55%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

舗装版破碎

SPK19040308

単第0 -0044 表

アスファルト舗装版

障害無し 舗装版厚15cm以下

1

m2 当り

機械構成比: 10.10%

労務構成比:

81.87%

材料構成比:

8.03%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

160.90000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	10.10%		バックホウ [クローラ型・排ガス対策型(第2次)] 山積0.45m3(平積0.35m3)		KTPC00004 KTPT00004
土木一般世話役	29.50%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	27.77%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	24.60%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	8.03%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 C=1 F=1	アスファルト舗装版 騒音振動対策不要 積込作業有り		B=1 D=1	障害無し 舗装版厚15cm以下	

施工単価表

般運搬 SPK19040148 単第0 -0045 表
 舗装版破碎 機械積込(騒対不要, 15cm超)又(DID区間有り 運搬距離9.0km以下(7.0km超) 1 m3 当り
 機械構成比: 48.90% 労務構成比: 36.46% 材料構成比: 14.64% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 2,088.50000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	48.90%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	36.46%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	14.64%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 舗装版破碎 C=2 DID区間有り E=1 全ての費用			B=3 機械積込(騒対不要, 15cm超)又(騒対要) D=43 運搬距離9.0km以下(7.0km超)		

施工単価表

頁0 -0076

殻運搬 SPK19040148 単第0 -0046 表
 Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID区間有り 運搬距離8.5km以下(7.0km超) 1 m3 当り
 機械構成比: 48.90% 労務構成比: 36.46% 材料構成比: 14.64% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,819.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	48.90%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	36.46%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	14.64%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし C=2 DID区間有り E=1 全ての費用			B=1 機械積込 D=42 運搬距離8.5km以下(7.0km超)		

施工単価表

頁0 -0077

復興歩掛_路体(築堤)盛土

SPKH1904003

単第0 -0047 表

施工幅員4.0m以上

施工数量10,000m3未満 障害無し

1

m3 当り

機械構成比: 22.32%

労務構成比:

64.46%

材料構成比:

13.22%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

242.56000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>ブルドーザ 湿地, 7t級 排出ガス対策型(第1, 2次基準値)低騒音	12.72%		<賃>ブルドーザ 湿地, 7t級 排出ガス対策型(第1, 2次基準値)低騒音		KTPC00036 KTPT00036
<賃>振動ローラ(土工用) フラット・シングルドラム型 質量11~12t	9.60%		振動ローラ(土工用) [フラット・シングルドラム型] 質量11~12t		KTPC00058 KTPT00058
運転手(特殊)	43.65%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	20.81%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	13.22%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 C=1 施工幅員4.0m以上 障害無し			B=1 施工数量10,000m3未満		

施工単価表

頁0 -0078

復興歩掛 整地

SPKH1904002

単第0 -0048 表

敷均し(ルーズ)

標準

1

m3 当り

機械構成比: 32.28%

労務構成比: 56.68%

材料構成比: 11.04%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

155.11000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ブルドーザ 普通・排1 15t級(13~16t)	32.28%		ブルドーザ 普通・排1 15t級(13~16t)		MTPC00002 MTPT00002
普通作業員	32.58%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	24.10%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	11.04%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 敷均し(ルーズ)			B=1 標準		

施工単価表

土砂等運搬

SPK19040002

単第0 -0049 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離1.0km以下(0.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 48.90%

労務構成比:

36.46%

材料構成比:

14.64%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

621.89000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	48.90%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	36.46%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	14.64%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=7 距離1.0km以下(0.5km超)			B=3 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

頁0 -0080

大型土のう設置
作業半径 6m以下

SHD10009

単第0 -0050 表

10 袋 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.116	人			1*0.116
特殊作業員	0.116	人			1*0.116
普通作業員	0.116	人			1*0.116
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 低騒音3次	0.116	日			単第0-0051 表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	袋			
*** 単位当たり ***	1	袋			
A=1 作業半径 6m以下					

施工単価表

暗渠排水管

SPK19040089

単第0 -0059 表

据付・撤去 波状管及び網状管 450～600mm

シングル 合成樹脂排水材 呼び径500mm

1 m 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

6.24%

材料構成比: 93.76%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

10,172.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	4.46%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.78%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
合成樹脂排水材(高密度ポリエチレン管) 〈シングル構造〉内面波状管(有孔・無孔) 呼び径500mm	93.76%		暗渠排水管 波状管 呼び径500mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)		TTPC00192 TTPT00192
積算単価			積算単価		E9999
A=3 据付・撤去 C=3 450～600mm F=1 継手材料費要 H=0 現場の状況による材料損料率の率乗算			B=2 波状管及び網状管 D=39 シングル 合成樹脂排水材 呼び径500mm G=4 期間6～12ヶ月未満(損料率0.45) I=1 全ての費用		
【管材料単価】					
管材料単価(円) * (材料損料率 + (材料損料率 * 現場状況による材料損料率の率乗算))					

施工単価表

13号乗入工

V000130

単第0 -0060 表

頁0 -0090

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
RC床版 2900*1000*250 T-25	4	枚			
床版据付費 1500kg～2000kg未満	4	枚			単第0-0061 表
支承材 t=10mm 0.200*4.020*2	1.608	m2			
支承材 t=20mm 0.260*4.020*2	2.090	m2			
アンカー材 D25*450mm*4本 3.98kg/m	7.16	kg			
支承充填材(無収縮モルタル) セメント系プレミックスタイプ	0.017	m3			
13号防護柵基礎工	1	式			単第0-0062 表
13号床版用基礎工	1	式			単第0-0063 表
横断・転落防止柵 アンカーボルト固定 材料別途 [規]100m以上	5.0	m			単第0-0064 表
転落防止柵 (ベースプレート) 材料費	5.0	m			
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

14号乗入工

V000140

単第0 -0065 表

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
RC床版 3500*1000*150 T-2	2	枚			
床版据付費 1250kg～1500kg未満	2	枚			単第0-0066 表
支承材 t=10mm 0.200*4.020*2	0.808	m2			
支承材 t=20mm 0.260*4.020*2	0.646	m2			
アンカー材 D25*450mm*4本 3.98kg/m	7.16	kg			
支承充填材(無収縮モルタル) セメント系プレミックスタイプ	0.010	m3			
14号防護柵基礎工	1	式			単第0-0067 表
14号床版用基礎工	1	式			単第0-0068 表
横断・転落防止柵 アンカーボルト固定 材料別途 [規]100m以上	6.4	m			単第0-0064 表
転落防止柵 (ベースプレート) 材料費	6.4	m			
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

14号床版用基礎工

V000142

単第0 -0068 表

頁0 -0098

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	0.482	m3			単第0-0017 表
型枠 一般型枠 小型構造物	1.301	m2			単第0-0018 表
化粧型枠	0.502	m2			単第0-0019 表
化粧型枠 材料費	0.502	m2			
モルタル練 高炉 混合比1:3	0.045	m3			単第0-0037 表
基礎碎石 碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	0.780	m2			単第0-0038 表
*** 単位当たり ***	1	式			

施工単価表

頁0 -0099

15号乗入工

V000150

単第0 -0069 表

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
RC床版 3300*1000*125 T-2	2	枚			
床版据付費 1250kg～1500kg未満	2	枚			単第0-0066 表
支承材 t=10mm 0.200*4.020*2	1.608	m2			
支承材 t=20mm 0.260*4.020*2	2.090	m2			
アンカー材 D25*450mm*4本 3.98kg/m	7.16	kg			
支承充填材(無収縮モルタル) セメント系プレミックスタイプ	0.017	m3			
15号防護柵基礎工	1	式			単第0-0070 表
15号床版用基礎工	1	式			単第0-0071 表
横断・転落防止柵 アンカーボルト固定 材料別途 [規]100m以上	6.0	m			単第0-0064 表
転落防止柵 (ベースプレート) 材料費	6.0	m			
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

16号乗入工

V000160

単第0 -0072 表

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
RC床版 3400*1000*300 T-25	4	枚			
床版据付費 2000kg～2500kg未満	4	枚			単第0-0073 表
支承材 t=10mm 0.200*4.020*2	1.608	m2			
支承材 t=20mm 0.260*4.020*2	2.090	m2			
アンカー材 D25*450mm*4本 3.98kg/m	7.16	kg			
支承充填材(無収縮モルタル) セメント系プレミックスタイプ	0.017	m3			
16号防護柵基礎工	1	式			単第0-0074 表
16号床版用基礎工	1	式			単第0-0075 表
横断・転落防止柵 アンカーボルト固定 材料別途 [規]100m以上	6.2	m			単第0-0064 表
転落防止柵 (ベースプレート) 材料費	6.2	m			
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

16号防護柵基礎工

V000161

単第0 -0074 表

頁0 -0104

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	1.508	m3			単第0-0017 表
型枠 一般型枠 小型構造物	3.976	m2			単第0-0018 表
化粧型枠	1.471	m2			単第0-0019 表
化粧型枠 材料費	1.471	m2			
モルタル練 高炉 混合比1:3	0.116	m3			単第0-0037 表
基礎碎石 碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	2.500	m2			単第0-0038 表
*** 単位当たり ***	1	式			

施工単価表

16号床版用基礎工

V000162

単第0 -0075 表

頁0 -0105

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	0.813	m3			単第0-0017 表
型枠 一般型枠 小型構造物	3.256	m2			単第0-0018 表
化粧型枠	0.824	m2			単第0-0019 表
化粧型枠 材料費	0.824	m2			
モルタル練 高炉 混合比1:3	0.085	m3			単第0-0037 表
基礎碎石 碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	1.552	m2			単第0-0038 表
*** 単位当たり ***	1	式			

施工単価表

頁0 -0106

ボックスカルバート

SPK19040088

単第0 -0076 表

据付 1.25<B≤2.5_0<H≤1.25

ボックスカルバート(各種)

1 m 当り

機械構成比: 2.91%

労務構成比: 25.37%

材料構成比: 71.72%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 115,360.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊, オペレータ付 排出ガス対策型(第1, 2, 3次基準値)低騒音	1.82%		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊		KTPC00014 KTPT00014
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	8.22%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.82%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.81%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
PRCボックスカルバート B1800*H1100*L1500 T-25t	71.72%		ボックスカルバート RC B1500×H1000×L1500 T-25 土被り0.5~3.0m		F0000000001 TTPT00154
積算単価			積算単価		EP001
A=1 据付 C=2 1.25<B≤2.5_0<H≤1.25 E=1 【F】RCボックスカルバート(個) G=2 PC鋼材による縦締め有り			B=2 1.5m/個 D=45 ボックスカルバート(各種) F=1 基礎碎石+均しコンクリート H=1 全ての費用		

施工単価表

頁0 -0108

ボックスカルバート

SPK19040088

単第0 -0077 表

据付 1.25<B≤2.5_1.25<H≤2.5

ボックスカルバート(各種)

1 m 当り

機械構成比: 2.82%

労務構成比:

13.18%

材料構成比: 84.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

182,180.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊, オペレータ付 排出ガス対策型(第1, 2, 3次基準値)低騒音	1.61%		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊		KTPC00014 KTPT00014
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	3.88%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.25%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	1.40%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
PRCボックスカルバート B1800*H1100*L700/812縦斜品 T-25t	84.00%		ボックスカルバート RC B1500×H1500×L1000 T-25 土被り0.5~3.0m		F000000002 TTPT00152
積算単価			積算単価		EP001
A=1 据付 C=4 1.25<B≤2.5_1.25<H≤2.5 E=2 【F】RCボックスカルバート(個) H=1 全ての費用			B=1 1.0m/個 D=45 ボックスカルバート(各種) F=1 基礎碎石+均しコンクリート		

施工単価表

頁0 -0110

ボックスカルバート

SPK19040088

単第0 -0078 表

据付 1.25<B≤2.5_1.25<H≤2.5

ボックスカルバート(各種)

1 m 当り

機械構成比: 2.82%

労務構成比:

13.18%

材料構成比: 84.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

182,180.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊, オペレータ付 排出ガス対策型(第1, 2, 3次基準値)低騒音	1.61%		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊		KTPC00014 KTPT00014
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	3.88%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.25%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	1.40%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
PRCボックスカルバート B1800*H1100*L1236/996片斜品 T-25t	84.00%		ボックスカルバート RC B1500×H1500×L1000 T-25 土被り0.5~3.0m		F0000000003 TTPT00152
積算単価			積算単価		EP001
A=1 据付 C=4 1.25<B≤2.5_1.25<H≤2.5 E=3 【F】RCボックスカルバート(個) H=1 全ての費用			B=1 1.0m/個 D=45 ボックスカルバート(各種) F=1 基礎碎石+均しコンクリート		

施工単価表

ボックスカルバート

SPK19040088

単第0 -0079 表

据付 1.25<B≤2.5_1.25<H≤2.5

ボックスカルバート(各種)

1 m 当り

機械構成比: 2.82%

労務構成比:

13.18%

材料構成比:

84.00%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

182,180.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊, オペレータ付 排出ガス対策型(第1, 2, 3次基準値)低騒音	1.61%		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊		KTPC00014 KTPT00014
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	3.88%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.25%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	1.40%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
PRCボックスカルバート B1800*H1100*L1286/1046片斜品 T-25t	84.00%		ボックスカルバート RC B1500×H1500×L1000 T-25 土被り0.5~3.0m		F0000000004 TTPT00152
積算単価			積算単価		EP001
A=1 据付 C=4 1.25<B≤2.5_1.25<H≤2.5 E=4 【F】RCボックスカルバート(個) H=1 全ての費用			B=1 1.0m/個 D=45 ボックスカルバート(各種) F=1 基礎碎石+均しコンクリート		

施工単価表

頁0 -0114

ボックスカルバート

SPK19040088

単第0 -0080 表

据付 1.25<B≤2.5_0<H≤1.25

ボックスカルバート(各種)

1 m 当り

機械構成比: 2.91%

労務構成比: 25.37%

材料構成比: 71.72%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 115,360.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊, オペレータ付 排出ガス対策型(第1, 2, 3次基準値)低騒音	1.82%		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊		KTPC00014 KTPT00014
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	8.22%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.82%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.81%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
PRCボックスカルバート B1800*H1100*L1426/1186片斜品 T-25t	71.72%		ボックスカルバート RC B1500×H1000×L1500 T-25 土被り0.5~3.0m		F0000000005 TTPT00154
積算単価			積算単価		EP001
A=1 据付 C=2 1.25<B≤2.5_0<H≤1.25 E=5 【F】RCボックスカルバート(個) G=2 PC鋼材による縦締め有り			B=2 1.5m/個 D=45 ボックスカルバート(各種) F=1 基礎碎石+均しコンクリート H=1 全ての費用		

施工単価表

頁0 -0116

ボックスカルバート

SPK19040088

単第0 -0081 表

据付 1.25<B≤2.5_0<H≤1.25

ボックスカルバート(各種)

1 m 当り

機械構成比: 3.90%

労務構成比: 18.26%

材料構成比: 77.84%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 106,290.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊, オペレータ付 排出ガス対策型(第1, 2, 3次基準値)低騒音	1.97%		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊		KTPC00014 KTPT00014
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	4.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.73%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	1.74%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
PRCボックスカルバート B1800*H1200*L1500 T-25t	77.84%		ボックスカルバート RC B1500×H1000×L1500 T-25 土被り0.5~3.0m		F0000000006 TTPT00154
積算単価			積算単価		EP001
A=1 据付 C=2 1.25<B≤2.5_0<H≤1.25 E=6 【F】RCボックスカルバート(個) G=1 PC鋼材による縦締め無し			B=2 1.5m/個 D=45 ボックスカルバート(各種) F=1 基礎碎石+均しコンクリート H=1 全ての費用		

施工単価表

頁0 -0118

ボックスカルバート

SPK19040088

単第0 -0082 表

据付 1.25<B≤2.5_0<H≤1.25

ボックスカルバート(各種)

1 m 当り

機械構成比: 3.90%

労務構成比:

18.26%

材料構成比:

77.84%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

106,290.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊, オペレータ付 排出ガス対策型(第1, 2, 3次基準値)低騒音	1.97%		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊		KTPC00014 KTPT00014
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	4.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.73%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	1.74%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
PRCボックスカルバート B1800*H1200*L1430/1310縦斜品 T-25t	77.84%		ボックスカルバート RC B1500×H1000×L1500 T-25 土被り0.5~3.0m		F000000007 TTPT00154
積算単価			積算単価		EP001
A=1 据付 C=2 1.25<B≤2.5_0<H≤1.25 E=7 【F】RCボックスカルバート(個) G=1 PC鋼材による縦締め無し			B=2 1.5m/個 D=45 ボックスカルバート(各種) F=1 基礎碎石+均しコンクリート H=1 全ての費用		

数量総括表

—河川災害改良復旧工事（普通河川西福地川）2工区—

費目	工種	種別	細別	規格	単位	数量	計上数位	積算数位
	取壊工							
		アスファルト取壊	カッター切断	t=4cm	m	103	103	103
			破砕・処理	t=4cm	m ²	331	331	331
			殻処分		m ³	13	13	13
		コンクリート取壊	カッター切断	t=10cm	m	18	18	18
			コンクリート取壊	無筋	m ³	162	162	162
			コンクリート取壊	鉄筋	m ³	27	27	27
			殻処分	無筋	m ³	162	162	162
			殻処分	鉄筋	m ³	27	27	27
	仮設工							
		工事用道路	W=4.0m		m	167	167	167
			片切掘削		m ³	1,188	1200	1200
			路体盛土		m ³	579	580	580
			再生クラッシャーラ ン RC-40		m ³	58	60	60
			整地		m ³	58	60	60
		残土処分						
			土砂等運搬	仮置き	m ³	1,188	1200	1200
		土のう						
			大型土のう製作		袋	4	4	4
			大型土のう設置		袋	4	4	4
			大型土のう撤去		袋	4	4	4
	水替工							
			ポンプ設置・撤去		箇所	1	1	1
			ポンプ運転		日	81	81	81
	水替とい							
			暗渠排水管 φ 500		m	403	403	403

土 工 集 計 表

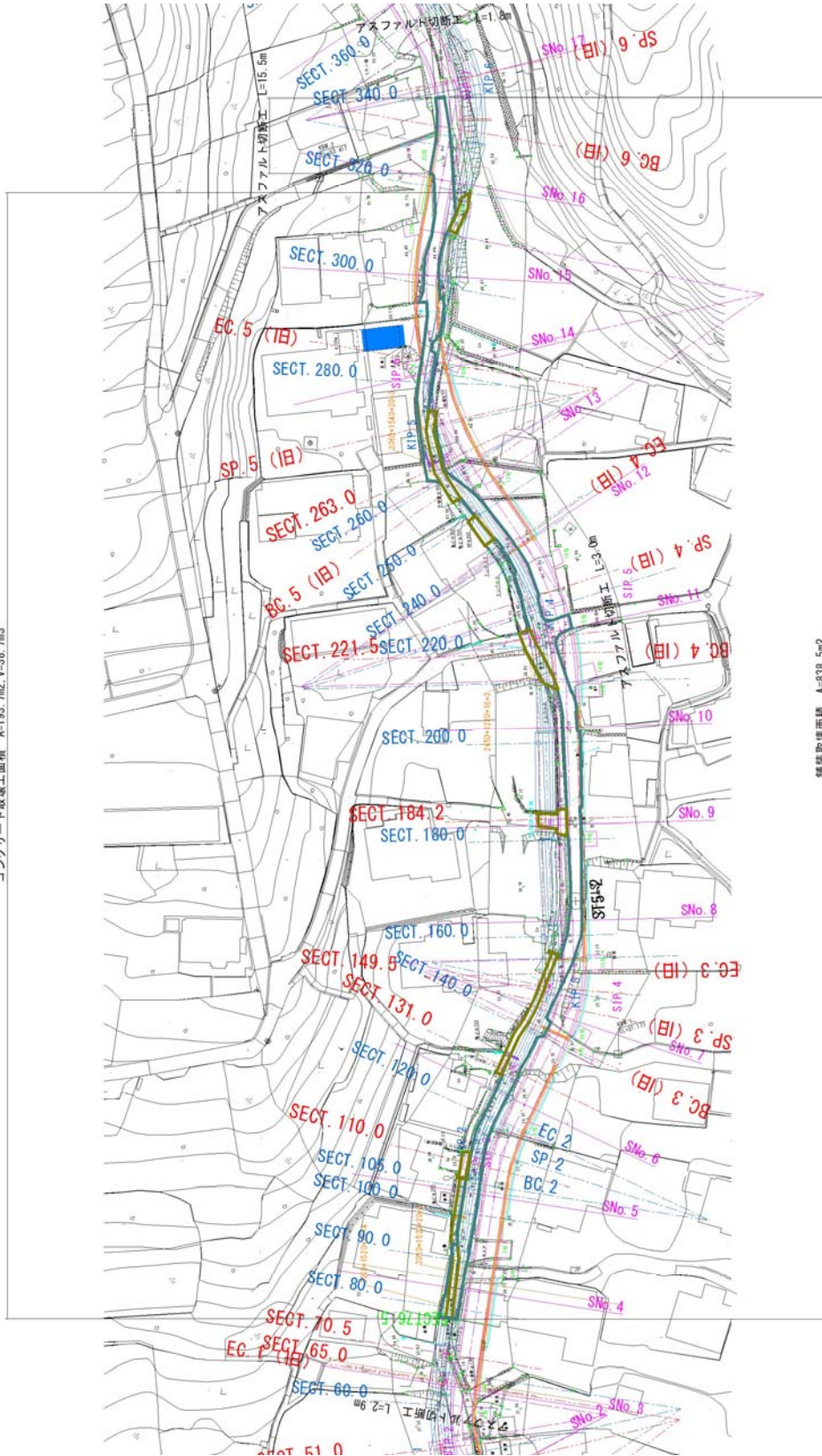
工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	摘 要
土 工					
	掘 削	オープン	m ³	194.5	
	〃	片切	m ³	751.1	
	〃	合計	m ³	945.6	
	盛 土	路体	m ³	418.8	
	〃	路床	m ³	67.9	
	〃	合計	m ³	486.7	
作業土工					
	床 堀		m ³	2043.5	
	埋 戻		m ³	110.4	
	基面整正		m ²	543.6	
法面工					
	法面整形	切土	m ²	678.8	
	法面整形	盛土	m ²	320.3	
植生工					
	植生基材吹付	t=3cm	m ²	678.8	
仮設工					
	片切掘削		m ³	1188.0	運搬・仮置き
	路体盛土	工事用道路	m ³	579.4	
	整地	敷砂利	m ³	58.2	

計第		表			河川土工			数量計算書		
測点	距離	掘削			片切り掘削			断面	平均	数量
		断面	平均	数量	断面	平均	数量			
SP. 5 (旧)										
SECT. 280	8.96	0.0	0.00	0.0						
EC. 5 (旧)	4.47	0.0	0.00	0.0						
SECT. 300	15.53	1.1	0.55	8.5						
SECT. 301	1.00	0.5	0.80	0.8						
SECT. 320	19.02	0.1	0.30	5.7						
BC. 6 (旧)	12.64	2.4	1.25	15.8						
SECT. 340	7.58	2.9	2.65	20.1						
SP. 6 (旧)	3.88	3.6	3.25	12.6						
SECT. 360	16.12	0.0	1.80	29.0	0.0	0.00	0.0			
SECT. 380	20.00	0.9	0.45	9.0	0.0	0.00	0.0			
SECT. 400	20.00	0.4	0.65	13.0	0.1	0.05	1.0			
SECT. 420	20.00	1.0	0.70	14.0	0.0	0.05	1.0			
SECT. 440	20.00	2.1	1.55	31.0	0.0	0.00	0.0			
SECT. 460	20.00	0.0	1.05	21.0	8.5	4.25	85.0			
SECT. 480	20.00	0.0	0.00	0.0	17.7	13.10	262.0			
SECT. 500	20.00	0.0	0.00	0.0	4.6	11.15	223.0			
SECT. 520	20.00	0.0	0.00	0.0	0.7	2.65	53.0			
SECT. 540	20.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.35	7.0			
SECT. 560	20.00	0.7	0.35	7.0	0.0	0.00	0.0			
SECT. 580	20.00	0.0	0.35	7.0	0.0	0.00	0.0			
SECT. 600	20.00	0.0	0.00	0.0	1.5	0.75	15.0			
SECT. 620	20.00	0.0	0.00	0.0	1.5	1.50	30.0			
SECT. 640	20.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.75	15.0			
SECT. 653. 9	13.90	0.0	0.00	0.0	8.5	4.25	59.1			
合計	383.10			194.5			751.1			

取壊工集計表

工種	種別	細別	単位	数量	摘要
アスファルト取壊					
	カッター切断	t=4cm	m	103.1	8.5+89.5+5.1
	破碎・処理	t=4cm	m ²	331.0	176.89+5.16+133.78+15.15
	殻処分		m ³	13.2	331.0×0.04
コンクリート取壊					
	カッター切断	t=10cm	m	18.3	
	コンクリート取壊	河川部	m ³	12.1	
	〃	道路部	m ³	4.0	
	〃	現況床版部	m ³	11.0	
	〃	合計	m ³	27.1	
	殻処分		m ³	27.1	
ブロック積取壊					
	ブロック積取壊	河川部	m ³	72.0	
	〃	合計	m ³	72.0	
	殻処分	t=35cm	m ³	72.0	
練石積取壊					
	練石積取壊	河川部	m ³	90.2	
	〃	合計	m ³	90.2	
	殻処分	t=35cm	m ³	90.2	

舗装取壊根拠図



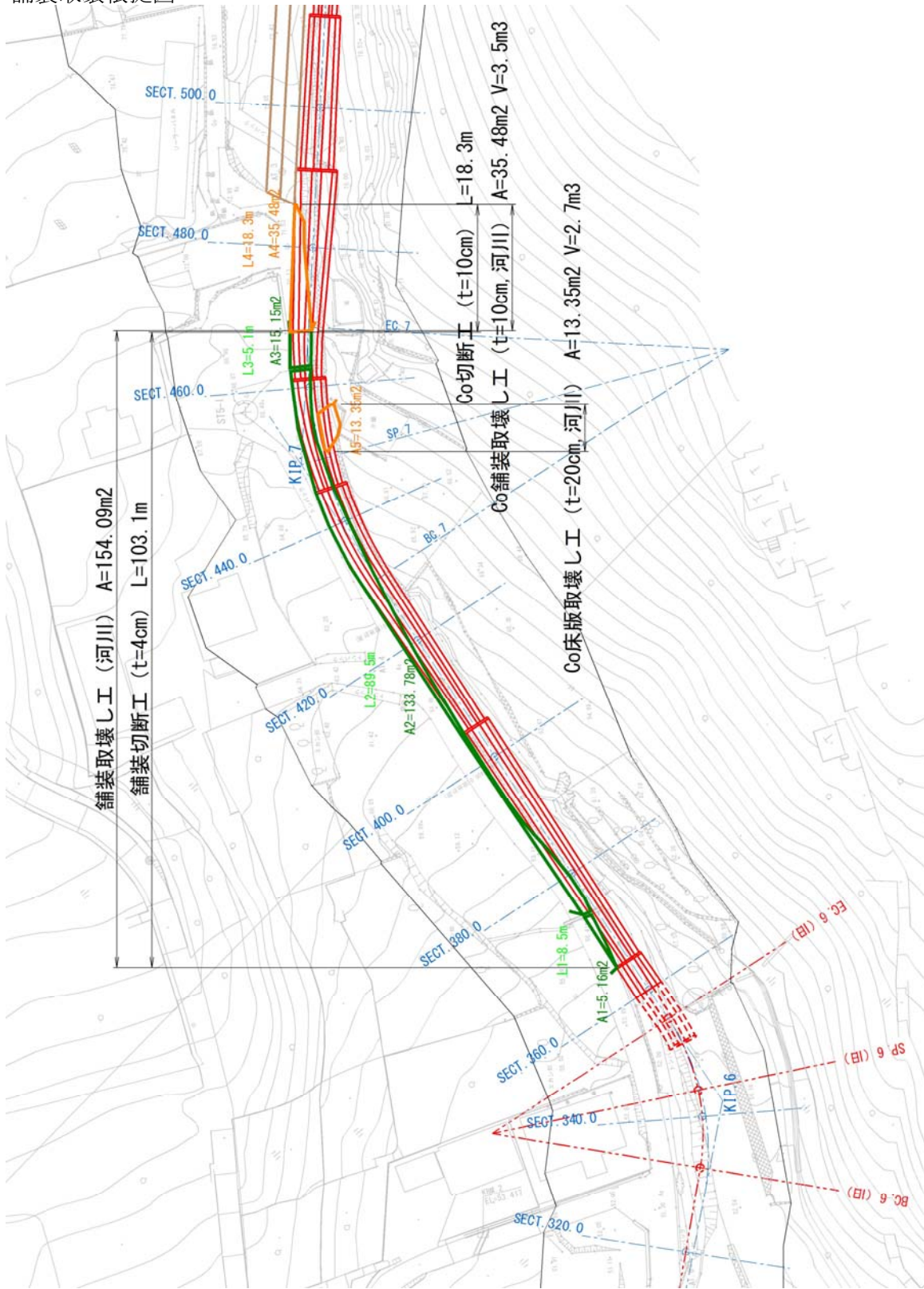
コンクリート取壊工面積 A=193.7m², V=38.7m³

舗装取壊面積 A=838.5m²

計第 表 コンクリート取壊（河川部）数量計算書										
測点	距離	CO			断面	平均	数量	断面	平均	数量
		断面	平均	数量						
SECT. 76.5										
SECT. 80										
SECT. 90										
SECT. 100										
SECT. 105										
BC. 2										
SP. 2										
SECT. 120										
EC. 2										
SECT. 140										
BC. 3 (旧)										
SP. 3 (旧)										
EC. 3 (旧)										
SECT. 160										
SECT. 180										
SECT. 200										
BC. 4 (旧)										
SECT. 220										
SP. 4 (旧)										
SECT. 240										
EC. 4 (旧)										
SECT. 250										
BC. 5 (旧)										
SECT. 260										
SP. 5 (旧)										
SECT. 280	4.46	0.0	0.00	0.0						
EC. 5 (旧)	15.53	0.0	0.00	0.0						
SECT. 300	20.00	0.6	0.30	6.0						
SECT. 301	1.00	0.6	0.60	0.6						
SECT. 320	11.63	0.2	0.40	4.7						
BC. 6 (旧)	7.58	0.0	0.10	0.8						
SECT. 340	3.89	0.0	0.00	0.0						
SP. 6 (旧)										
合計				12.1						

計第 表 石積取壊 (河川部) 数量計算書										
測点	距離	Br			断面	平均	数量	断面	平均	数量
		断面	平均	数量						
SECT. 76.5										
SECT. 80										
SECT. 90										
SECT. 100										
SECT. 105										
BC. 2										
SP. 2										
SECT. 120										
EC. 2										
SECT. 140										
BC. 3 (旧)										
SP. 3 (旧)										
EC. 3 (旧)										
SECT. 160										
SECT. 180										
SECT. 200										
BC. 4 (旧)										
SECT. 220										
SP. 4 (旧)										
SECT. 240										
EC. 4 (旧)										
SECT. 250										
BC. 5 (旧)										
SECT. 260										
SP. 5 (旧)										
SECT. 280	4.46	0.5	0.50	2.2						
EC. 5 (旧)	15.53	0.6	0.55	8.5						
SECT. 300	20.00	0.4	0.50	10.0						
SECT. 301	1.00	0.4	0.40	0.4						
SECT. 320	11.63	0.0	0.20	2.3						
BC. 6 (旧)	7.58	0.0	0.00	0.0						
SECT. 340	3.89	0.0	0.00	0.0						
SP. 6 (旧)										
合計				23.4						

舗装取壊根拠図



計第 表 石積取壊 (河川部) 数量計算書										
測点	距離	石積								
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
SECT. 380+7.5	0.00	0.5	0.50	0.0						
SECT. 400	12.50	0.5	0.50	6.3						
SECT. 420	20.00	0.4	0.45	9.0						
SECT. 420+7.3	7.30	0.4	0.40	2.9						
SECT. 440+18.0	0.00	0.2	0.20	0.0						
SECT. 460	2.00	0.2	0.20	0.4						
SECT. 480	20.00	0.8	0.50	10.0						
SECT. 480+12.0	12.00	0.8	0.80	9.6						
SECT. 500+18.0	0.00	0.4	0.40	0.0						
SECT. 520	2.00	0.4	0.40	0.8						
SECT. 540	20.00	0.9	0.65	13.0						
SECT. 540+18.0	18.00	0.9	0.90	16.2						
SECT. 560+6.0	0.00	0.5	0.50	0.0						
SECT. 580	14.00	0.5	0.50	7.0						
SECT. 580+3.8	3.80	0.5	0.50	1.9						
SECT. 600+14.0	0.00	0.7	0.70	0.0						
SECT. 620	6.00	0.7	0.70	4.2						
SECT. 620+11.6	11.60	0.7	0.70	8.1						
SECT. 640+16.6	0.00	0.3	0.30	0.0						
SECT. 653.9	2.70	0.3	0.30	0.8						
合計				90.2						

計第

表

護岸ブロック積擁壁

数量計算書

測点	基礎 延長	距離	法長 (SL)			裏込砕石			断面	平均	数量
			断面	平均	数量	断面	平均	数量			
	0.00		3.30			1.7					
SECT. 317.75	16.75	16.75	2.00	2.65	44.39	0.9	1.30	21.78			
	0.00		1.40			0.7					
SECT. 320	1.68	1.68	2.20	1.80	3.02	1.0	0.85	1.43			
SECT. 330.25	10.23	10.23	3.60	2.90	29.67	1.9	1.45	14.83			
	0.00		3.00			1.5					
SECT. 340	9.93	9.93	3.20	3.10	30.78	1.6	1.55	15.39			
SECT. 350.80	11.28	11.28	3.30	3.25	36.66	1.7	1.65	18.61			
小計	49.87	49.87			144.52			72.04			
SECT. 350.8			2.60			1.3					
SECT. 360	9.35	9.35	2.30	2.45	22.91	1.1	1.20	11.22			
SECT. 365	5.00	5.00	2.40	2.35	11.75	1.1	1.10	5.50			
			1.70			0.8					
SECT. 380	14.70	14.70	2.00	1.85	27.20	0.9	0.85	12.50			
	5.30	5.30	2.20	2.10	11.13	1.0	0.95	5.04			
SECT. 400	14.40	14.40	2.50	2.35	33.84	1.2	1.10	15.84			
SECT. 405	5.00	5.00	2.60	2.55	12.75	1.3	1.25	6.25			
			1.70			0.8					
SECT. 420	14.70	14.70	1.80	1.75	25.73	0.8	0.80	11.76			
	5.30	5.30	2.00	1.90	10.07	0.9	0.85	4.51			
SECT. 440	13.93	13.93	2.40	2.20	30.65	1.1	1.00	13.93			
SECT. 445	4.55	4.55	2.60	2.50	11.38	1.3	1.20	5.46			
			1.60			0.7					
SECT. 460	14.49	14.49	2.90	2.25	32.60	1.4	1.05	15.21			
SECT. 461	1.09	1.09	3.00	2.95	3.22	1.5	1.45	1.58			
			1.90			0.9					
SECT. 467.6	15.30	15.30	3.20	2.55	39.02	1.6	1.25	19.13			
			2.20	2.70	0.00	1.0	1.30	0.00			
SECT. 480	2.97	2.97	2.40	2.30	6.83	1.1	1.05	3.12			
SECT. 491	10.77	10.77	3.30	2.85	30.69	1.7	1.40	15.08			
	4.00	4.00	3.20	3.25	13.00	1.6	1.65	6.60			
SECT. 500	4.70	4.70	3.00	3.10	14.57	1.5	1.55	7.29			
SECT. 513	13.00	13.00	2.50	2.75	35.75	1.2	1.35	17.55			
			1.40			0.7					
SECT. 520	6.70	6.70	1.50	1.45	9.72	0.7	0.70	4.69			
	13.30	13.30	1.70	1.60	21.28	0.8	0.75	9.98			
SECT. 540	6.40	6.40	1.80	1.75	11.20	0.8	0.80	5.12			
	13.30	13.30	2.10	1.95	25.94	1.0	0.90	11.97			

計第

表

護岸ブロック積擁壁

数量計算書

測点	基礎 延長	距離	法長 (SL)			裏込砕石			断面	平均	数量
			断面	平均	数量	断面	平均	数量			
SECT. 560	6.40	6.40	2.20	2.15	13.76	1.0	1.00	6.40			
	13.30	13.30	2.40	2.30	30.59	1.1	1.05	13.97			
SECT. 579	5.18	5.18	2.50	2.45	12.69	1.2	1.15	5.96			
			1.40			0.7					
SECT. 580	0.69	0.69	1.50	1.45	1.00	0.7	0.70	0.48			
SECT. 597	16.83	16.83	2.50	2.00	33.66	1.2	0.95	15.99			
			1.40			0.7					
SECT. 600	2.70	2.70	1.60	1.50	4.05	0.7	0.70	1.89			
SECT. 613	13.14	13.14	2.50	2.05	26.94	1.2	0.95	12.48			
小計	256.49	256.49			563.92			266.50			
			1.40			0.7					
SECT. 619	5.84	5.84	2.50	1.95	11.39	1.2	0.95	5.55			
			1.40			0.7					
SECT. 620	0.72	0.72	1.70	1.55	1.12	0.8	0.75	0.54			
SECT. 623	3.09	3.09	2.50	2.10	6.49	1.2	1.00	3.09			
			1.40			0.7					
SECT. 627	3.61	3.61	2.50	1.95	7.04	1.2	0.95	3.43			
			1.40			0.7					
SECT. 631	3.81	3.81	2.50	1.95	7.43	1.2	0.95	3.62			
			1.40			0.7					
SECT. 637	5.70	5.70	2.50	1.95	11.12	1.2	0.95	5.42			
			1.40			0.7					
SECT. 640	2.70	2.70	1.90	1.65	4.46	0.9	0.80	2.16			
SECT. 644	4.00	4.00	2.50	2.20	8.80	1.2	1.05	4.20			
			1.40			0.7					
SECT. 653.9	9.60	9.60	1.40	1.40	13.44	0.7	0.70	6.72			
小計	39.07	39.07			71.29			34.73			
左岸側計	345.43	345.43			779.73			373.27			
右岸側											
			3.30			1.7					
SECT. 500	8.70	8.70	3.00	3.15	27.41	1.5	1.60	13.92			
SECT. 513	13.00	13.00	2.50	2.75	35.75	1.2	1.35	17.55			
			1.40			0.7					
SECT. 520	6.70	6.70	1.50	1.45	9.72	0.7	0.70	4.69			
	13.30	13.30	1.70	1.60	21.28	0.8	0.75	9.98			
SECT. 540	6.40	6.40	1.80	1.75	11.20	0.8	0.80	5.12			
	13.30	13.30	2.10	1.95	25.94	1.0	0.90	11.97			
SECT. 560	6.40	6.40	2.20	2.15	13.76	1.0	1.00	6.40			

計第

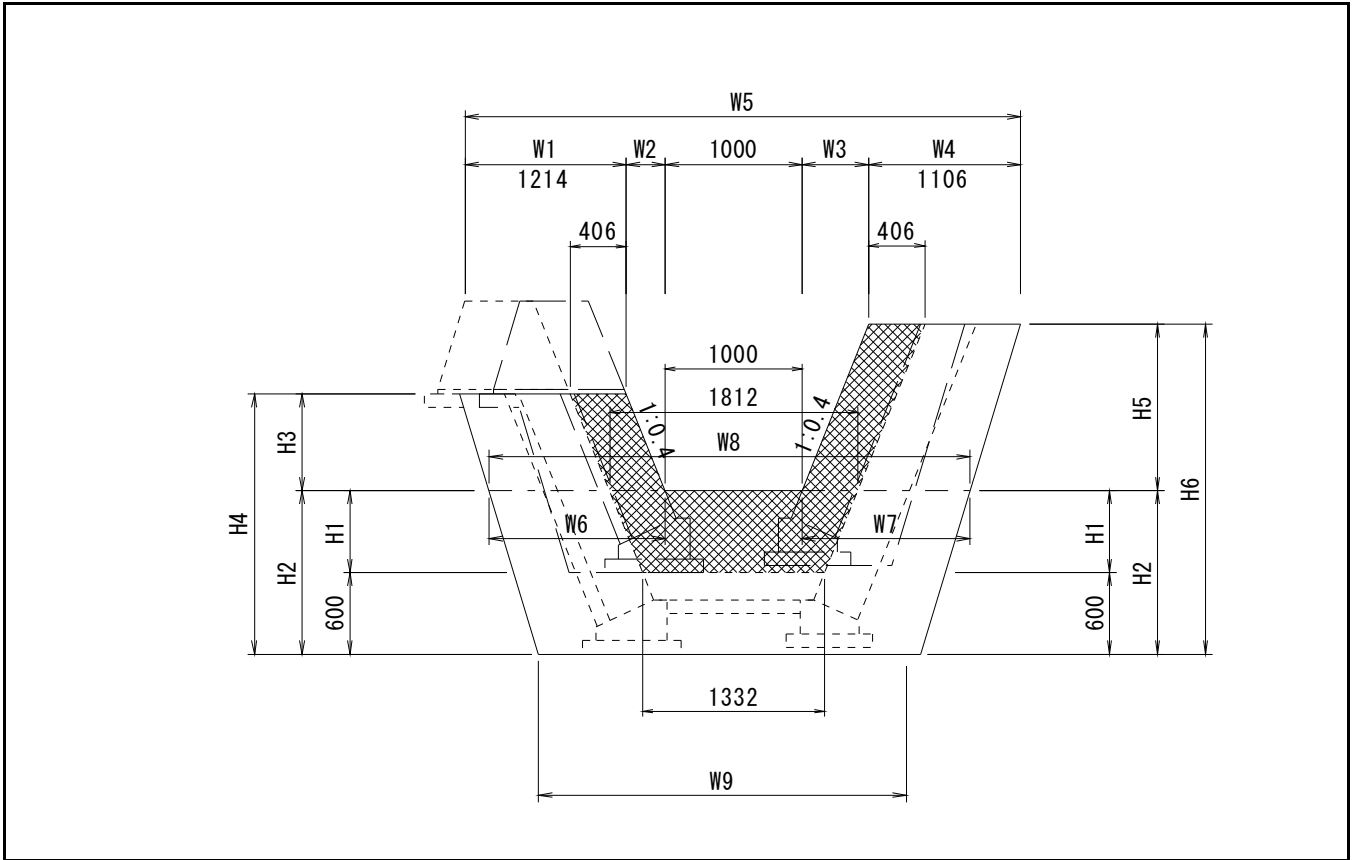
表

兼用護岸ブロック積擁壁

数量計算書

測点	基礎 延長	距離	法長 (SL)			裏込砕石			断面	平均	数量
			断面	平均	数量	断面	平均	数量			
	0.00		1.20			0.6					
NO. 15	0.87	0.87	1.20	1.20	1.04	0.6	0.60	0.52			
EC. 6	8.68	8.68	1.60	1.40	12.15	0.8	0.70	6.08			
(SECT. 317.75)	7.20	7.20	2.00	1.80	12.96	1.0	0.90	6.48			
	0.00		1.40			0.7					
NO. 16	3.62	3.62	1.60	1.50	5.43	0.8	0.75	2.72			
BC. 7	6.90	6.90	2.00	1.80	12.42	1.0	0.90	6.21			
(NO. 330.25)	1.70	1.70	2.00	2.00	3.40	1.0	1.00	1.70			
	0.00		1.40			0.7					
SP. 7	11.20	11.20	1.70	1.55	17.36	0.8	0.75	8.40			
NO. 17	1.78	1.78	1.70	1.70	3.03	0.8	0.80	1.42			
SECT. 350.8	7.04	7.04	1.90	1.80	12.67	0.9	0.85	5.98			
小計	48.99	48.99			80.46			39.51			
SECT. 350.8			1.20			0.6					
EC. 7	4.21	4.21	1.40	1.30	5.47	0.7	0.65	2.74			
SECT. 360	4.87	4.87	1.50	1.45	7.06	0.7	0.70	3.41			
SECT. 365	5.00	5.00	1.60	1.55	7.75	0.8	0.75	3.75			
			1.00			0.5					
SECT. 380	14.70	14.70	1.30	1.15	16.91	0.6	0.55	8.09			
	5.30	5.30	1.40	1.35	7.16	0.7	0.65	3.45			
SECT. 400	14.40	14.40	1.70	1.55	22.32	0.8	0.75	10.80			
SECT. 405	5.00	5.00	1.90	1.80	9.00	0.9	0.85	4.25			
			1.00			0.5					
SECT. 420	14.70	14.70	1.10	1.05	15.44	0.5	0.50	7.35			
	5.30	5.30	1.20	1.15	6.10	0.6	0.55	2.92			
SECT. 440	14.50	14.50	1.60	1.40	20.30	0.8	0.70	10.15			
SECT. 445	4.94	4.94	1.90	1.75	8.65	0.9	0.85	4.20			
			0.80			0.4					
SECT. 460	14.52	14.52	2.20	1.50	21.78	1.1	0.75	10.89			
SECT. 461	1.06	1.06	2.30	2.25	2.39	1.1	1.10	1.17			
			1.20			0.6					
SECT. 467.6	15.30	15.30	2.50	1.85	28.31	1.2	0.90	13.77			
			1.40	1.95	0.00	0.7	0.95	0.00			
SECT. 480	2.97	2.97	1.70	1.55	4.60	0.8	0.75	2.23			
SECT. 491	11.10	11.10	2.60	2.15	23.87	1.3	1.05	11.66			
小計	137.87	137.87			207.11			100.83			
合計	186.86	186.86			287.57			140.34			

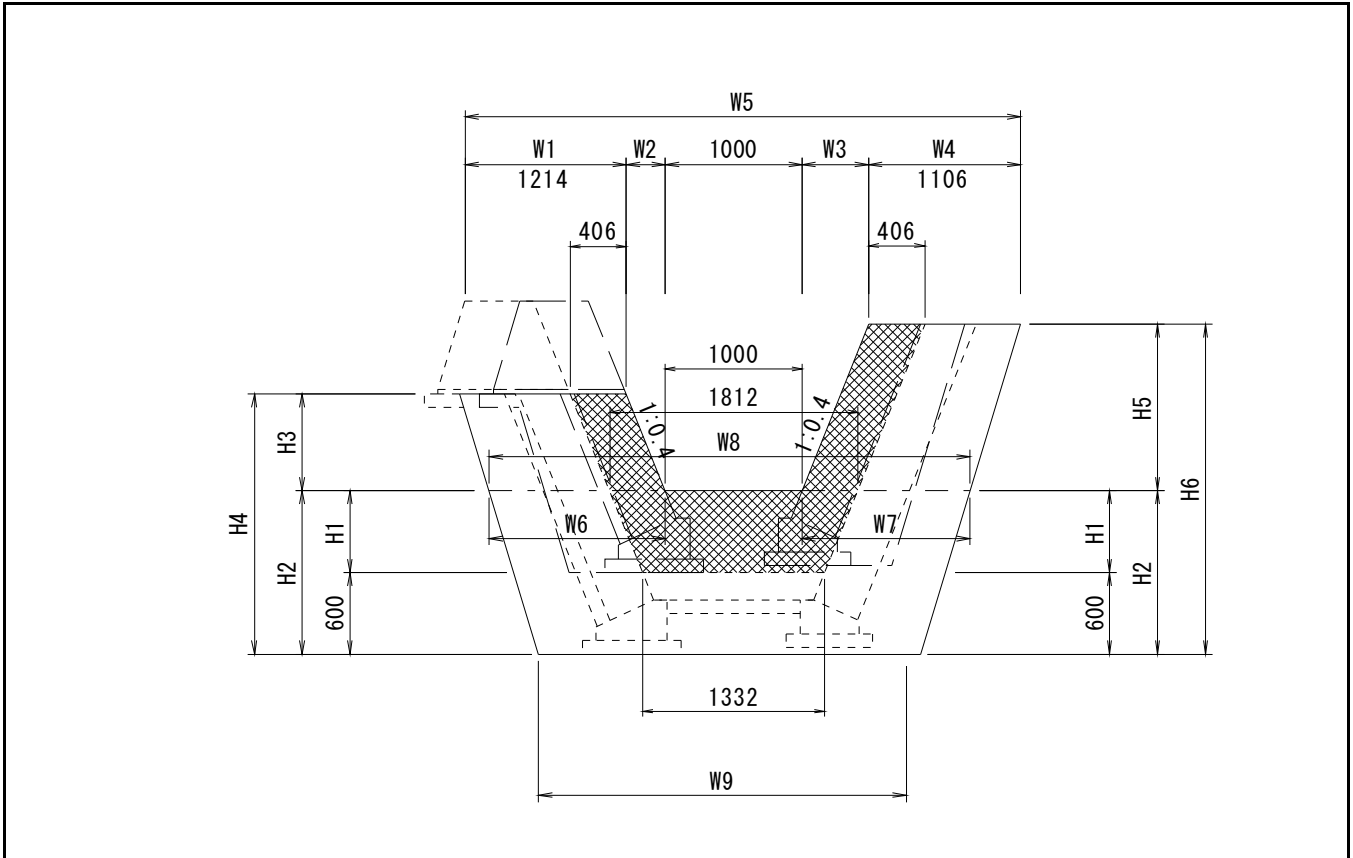
落差工



1ヶ所当たり

名称	規格	計算式	数量	単位
13号落差工				
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$\{(1.214+1.285) \times 0.710 \times 1/2 + (1.106+1.216) \times 1.100 \times 1/2 + (3.501+2.781) \times 1.200 \times 1/2\} \times 0.30$	1.780	m³
型枠	一般	$\{(1.214+1.285) \times 0.710 \times 1/2 + (1.106+1.216) \times 1.100 \times 1/2 + (3.501+2.781) \times 1.200 \times 1/2\} \times 2$	12.452	m²
	内化粧型枠	$(0.710+1.100) \times 1.077 \times 0.30 + (0.710+1.100) \times 0.406 + (1.332+1.812) \times 0.60 \times 1/2$	2.263	m²
14号落差工				
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$\{(1.214+1.324) \times 1.100 \times 1/2 + (1.106+1.216) \times 1.100 \times 1/2 + (3.540+2.820) \times 1.200 \times 1/2\} \times 0.30$	1.947	m³
型枠	一般	$\{(1.214+1.324) \times 1.100 \times 1/2 + (1.106+1.216) \times 1.100 \times 1/2 + (3.540+2.820) \times 1.200 \times 1/2\} \times 2$	13.689	m²
	内化粧型枠	$(1.100+1.100) \times 1.077 \times 0.30 + (1.100+1.100) \times 0.406 + (1.332+1.812) \times 0.60 \times 1/2$	2.547	m²

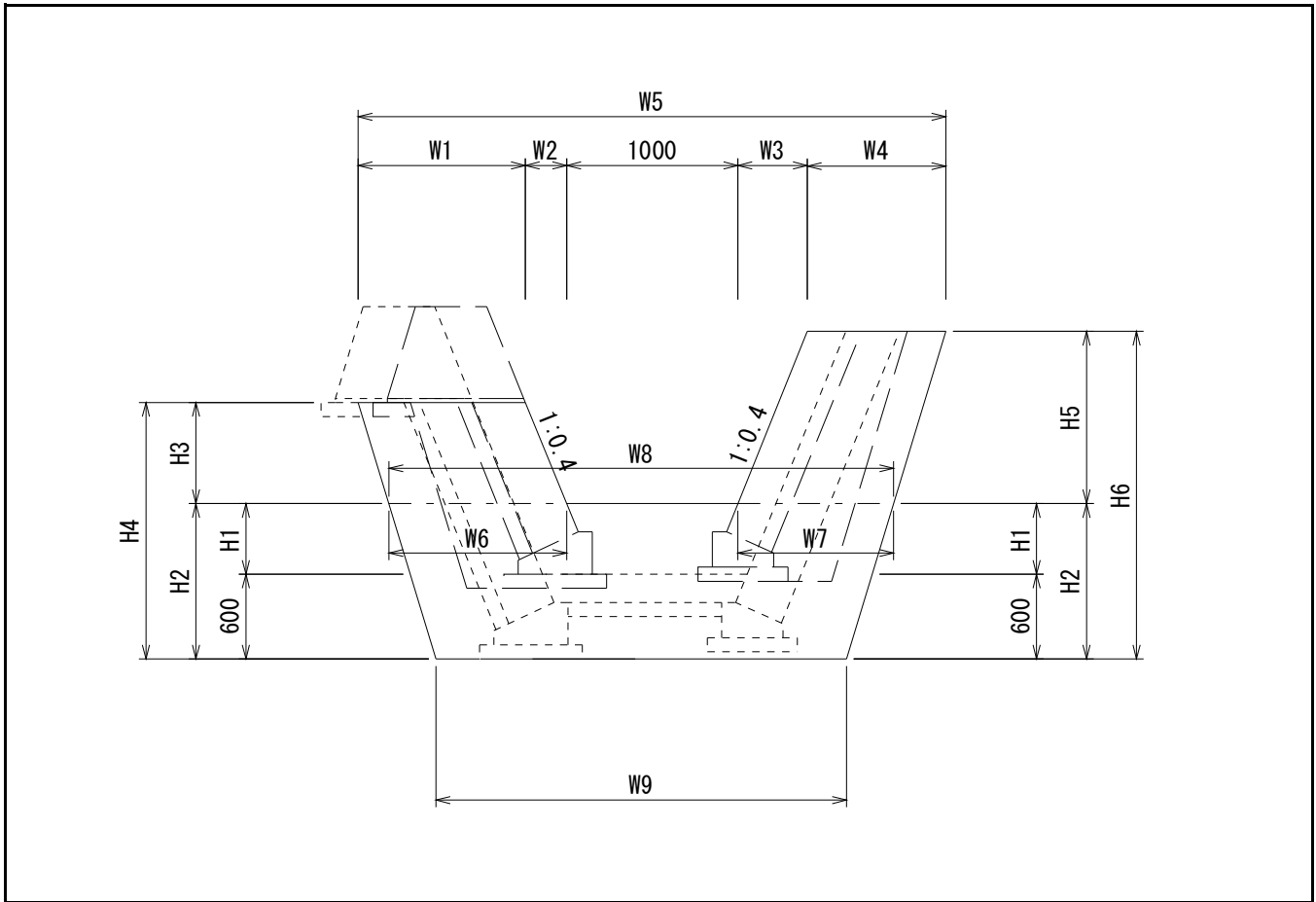
落差工



1ヶ所当たり

名称	規格	計算式	数量	単位
15号落差工				
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$\{(1.214 + 1.324) \times 1.100 \times 1/2 + (1.106 + 1.363) \times 2.570 \times 1/2 + (3.687 + 2.967) \times 1.200 \times 1/2\} \times 0.30$	2.568	m ³
型枠	一般	$\{(1.214 + 1.324) \times 1.100 \times 1/2 + (1.106 + 1.363) \times 2.570 \times 1/2 + (3.687 + 2.967) \times 1.200 \times 1/2\} \times 2$		
		$+ (1.100 + 2.570) \times 1.077 \times 0.30$	18.308	m ²
	内化粧型枠	$(1.100 + 2.570) \times 1.077 \times 0.30 + (1.100 + 2.570) \times 0.406 + (1.332 + 1.812) \times 0.60 \times 1/2$	3.619	m ²
16号落差工				
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$\{(1.214 + 1.310) \times 0.960 \times 1/2 + (1.106 + 1.330) \times 2.240 \times 1/2 + (3.640 + 2.920) \times 1.200 \times 1/2\} \times 0.30$	2.363	m ³
型枠	一般	$\{(1.214 + 1.310) \times 0.960 \times 1/2 + (1.106 + 1.330) \times 2.240 \times 1/2 + (3.640 + 2.920) \times 1.200 \times 1/2\} \times 2$		
		$+ (0.960 + 2.240) \times 1.077 \times 0.30$	16.786	m ²
	内化粧型枠	$(0.960 + 2.240) \times 1.077 \times 0.30 + (0.960 + 2.240) \times 0.406 + (1.332 + 1.812) \times 0.60 \times 1/2$	3.276	m ²

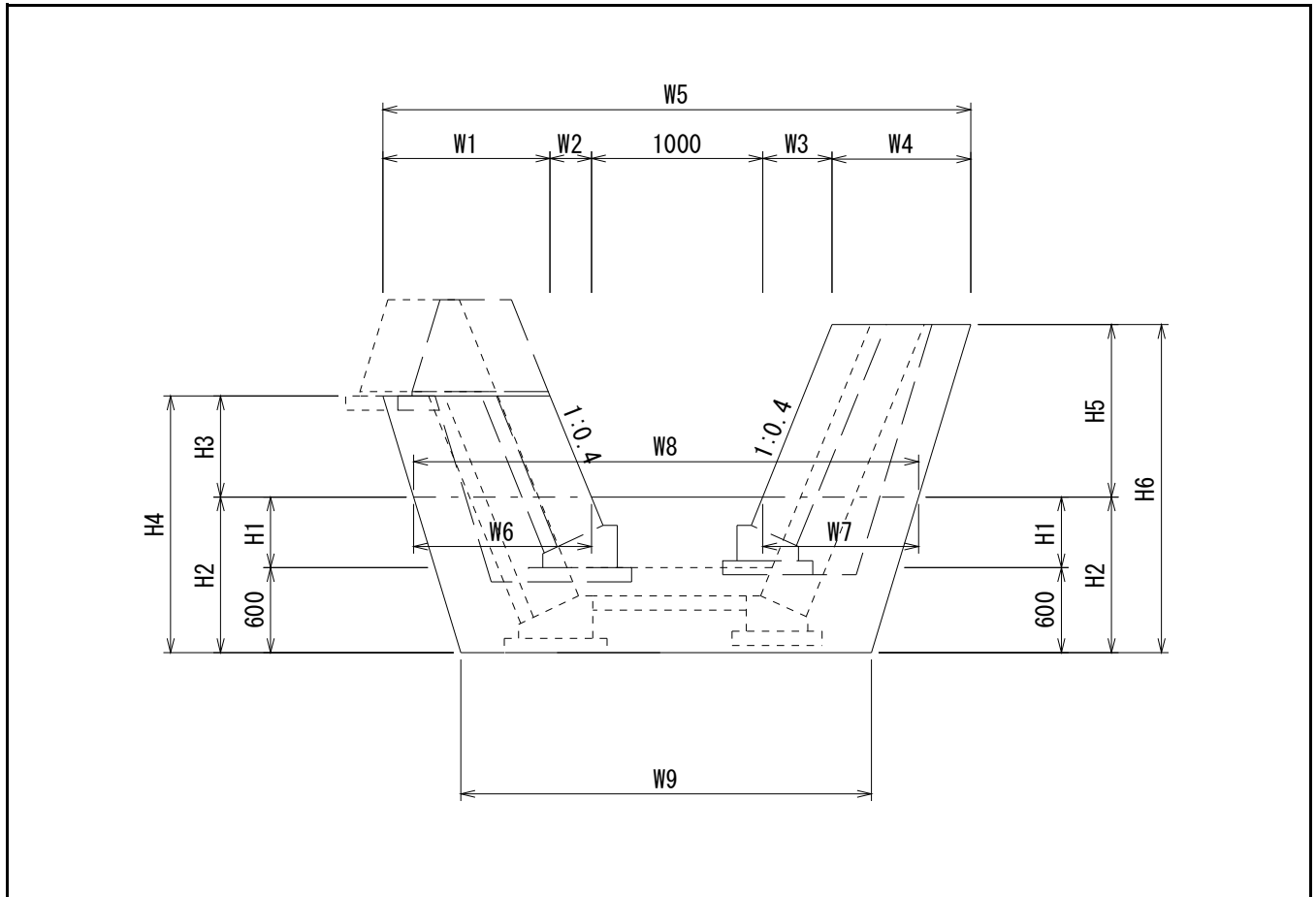
落差工



1ヶ所当たり

名称	規格	計算式	数量	単位
17号落差工				
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$\{(1.214 + 1.286) \times 0.720 \times 1/2 + (1.106 + 1.246) \times 1.400 \times 1/2 + (3.532 + 2.812) \times 1.200 \times 1/2\} \times 0.30$	1.906	m ³
型枠	一般	$\{(1.214 + 1.286) \times 0.720 \times 1/2 + (1.106 + 1.246) \times 1.400 \times 1/2 + (3.532 + 2.812) \times 1.200 \times 1/2\} \times 2 + (0.720 + 1.400) \times 1.077 \times 0.30$	13.391	m ²
18号落差工				
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$\{(1.374 + 1.446) \times 0.720 \times 1/2 + (1.266 + 1.406) \times 1.400 \times 1/2 + (3.852 + 2.892) \times 1.600 \times 1/2\} \times 0.30$	2.484	m ³
型枠	一般	$\{(1.374 + 1.446) \times 0.720 \times 1/2 + (1.266 + 1.406) \times 1.400 \times 1/2 + (3.852 + 2.892) \times 1.600 \times 1/2\} \times 2 + (0.720 + 1.400) \times 1.077 \times 0.30$	17.247	m ²

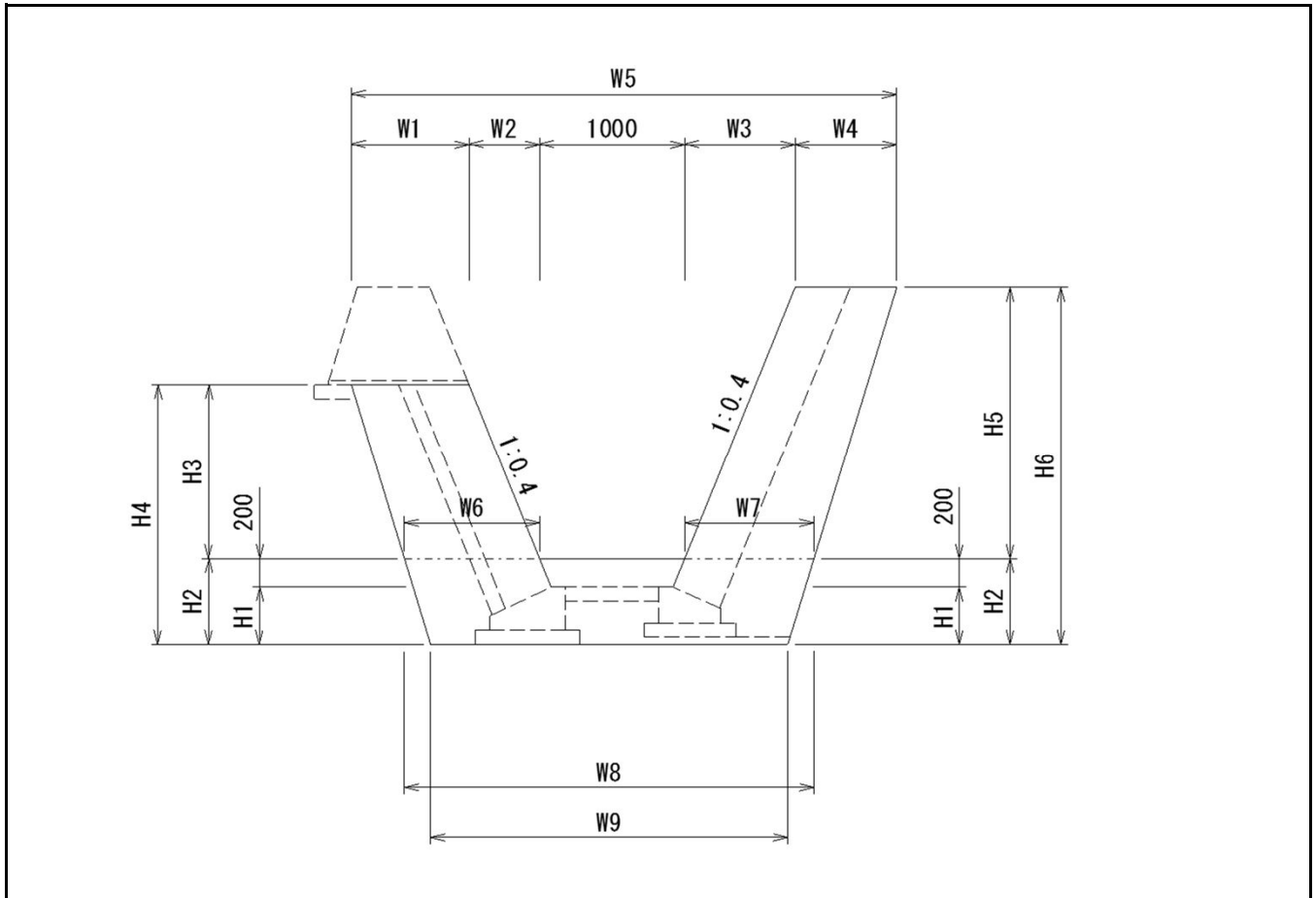
落差工



1ヶ所当たり

名称	規格	計算式	数量	単位
19号落差工				
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$\{(1.374 + 1.432) \times 0.580 \times 1/2 + (1.266 + 1.392) \times 1.260 \times 1/2 + (3.824 + 2.864) \times 1.600 \times 1/2\} \times 0.30$	2.352	m ³
型枠	一般	$\{(1.374 + 1.432) \times 0.580 \times 1/2 + (1.266 + 1.392) \times 1.260 \times 1/2 + (3.824 + 2.864) \times 1.600 \times 1/2\} \times 2 + (0.580 + 1.260) \times 1.077 \times 0.30$	16.272	m ²
20号落差工				
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$\{(1.374 + 1.464) \times 0.900 \times 1/2 + (1.266 + 1.424) \times 1.580 \times 1/2 + (3.888 + 2.928) \times 1.600 \times 1/2\} \times 0.30$	2.657	m ³
型枠	一般	$\{(1.374 + 1.464) \times 0.900 \times 1/2 + (1.266 + 1.424) \times 1.580 \times 1/2 + (3.888 + 2.928) \times 1.600 \times 1/2\} \times 2 + (0.900 + 1.580) \times 1.077 \times 0.30$	18.511	m ²

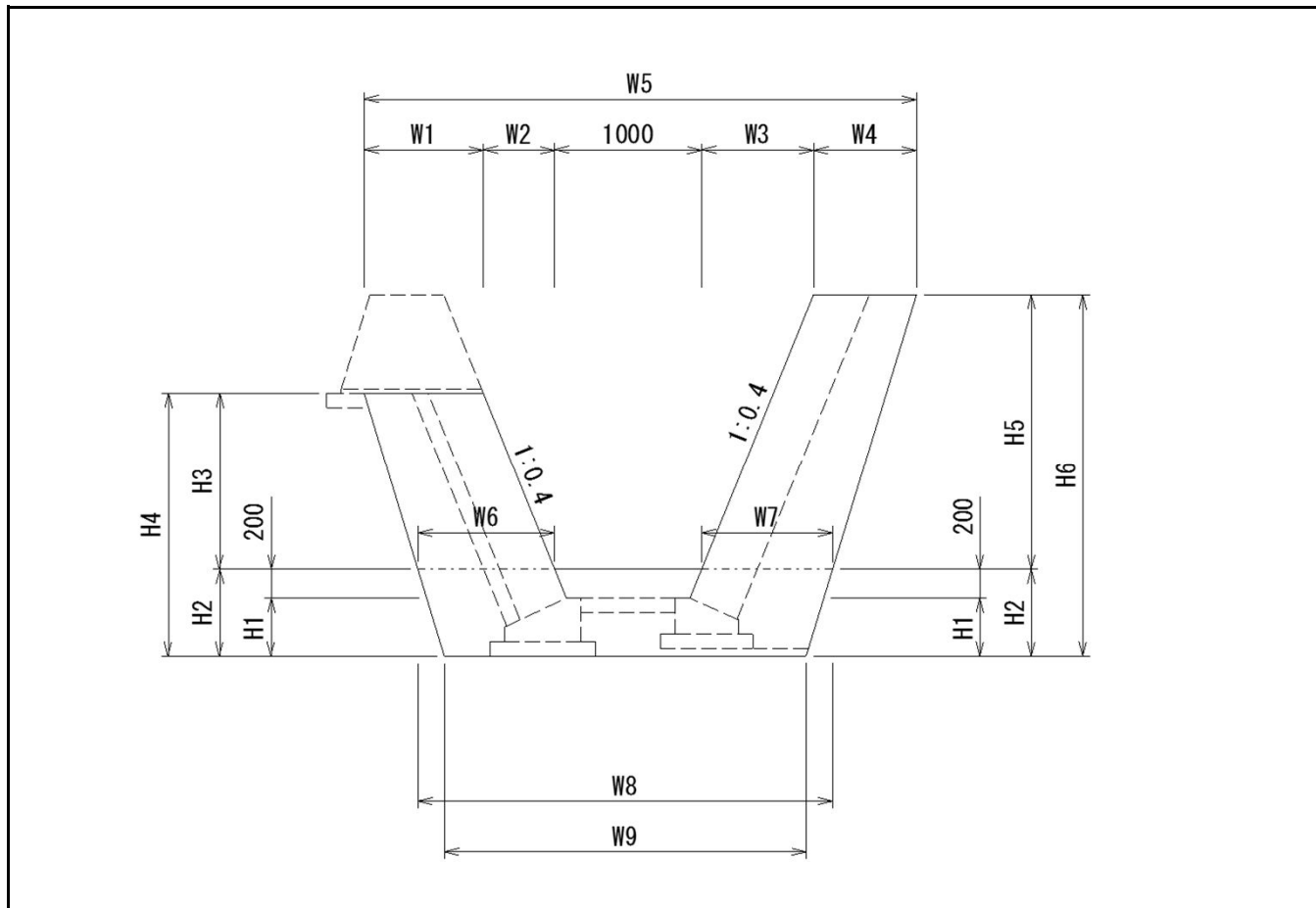
間切工



1ヶ所当たり

名称	規格	計算式	数量	単位
5号間切工				
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$\{(0.808+0.989) \times 1.810 \times 1/2 + (0.700+0.813) \times 1.130 \times 1/2 + (2.802+2.442) \times 0.600 \times 1/2\} \times 0.30$	1.216	m ³
型枠	一般	$\{(0.808+0.989) \times 1.810 \times 1/2 + (0.700+0.813) \times 1.130 \times 1/2 + (2.802+2.442) \times 0.600 \times 1/2\} \times 2$	(8.109)	
		$+ (1.810+1.130) \times 1.077 \times 0.30$	9.059	m ²
	内化粧型枠	$(1.810+1.130) \times 1.077 \times 0.30$	0.950	m ²
6号間切工				
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$\{(0.808+0.972) \times 1.640 \times 1/2 + (0.700+0.796) \times 0.960 \times 1/2 + (2.768+2.408) \times 0.600 \times 1/2\} \times 0.30$	1.119	m ³
型枠	一般	$\{(0.808+0.972) \times 1.640 \times 1/2 + (0.700+0.796) \times 0.960 \times 1/2 + (2.768+2.408) \times 0.600 \times 1/2\} \times 2$	(7.461)	
		$+ (1.640+0.960) \times 1.077 \times 0.30$	8.301	m ²
	内化粧型枠	$(1.640+0.960) \times 1.077 \times 0.30$	0.840	m ²

間切工



1ヶ所当たり

名称	規格	計算式	数量	単位
9号間切工				
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$\{(0.700+0.871) \times 1.710 \times 1/2 + (0.700+0.871) \times 1.710 \times 1/2 + (2.742+2.382) \times 0.600 \times 1/2\} \times 0.30$	1.267	m ³
型枠	一般	$\{(0.700+0.871) \times 1.710 \times 1/2 + (0.700+0.871) \times 1.710 \times 1/2 + (2.742+2.382) \times 0.600 \times 1/2\} \times 2$	(8.447)	
		$+ (1.710+1.710) \times 1.077 \times 0.30$	9.552	m ²
	内化粧型枠	$(1.710+1.710) \times 1.077 \times 0.30$	1.105	m ²
10号間切工				
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$\{(0.700+0.903) \times 2.030 \times 1/2 + (0.700+0.903) \times 2.030 \times 1/2 + (2.806+2.446) \times 0.600 \times 1/2\} \times 0.30$	1.449	m ³
型枠	一般	$\{(0.700+0.903) \times 2.030 \times 1/2 + (0.700+0.903) \times 2.030 \times 1/2 + (2.806+2.446) \times 0.600 \times 1/2\} \times 2$	(9.659)	
		$+ (2.030+2.030) \times 1.077 \times 0.30$	10.971	m ²
	内化粧型枠	$(2.030+2.030) \times 1.077 \times 0.30$	1.312	m ²

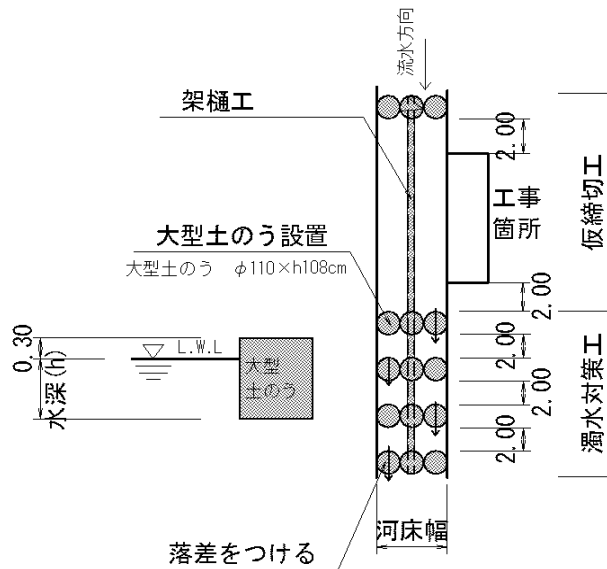
防 護 柵 工 延 長 調 書

測点	ガードレール 基礎	12号防護柵 基礎	13号防護柵 基礎						
	(m)	(m)	(m)						
SECT. 260. 0									
SECT. 317. 75	16. 75								
	0. 30								
SECT. 330. 25	8. 20		4. 02						
	0. 30								
SECT. 340	12. 98								
SECT. 365	5. 00								
	0. 30								
SECT. 405	37. 68	※15号乗入れ部控除後							
	0. 30								
SECT. 445	39. 74								
	0. 30								
SECT. 461	11. 56	※16号乗入れ部控除後							
	0. 30								
SECT. 467. 6	15. 30								
	0. 30								
SECT. 491	14. 07								
小計	163. 38								
合計	189. 86	0. 00	4. 02						

計第 表 底張工 数量計算書											
測点	距離	コンクリート			均しコンクリート			断面	平均	数量	W
		断面	平均	数量	断面	平均	数量				
		t	勾配		t						
		0.20	0.40		0.10						
		0.18			0.06						1.000
SECT. 330.5	11.88	0.25	0.22	2.61	0.10	0.08	0.95				1.332
		0.18			0.06						1.000
SECT. 350.9	20.56	0.25	0.22	4.52	0.10	0.08	1.64				1.332
		0.23			0.09						1.212
SECT. 365	14.10	0.25	0.24	3.38	0.10	0.10	1.41				1.332
		0.18			0.06						1.000
SECT. 405	39.40	0.25	0.22	8.67	0.10	0.08	3.15				1.332
		0.18			0.06						1.000
SECT. 445	39.39	0.25	0.22	8.67	0.10	0.08	3.15				1.332
		0.18			0.06						1.000
SECT. 461	15.80	0.25	0.22	3.48	0.10	0.08	1.26				1.332
		0.18			0.06						1.000
SECT. 491	29.40	0.25	0.22	6.47	0.10	0.08	2.35				1.332
		0.18			0.06						1.000
SECT. 513	21.70	0.25	0.22	4.77	0.10	0.08	1.74				1.332
		0.18			0.06						1.000
SECT. 579	64.80	0.25	0.22	14.26	0.10	0.08	5.18				1.332
		0.18			0.06						1.000
SECT. 597	17.71	0.25	0.22	3.90	0.10	0.08	1.42				1.332
		0.18			0.06						1.000
SECT. 613	15.70	0.25	0.22	3.45	0.10	0.08	1.26				1.332
		0.18			0.06						1.000
SECT. 619	5.72	0.25	0.22	1.26	0.10	0.08	0.46				1.332
		0.18			0.06						1.000
SECT. 623	3.73	0.25	0.22	0.82	0.10	0.08	0.30				1.332
		0.18			0.06						1.000
SECT. 627	3.53	0.25	0.22	0.78	0.10	0.08	0.28				1.332
		0.18			0.06						1.000
SECT. 631	3.73	0.25	0.22	0.82	0.10	0.08	0.30				1.332
		0.18			0.06						1.000
SECT. 637	5.70	0.25	0.22	1.25	0.10	0.08	0.46				1.332
		0.18			0.06						1.000
SECT. 644	6.70	0.25	0.22	1.47	0.10	0.08	0.54				1.332
		0.18			0.06						1.000
SECT. 653.9	9.60	0.18	0.18	1.73	0.06	0.06	0.58				1.000
合計	329.15			72.31			26.43				

河川工事濁水対策標準断面

河川幅W<3.0の場合



復旧延長 L=388.4m

河床幅(上流) W=1.33m (SECT644)

水位高 H=0.20m

大型土のう締切工 $(0.2+0.3) \times 1.3 \times 2 / (1.08 \times 1.10) = 1.1$ 1.1 袋

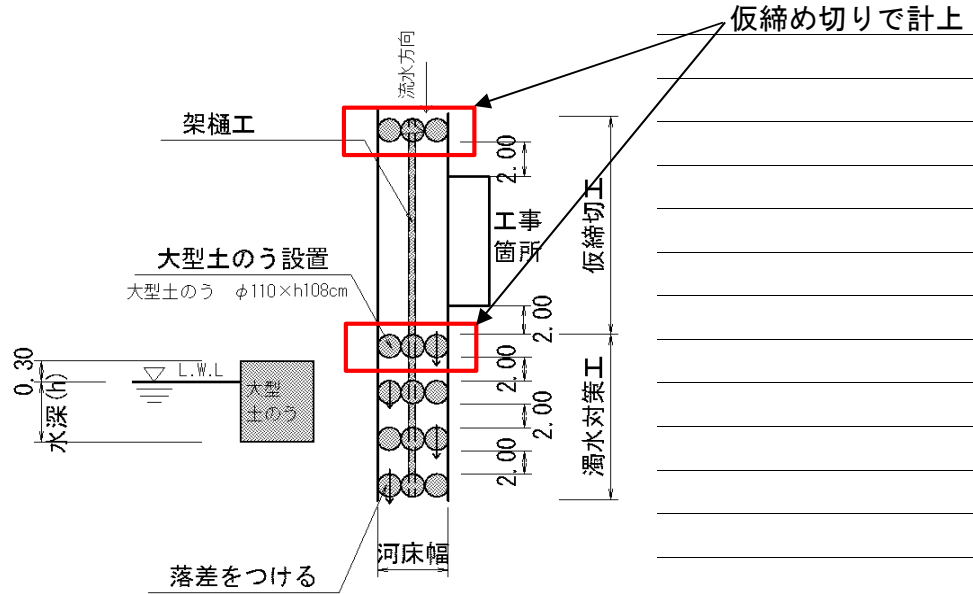
掛樋工 $388.4 + 15.0 =$ 403.4 m

水替工 (ポンプ据付・撤去) 箇所

大型土のう締切工 設置・撤去 1.1 袋

河川工事濁水対策標準断面

河川幅W<3.0の場合



河床幅(下流) W=1.09m (SECT76.5)

【大型土のう】

泥水対策 $(0.2+0.3) \times 1.1 \times 3 / (1.08 \times 1.10) = 1.4$ 1.4 袋

大型土のう締め切り 設置・撤去 1.4 袋

仮設工 (水替工)

数量計算書

水替日数対象数量

ブロック積

施工延長 L= 690.77

基礎工

コンクリート V= 63.6

対象箇所

根入れ高 H= 0.2 m

平均水位 h= 0.2 m

護岸勾配 1: 0.4

斜率 1.077

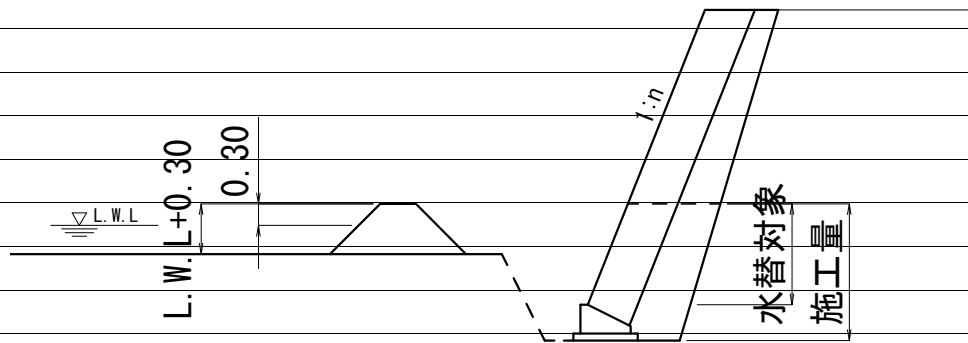
$$A = (0.2 + 0.2 + 0.3) \times 1.077 \times 690.77 =$$

$$= 520.8 \text{ m}^2$$

小口止・間切・落差工

24 基

概略図



工種	対象数量	算式	日数	標準作業量
コンクリート基礎	63.6	$63.6 / 3.7 =$	17.2	4 m ³ / 日
				/ 日
				/ 日
ブロック積	520.8	$520.8 / 13.0 =$	40.1	13 m ² / 日
小口止工	24.0	$24.0 / 1.0 =$	24.0	1 箇所 / 日
				/ 日
合計			81.3	

参 考 図

—河川災害改良復旧工事（普通河川西福地川）2工区—



位置図

河川名	河川番号	河川長	流域面積	平均流量	最大流量	平均流速	最大流速	河川形状	河川利用	河川管理
西福地川	34.399864	133.154588								
...

詳細位置図 34.399864, 133.154588



記号	説明
...	...
...	...
...	...

項目	内容
...	...
...	...
...	...

項目	内容
...	...
...	...
...	...

項目	内容
...	...
...	...
...	...

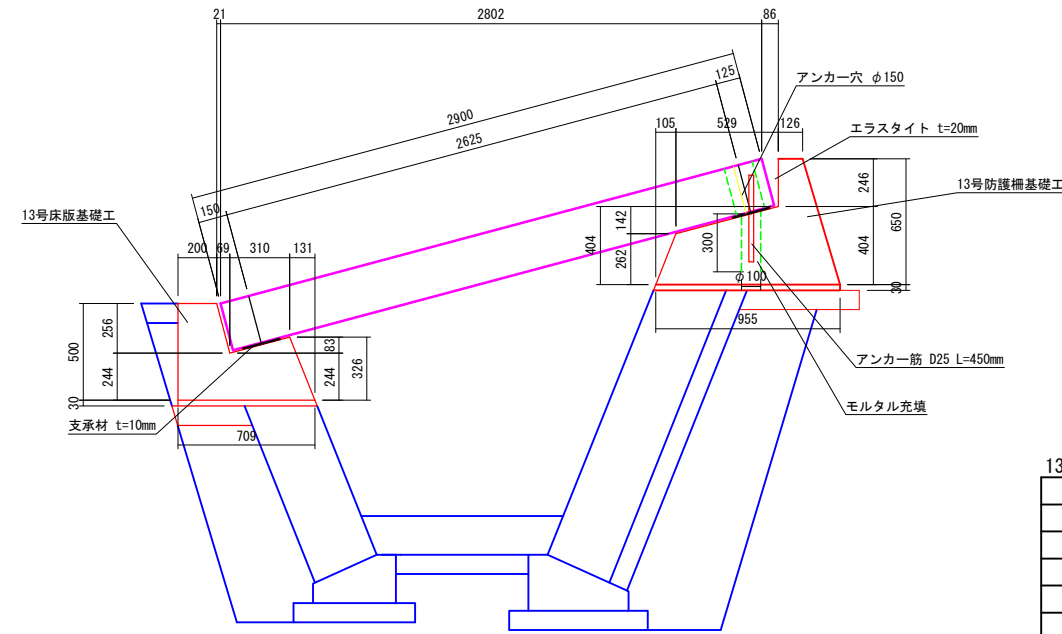
項目	内容
...	...
...	...
...	...

記号	説明
...	...
...	...
...	...

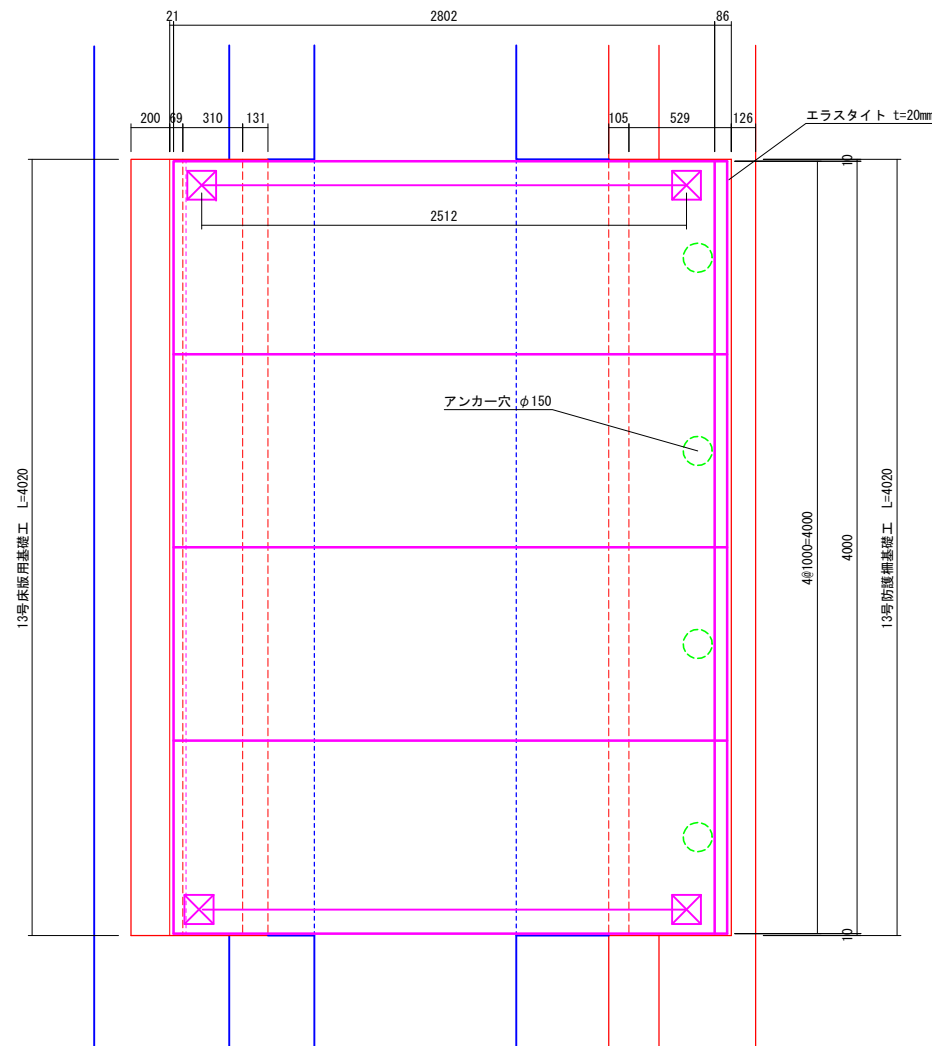
13号乗入工詳細図

参考図

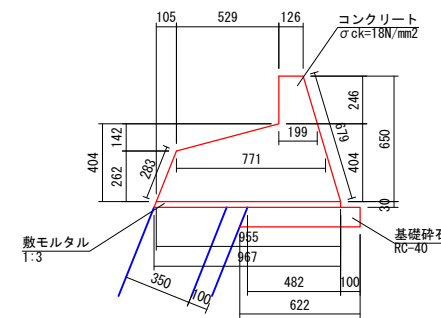
標準断面図 S=1:20



平面図 S=1:20



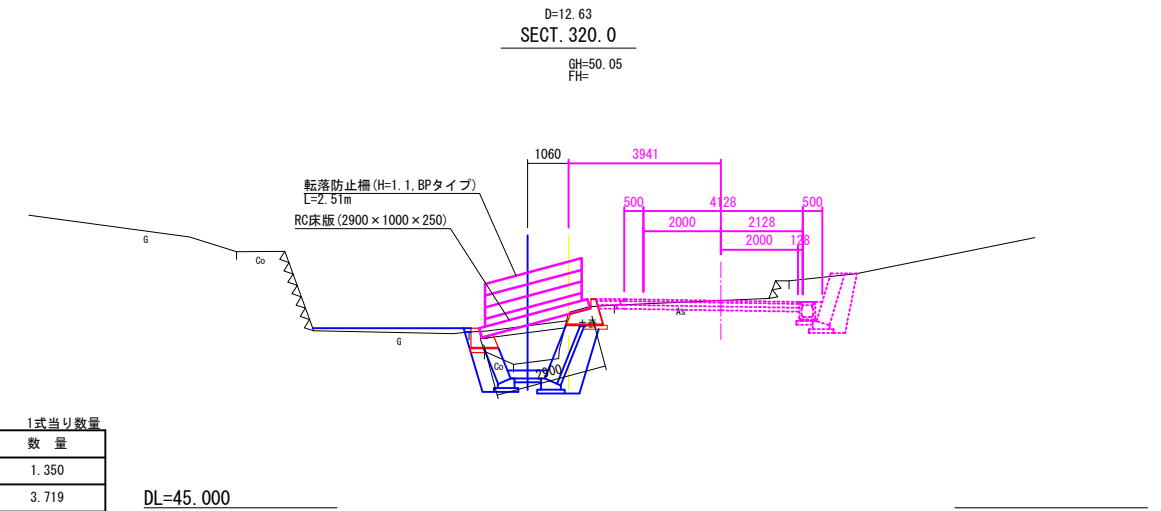
13号防護柵基礎工 S=1:20



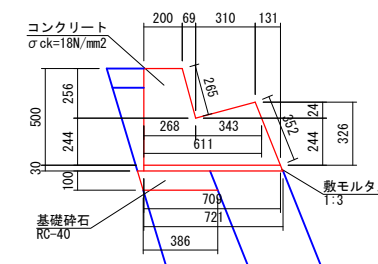
13号防護柵基礎工 数量表

名称	規格	計算式	単位	1式当り数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$[(0.126+0.198) \times 0.248 \times 1/2 + (0.199+0.771) \times 0.142 \times 1/2 + (0.771+0.955) \times 0.262 \times 1/2] \times 4.020$	m ³	1.350
型枠	一般型枠	$(0.679+0.246) \times 4.020$	m ²	3.719
型枠	化粧型枠	0.283×4.020	m ²	1.138
敷モルタル	1:3	$(0.955+0.967) \times 0.030 \times 1/2 \times 4.020$	m ³	0.116
基礎碎石	RC-40	0.662×4.020	m ²	2.661

断面図 S=1:100



13号床版用基礎工 S=1:20



13号床版用基礎工 数量表

名称	規格	計算式	単位	1式当り数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$[(0.200+0.268) \times 0.256 \times 1/2 + 0.343 \times 0.024 \times 1/2 + (0.611+0.709) \times 0.244 \times 1/2] \times 4.020$	m ³	0.905
型枠	一般型枠	$(0.265+0.500) \times 4.020$	m ²	3.075
型枠	化粧型枠	0.352×4.020	m ²	1.415
敷モルタル	1:3	$(0.709+0.721) \times 0.030 \times 1/2 \times 4.020$	m ³	0.086
基礎碎石	RC-40	0.386×4.020	m ²	1.552

13号乗入工 数量表

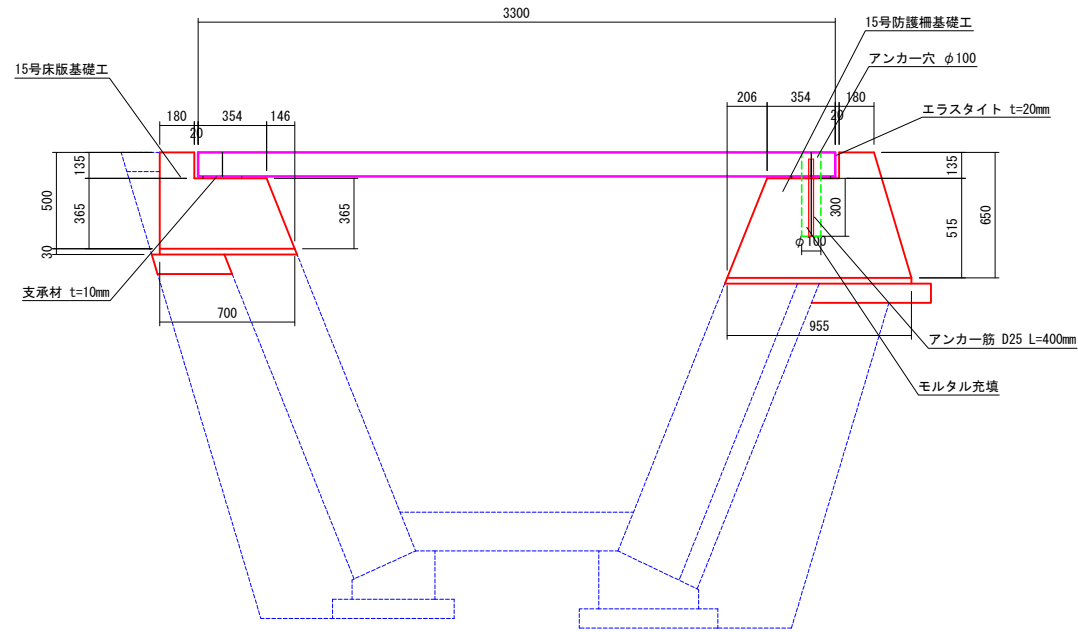
名称	規格	計算式	単位	1箇所当り数量
R/C床版	2900×1000×250, T-25		枚	4.000
支承材	t=10mm	$0.200 \times 4.020 \times 2$	m ²	1.608
エラストイト	t=20mm	$0.260 \times 4.020 \times 2$	m ²	2.090
アンカー筋	D25×450mm		本	4.000
モルタル	1:3	$(\pi/4 \times 0.150^2 \times 0.250 + \pi/4 \times 0.100^2 \times 0.300) \times 4$	m ³	0.017
13号防護柵基礎工			m	4.020
13号床版用基礎工			m	4.020
転落防止柵	H=1.1m ベースプレートタイプ	2.512×2	m	5.024

図面番号	1/4	縮尺	図示
事業年度	令和2年度		
工種	河川災害改良復旧工事		
種別	13号乗入詳細図		1/4
名称	普通河川西福地川		
工事箇所	三原市木原六丁目		
	三原市		

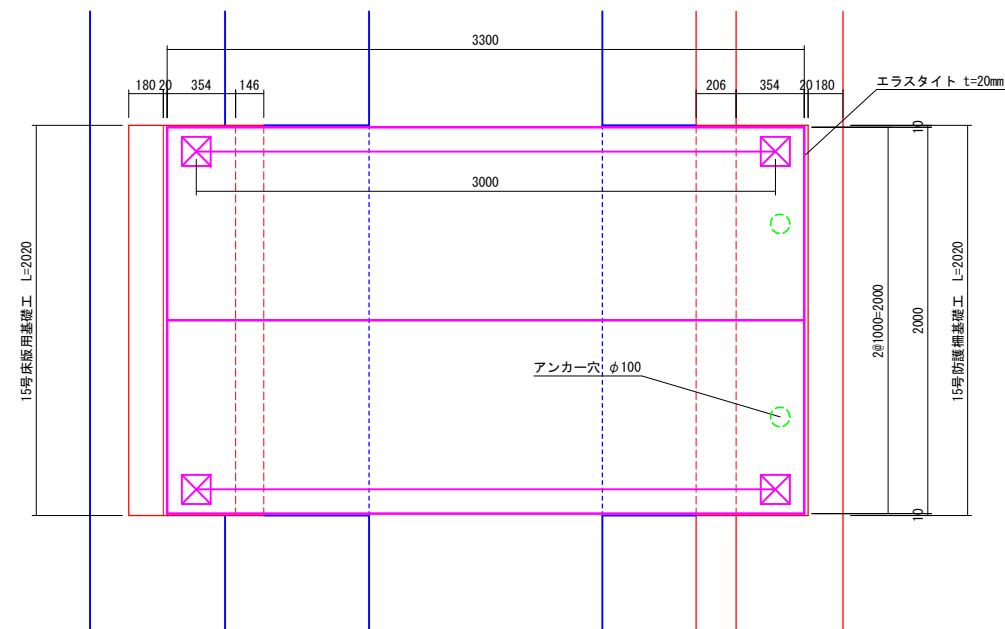
15号乗入工詳細図

参考図

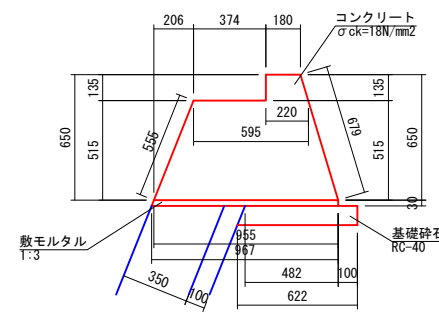
標準断面図 S=1:20



平面図 S=1:20



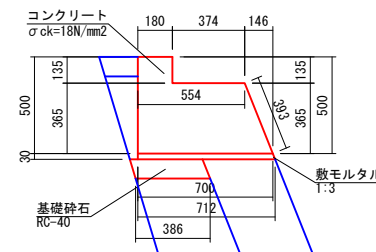
15号防護柵基礎工 S=1:20



15号防護柵基礎工 数量表

名称	規格	計算式	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$(0.180+0.220) \times 0.135 \times 1/2 + (0.595+0.955) \times 0.515 \times 1/21 \times 2.020$	m ³	0.861
型枠	一般型枠	$(0.679+0.135) \times 2.020$	m ²	1.644
型枠	化粧型枠	0.555×2.020	m ²	1.121
敷モルタル	1:3	$(0.955+0.967) \times 0.030 \times 1/2 \times 2.020$	m ³	0.058
基礎砕石	RC-40	0.622×2.020	m ²	1.269

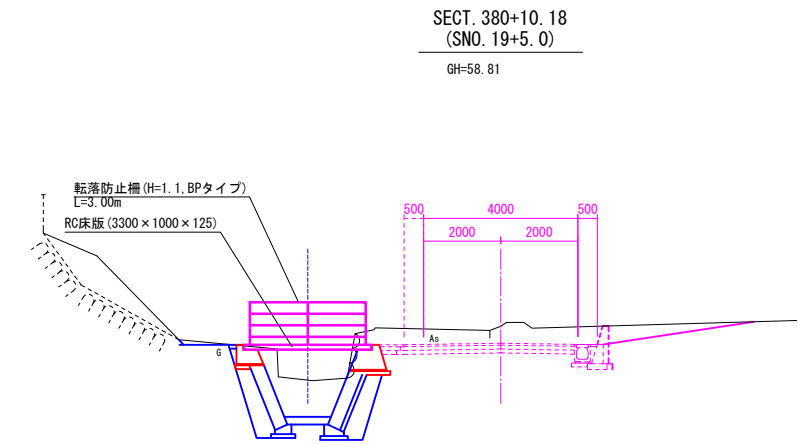
15号床版用基礎工 S=1:20



15号床版用基礎工 数量表

名称	規格	計算式	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$(0.180+0.135+(0.554+0.700) \times 0.365 \times 1/2) \times 2.020$	m ³	0.511
型枠	一般型枠	$(0.135+0.500) \times 2.020$	m ²	1.283
型枠	化粧型枠	0.393×2.020	m ²	0.794
敷モルタル	1:3	$(0.700+0.712) \times 0.030 \times 1/2 \times 2.020$	m ³	0.043
基礎砕石	RC-40	0.386×2.020	m ²	0.780

断面図 S=1:100



15号乗入工 数量表

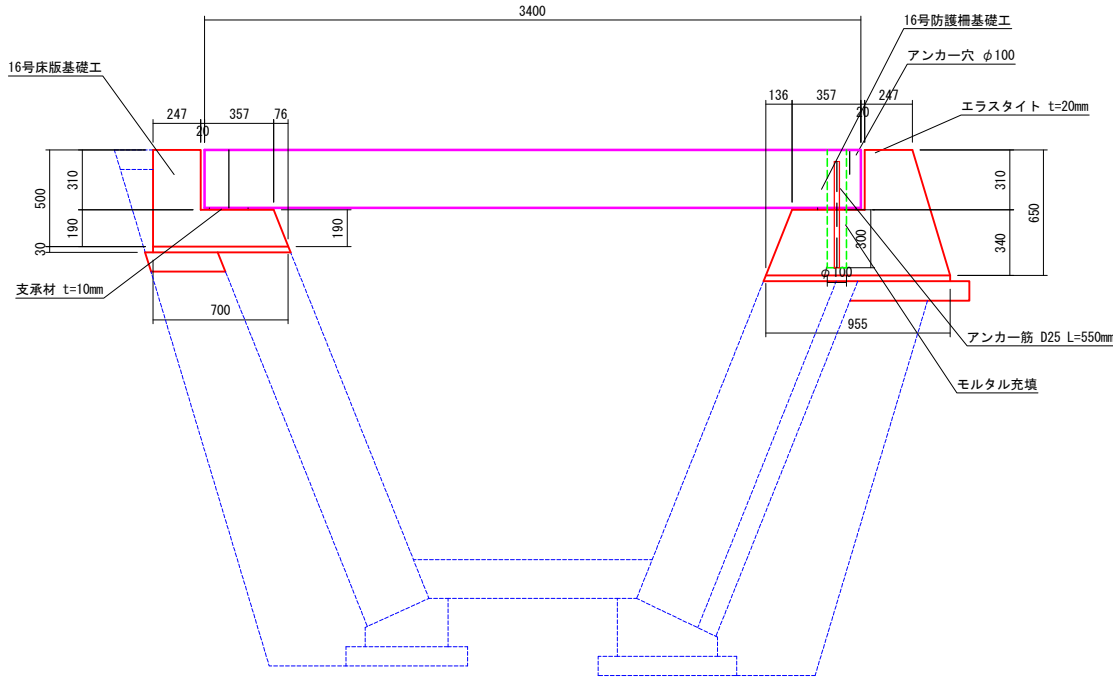
名称	規格	計算式	単位	数量
RC床版	3300×1000×125, T-2		枚	2.000
支承材	t=10mm	$0.200 \times 2.020 \times 2$	m ²	0.808
エラストイト	t=20mm	$0.135 \times 2.020 \times 2$	m ²	0.545
アンカー筋	D25×400mm		本	2.000
モルタル	1:3	$(\pi/4 \times 0.100^2 \times 0.125 + \pi/4 \times 0.100^2 \times 0.300) \times 2$	m ³	0.007
15号防護柵基礎工			m	2.020
15号床版用基礎工			m	2.020
転落防止柵	H=1.1m ベースプレートタイプ	3.000×2	m	6.000

図面番号	3/4	縮尺	図示
事業年度	令和2年度		
工種	河川災害改良復旧工事		
種別	15号乗入詳細図		3/4
名称	普通河川西福地川		
工事箇所	三原市木原六丁目		
	三原市		

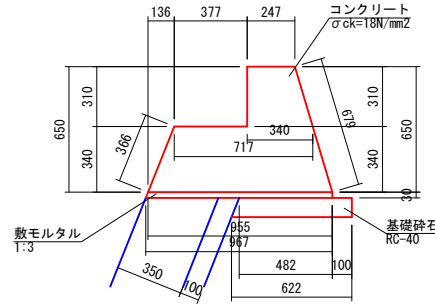
参考図

16号乗入工詳細図

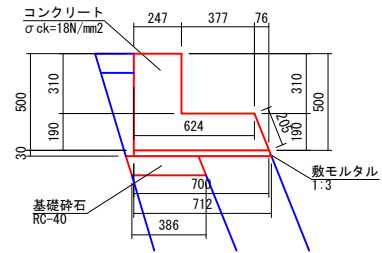
標準断面図 S=1:20
(SECT. 454. 5付近)



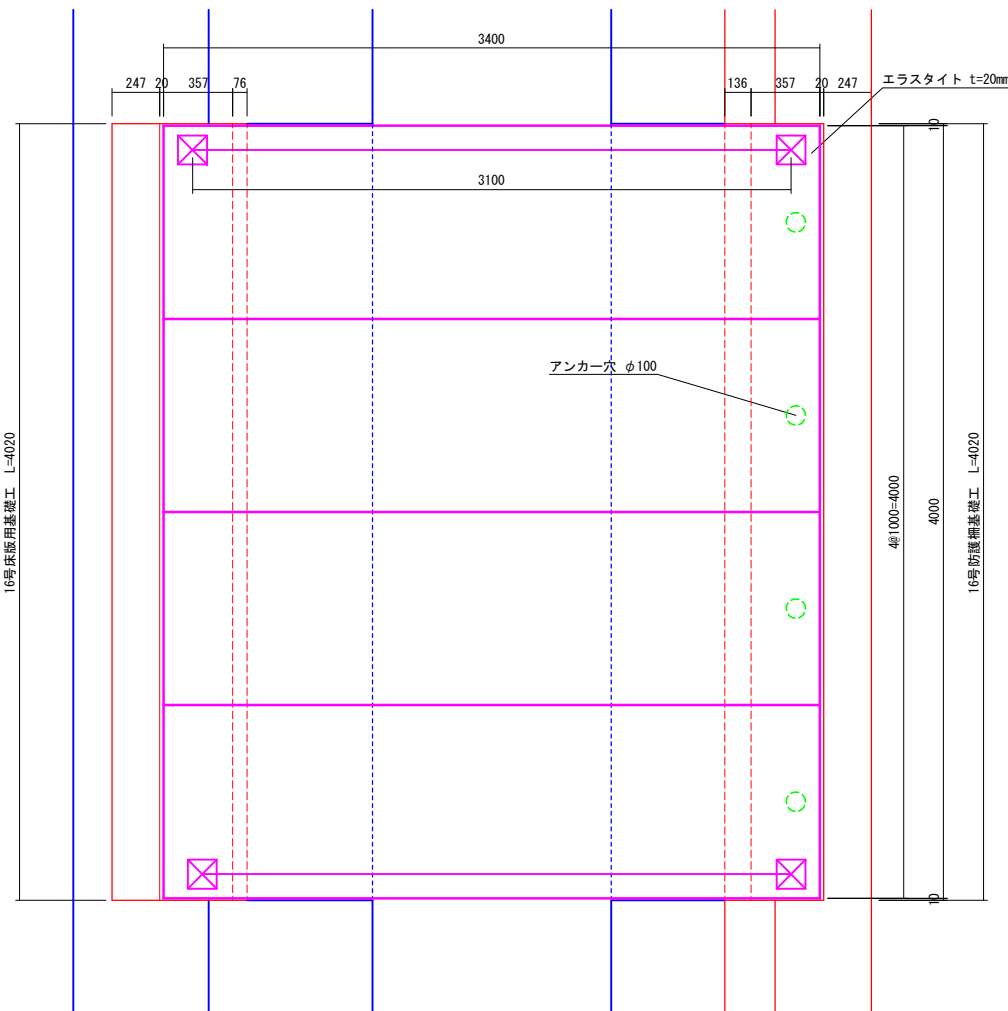
16号防護柵基礎工 S=1:20



16号床版用基礎工 S=1:20



平面図 S=1:20



16号防護柵基礎工 数量表

名称	規格	計算式	単位	1式当り数量
コンクリート	σck=18N/mm2	$[(0.247+0.340) \times 0.310 \times 1/2 + (0.717+0.955) \times 0.340] \times 1/2 \times 4.020$	m3	1.508
型枠	一般型枠	$(0.679+0.310) \times 4.020$	m2	3.976
型枠	化粧型枠	0.366×4.020	m2	1.471
敷モルタル	1:3	$(0.955+0.967) \times 0.030 \times 1/2 \times 4.020$	m3	0.116
基礎砕石	RC-40	0.622×4.020	m2	2.500

16号床版用基礎工 数量表

名称	規格	計算式	単位	1式当り数量
コンクリート	σck=18N/mm2	$(0.247 \times 0.310 + (0.624+0.700) \times 0.190 \times 1/2) \times 4.020$	m3	0.813
型枠	一般型枠	$(0.310+0.500) \times 4.020$	m2	3.256
型枠	化粧型枠	0.205×4.020	m2	0.824
敷モルタル	1:3	$(0.700+0.712) \times 0.030 \times 1/2 \times 4.020$	m3	0.085
基礎砕石	RC-40	0.386×4.020	m2	1.552

16号乗入工 数量表

名称	規格	計算式	単位	1箇所当り数量
RC床版	3400 × 1000 × 300, T-25		枚	4.000
支承材	t=10mm	$0.200 \times 4.020 \times 2$	m2	1.608
エラストイト	t=20mm	$0.310 \times 4.020 \times 2$	m2	2.492
アンカー筋	D25 × 550mm		本	2.000
モルタル	1:3	$(\pi/4 \times 0.100^2 \times 0.300 + \pi/4 \times 0.100^2 \times 0.300) \times 4$	m3	0.019
16号防護柵基礎工			m	4.020
16号床版用基礎工			m	4.020
転落防止柵	H=1.1m ベースプレートタイプ	3.100×2	m	6.200

図面番号	4/4	縮尺	図示
事業年度	令和2年度		
工種	河川災害改良復旧工事		
種別	16号乗入詳細図		4/4
名称	普通河川西福地川		
工事箇所	三原市木原六丁目		
	三原市		