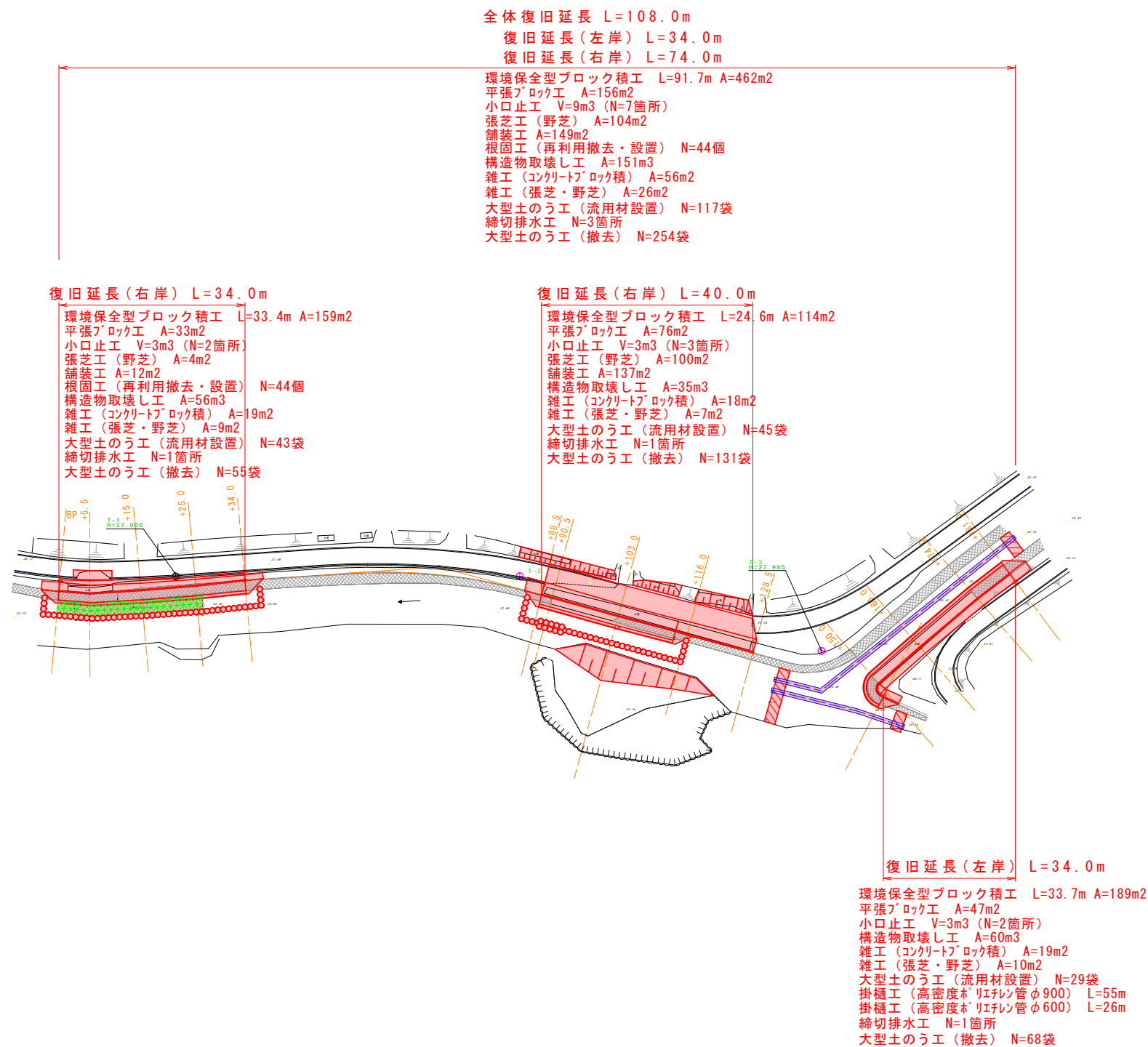


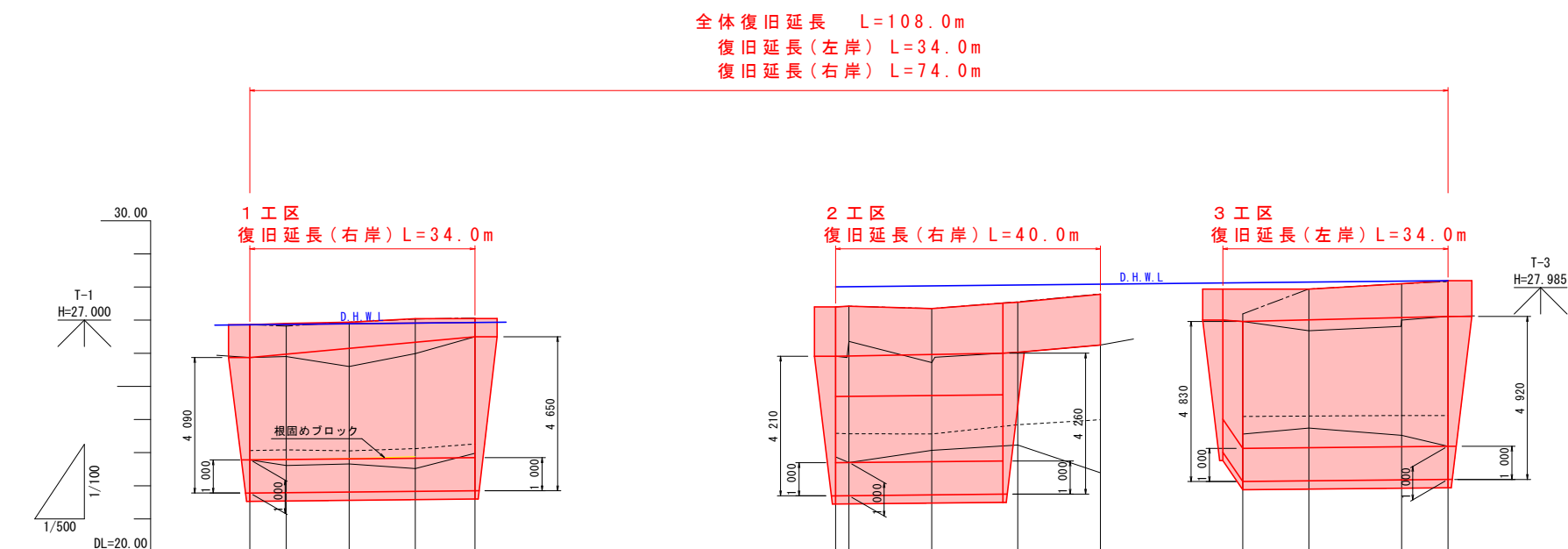
7災427号 河川災害復旧工事（田之野川） 平面図 S=1:500
南さつま市 加世田内山田(2)地内



実施設計図

鹿児島県			
工 事 名	令和 7 年度	7 災 4 2 7 号 河川災害復旧工事	
河 川 路 線 名	二級河川 田之野川		
工 事 箇 所	南さつま市 加世田内山田(2)地内		
図 面 種 類	平面図		
縮 尺	S=1:500		
図 面 番 号	全	17	業 第 1 号

7災427号 河川災害復旧工事（田之野川） 縦断面図 H=1:500, V=1:100
南さつま市 加世田内山田(2)地内



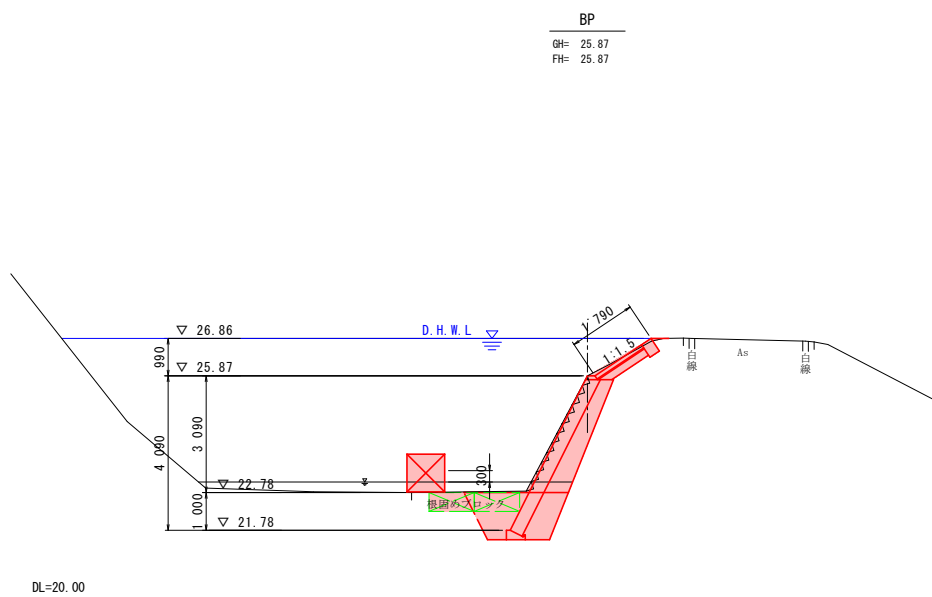
凡 例 (現 況)	
地 盤 高	_____
低 水 位	-----
河 床 高	_____
堤 防 高	-----

現況河床勾配																		
計画護岸勾配																		
計画河床勾配																		
計画護岸高		25.87	25.97	26.15	26.33	26.50	25.91	25.92	25.96	26.03		26.25		27.00	26.96	27.01	27.08	27.11
計画河床高		22.78	22.79	22.81	22.83	22.85	22.70	22.70	22.72					24.01	23.13	23.15	23.18	23.19
堤防高		26.86	26.82	26.94	27.03	27.06	27.40	27.42	27.35	27.55		27.79		27.19	27.94		28.10	28.16
低水位		23.06	23.08	23.05	23.12	23.26	23.58	23.57	23.56	23.84		23.99		24.09	24.10		24.12	24.12
河床高		22.78	22.61	22.66	22.52	22.98	22.87	22.70	23.07	23.23		22.39		23.56	23.74		23.52	23.19
地盤高		25.87	25.90	25.60	25.99	26.50	25.91	26.36	25.72	26.03		26.25		26.96	26.68		27.00	27.11
追加距離		0.000	5.500	15.000	25.000	34.000	88.500	90.500	103.000	116.000		128.500		150.000	160.000		174.000	181.000
単距離		0.000	5.500	9.500	10.000	9.000	54.500	2.000	12.500	13.000		12.500		1.000	10.000		14.000	7.000
測点		BP	+5.5	+15.0	+25.0	+34.0	+88.5	+90.5	+103.0	+116.0		+128.5		+150.0	+160.0		+174.0	+181.0

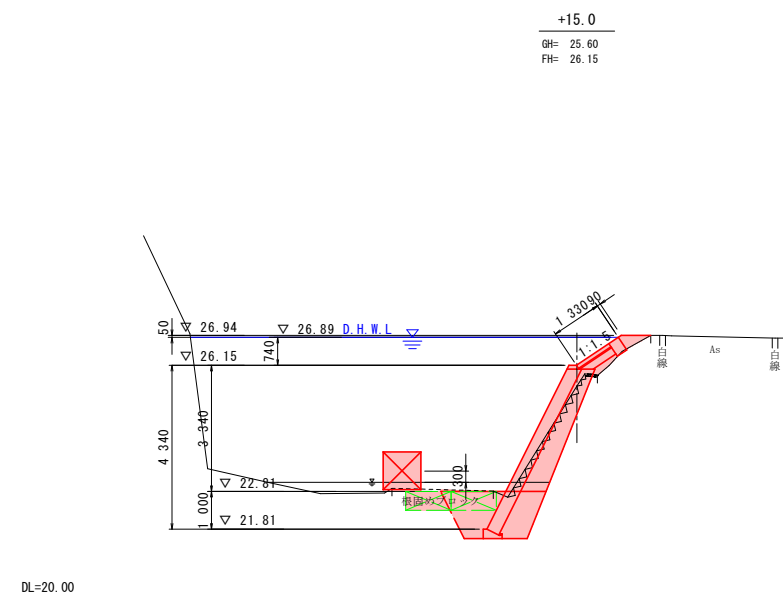
実施設計図

鹿 児 島 県	
工 事 名	令和 7 年度 7 災 4 2 7 号 河川災害復旧工事
河 川 名	二級河川 田之野川
工事箇所	南さつま市 加世田内山田(2)地内
図面種類	縦断面図
縮 尺	H=1:500, V=1:100
図面番号	全 17 葉 第 2 号

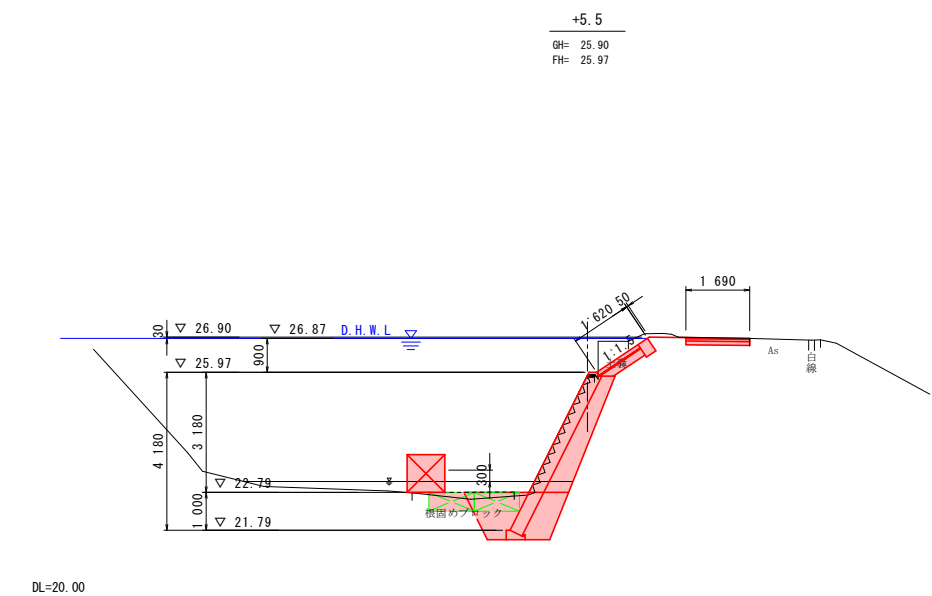
7災427号 河川災害復旧工事（田之野川） 横断図(1) S=1:100
南さつま市 加世田内山田(2)地内



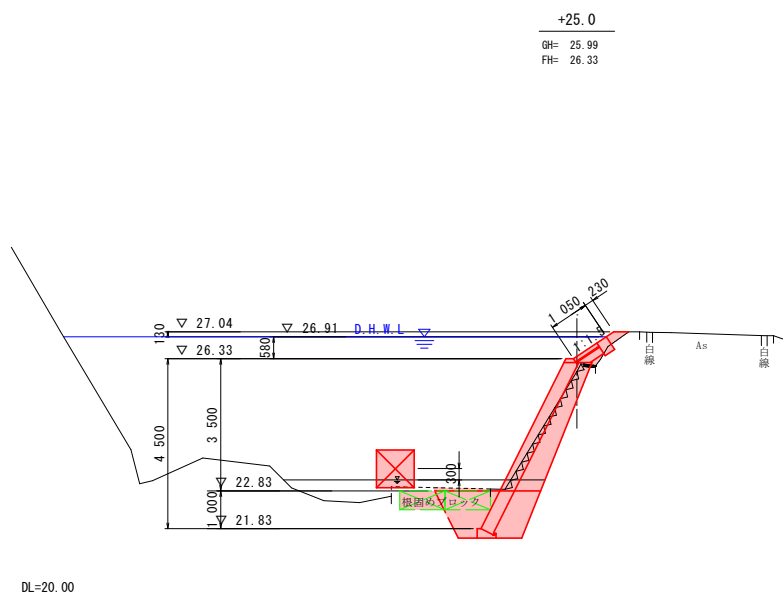
測点	BP	全体	水替
①	掘削	3.5	0.4
②	床掘	2.8	2.8
③	埋戻 (投入)	1.4	1.4
④	埋戻 (D) (最大幅W1<1.0)	-	-
⑤	埋戻 (1.0<W<4.0)	-	-
⑥	盛土 (W<2.5)	-	-
⑦	盛土 (2.5≦W<4.0)	-	-
⑧	盛土 (4.0<W)	-	-
⑨	切土法面整形	-	-
⑩	盛土法面整形	-	-
⑪	基面整正	0.5	0.5



測点	+15.0	全体	水替
①	掘削	1.8	0.2
②	床掘	2.8	2.8
③	埋戻 (投入)	1.4	1.4
④	埋戻 (D) (最大幅W1<1.0)	-	-
⑤	埋戻 (1.0<W<4.0)	-	-
⑥	盛土 (W<2.5)	0.3	-
⑦	盛土 (2.5≦W<4.0)	-	-
⑧	盛土 (4.0<W)	-	-
⑨	切土法面整形	-	-
⑩	盛土法面整形	-	-
⑪	基面整正	0.5	0.5



測点	+5.5	全体	水替
①	掘削	3.9	0.3
②	床掘	2.6	2.6
③	埋戻 (投入)	1.4	1.4
④	埋戻 (D) (最大幅W1<1.0)	-	-
⑤	埋戻 (1.0<W<4.0)	-	-
⑥	盛土 (W<2.5)	-	-
⑦	盛土 (2.5≦W<4.0)	-	-
⑧	盛土 (4.0<W)	-	-
⑨	切土法面整形	-	-
⑩	盛土法面整形	-	-
⑪	基面整正	0.5	0.5

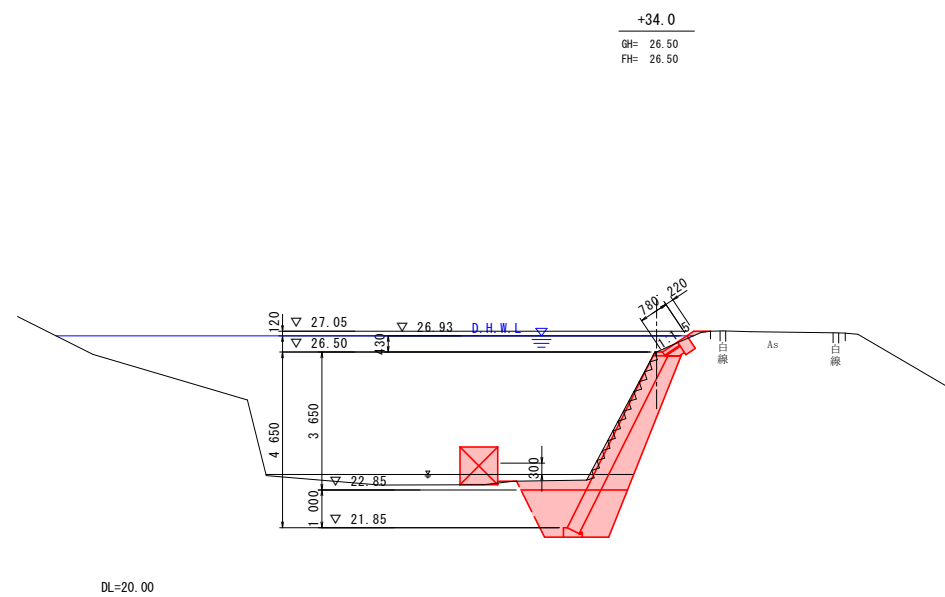


測点	+25.0	全体	水替
①	掘削	2.2	0.4
②	床掘	2.8	2.8
③	埋戻 (投入)	1.4	1.4
④	埋戻 (D) (最大幅W1<1.0)	-	-
⑤	埋戻 (1.0<W<4.0)	-	-
⑥	盛土 (W<2.5)	0.1	-
⑦	盛土 (2.5≦W<4.0)	-	-
⑧	盛土 (4.0<W)	-	-
⑨	切土法面整形	-	-
⑩	盛土法面整形	-	-
⑪	基面整正	0.5	0.5

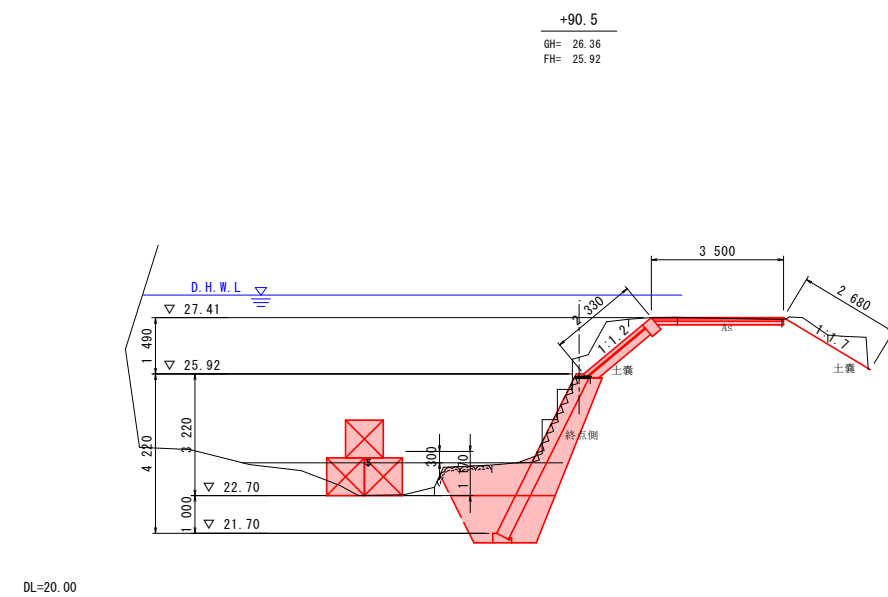
実施設計図

鹿児島県			
工事名	令和7年度	7災427号 河川災害復旧工事	
河川 路一線	名	二級河川 田之野川	
工事箇所	南さつま市 加世田内山田(2)地内		
図面種類	横断図(1)		
縮尺	S=1:100		
図面番号	全	17	葉第 3 号

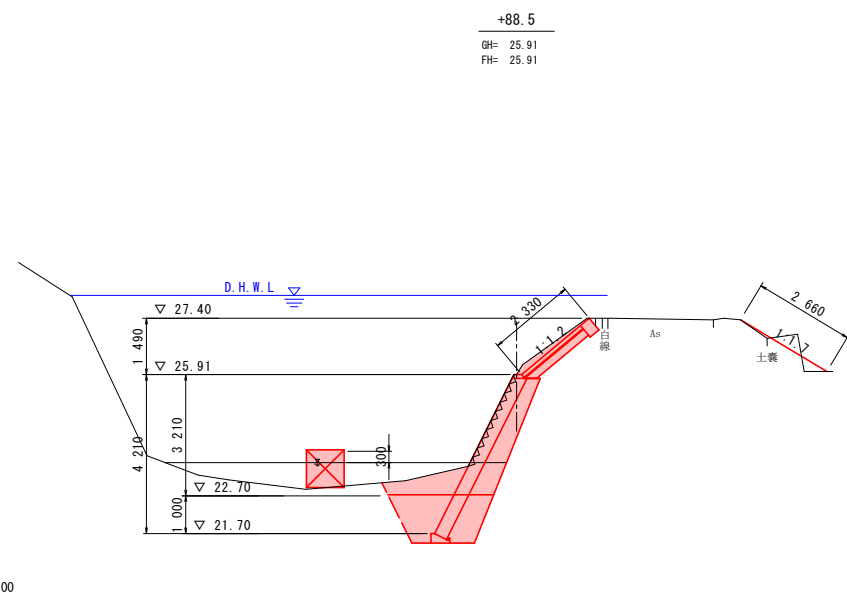
7災427号 河川災害復旧工事（田之野川） 横断図(2) S=1:100
南さつま市 加世田内山田(2)地内



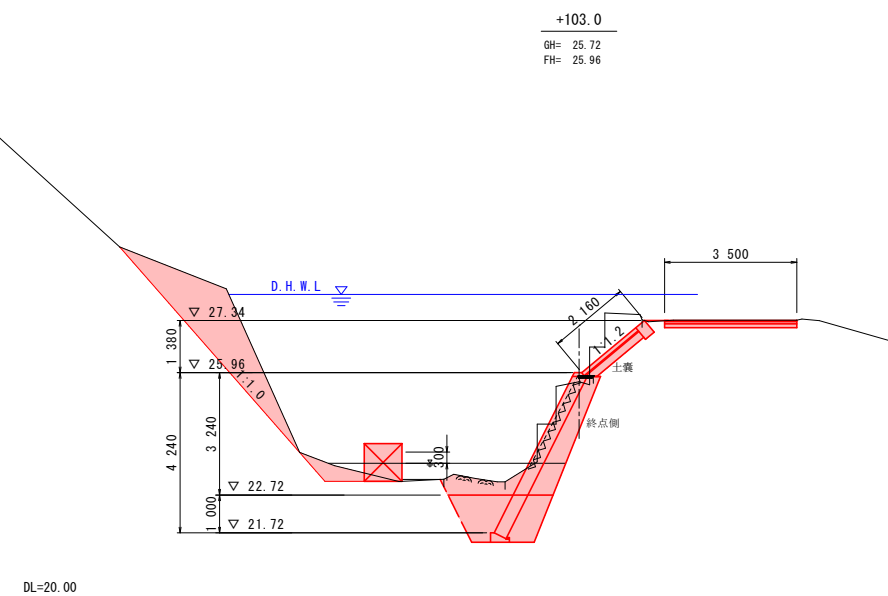
測点	+34.0	全体	水替
① 掘削	4.2	0.9	
② 床掘	2.8	2.8	
③ 埋戻 (投入)	1.4	1.4	
④ 埋戻 (D) (最大幅W1<1.0)	-	-	
⑤ 埋戻 (1.0<W<4.0)	-	-	
⑥ 盛土 (W<2.5)	-	-	
⑦ 盛土 (2.5≤W<4.0)	-	-	
⑧ 盛土 (4.0<W)	-	-	
⑨ 切土法面整形	-	-	
⑩ 盛土法面整形	-	-	
⑪ 基面整正	0.5	0.5	



測点	+90.5	全体	水替
① 掘削	7.1	2.6	
② 床掘	2.8	2.8	
③ 埋戻 (投入)	1.4	1.4	
④ 埋戻 (D) (最大幅W1<1.0)	-	-	
⑤ 埋戻 (1.0<W<4.0)	-	-	
⑥ 盛土 (W<2.5)	-	-	
⑦ 盛土 (2.5≤W<4.0)	-	-	
⑧ 盛土 (4.0<W)	-	-	
⑨ 切土法面整形	-	-	
⑩ 盛土法面整形	-	-	
⑪ 基面整正	0.5	0.5	



測点	+88.5	全体	水替
① 掘削	4.8	1.8	
② 床掘	2.8	2.8	
③ 埋戻 (投入)	1.4	1.4	
④ 埋戻 (D) (最大幅W1<1.0)	-	-	
⑤ 埋戻 (1.0<W<4.0)	-	-	
⑥ 盛土 (W<2.5)	-	-	
⑦ 盛土 (2.5≤W<4.0)	-	-	
⑧ 盛土 (4.0<W)	-	-	
⑨ 切土法面整形	-	-	
⑩ 盛土法面整形	-	-	
⑪ 基面整正	0.5	0.5	



測点	+103.0	全体	水替
① 掘削	5.9	1.7	
② 床掘	2.8	2.8	
③ 埋戻 (投入)	1.4	1.4	
④ 埋戻 (D) (最大幅W1<1.0)	-	-	
⑤ 埋戻 (1.0<W<4.0)	-	-	
⑥ 盛土 (W<2.5)	-	-	
⑦ 盛土 (2.5≤W<4.0)	-	-	
⑧ 盛土 (4.0<W)	-	-	
⑨ 切土法面整形	-	-	
⑩ 盛土法面整形	-	-	
⑪ 基面整正	0.5	0.5	

実施設計図

鹿児島県			
工事名	令和7年度	7災427号	河川災害復旧工事
河川名	二級河川	田之野川	
工事箇所	南さつま市 加世田内山田(2)地内		
図面種類	横断図(2)		
縮尺	S=1:100		
図面番号	全	17	業第 4 号

7災427号 河川災害復旧工事（田之野川） 横断図(3) S=1:100
南さつま市 加世田内山田(2)地内

測点	+116.0	全体	水替
① 掘削	6.6	2.6	
② 床掘	2.8	2.8	
③ 埋戻（投入）	1.4	1.4	
④ 埋戻（D）(最大幅W1<1.0)	-	-	
⑤ 埋戻（1.0<W<4.0）	-	-	
⑥ 盛土（W<2.5）	-	-	
⑦ 盛土（2.5≦W<4.0）	-	-	
⑧ 盛土（4.0<W）	-	-	
⑨ 切土法面整形	-	-	
⑩ 盛土法面整形	-	-	
⑪ 基面整正	0.5	0.5	

測点	+128.5	全体	水替
① 掘削	1.0	-	
② 床掘	-	-	
③ 埋戻（投入）	-	-	
④ 埋戻（D）(最大幅W1<1.0)	-	-	
⑤ 埋戻（1.0<W<4.0）	-	-	
⑥ 盛土（W<2.5）	0.1	-	
⑦ 盛土（2.5≦W<4.0）	-	-	
⑧ 盛土（4.0<W）	-	-	
⑨ 切土法面整形	-	-	
⑩ 盛土法面整形	-	-	
⑪ 基面整正	-	-	

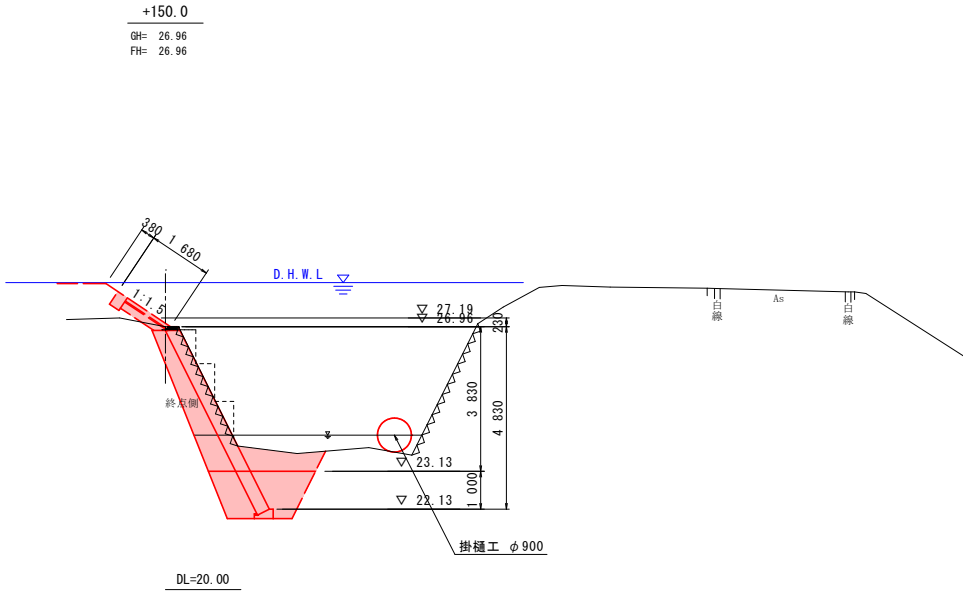
測点	+116.0	全体	水替
① 掘削	1.5	-	
② 床掘	-	-	
③ 埋戻（投入）	-	-	
④ 埋戻（D）(最大幅W1<1.0)	-	-	
⑤ 埋戻（1.0<W<4.0）	-	-	
⑥ 盛土（W<2.5）	-	-	
⑦ 盛土（2.5≦W<4.0）	-	-	
⑧ 盛土（4.0<W）	-	-	
⑨ 切土法面整形	-	-	
⑩ 盛土法面整形	-	-	
⑪ 基面整正	-	-	

実施設計図

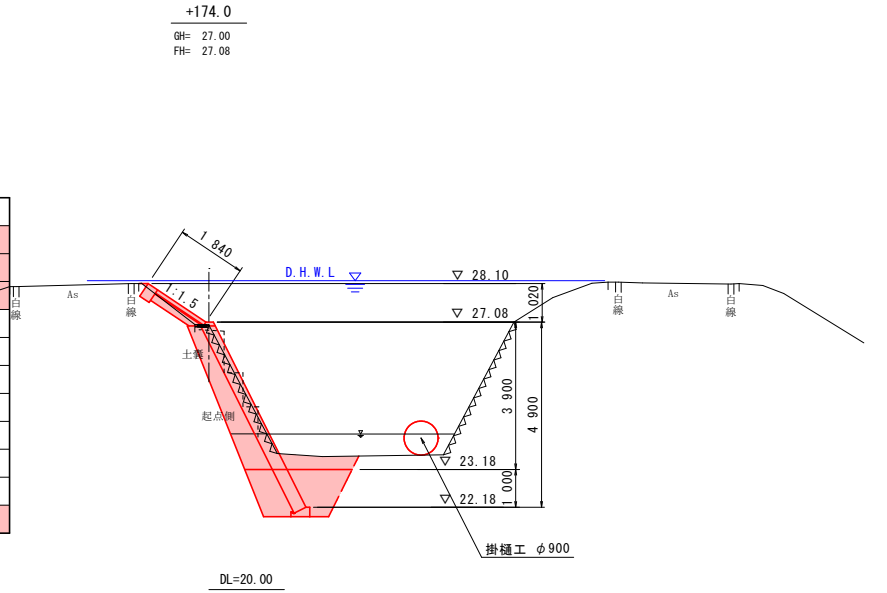
鹿 児 島 県			
工 事 名	令和 7 年度	7 災 4 2 7 号 河川災害復旧工事	
河 川 名	二級河川 田之野川		
工事箇所	南さつま市 加世田内山田(2)地内		
図面種類	横断図(3)		
縮 尺	S=1:100		
図面番号	全	17	業 第 5 号

南さつま市 加世田内山田(2)地内

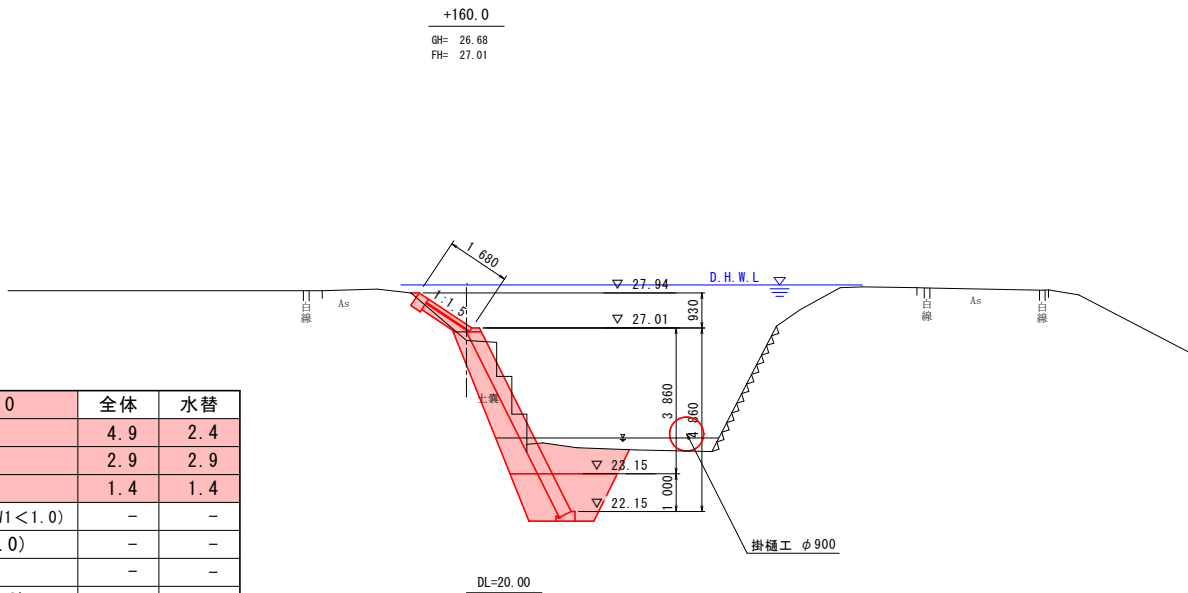
测点	+150.0	全体	水替
① 掘削		4.6	2.1
② 床掘		2.8	2.8
③ 埋戻(投入)		1.4	1.4
④ 埋戻(D)(最大幅W1<1.0)		-	-
⑤ 埋戻(1.0<W<4.0)		-	-
⑥ 盛土(W<2.5)		-	-
⑦ 盛土(2.5≤W<4.0)		-	-
⑧ 盛土(4.0<W)		-	-
⑨ 切土法面整形		-	-
⑩ 盛土法面整形		-	-
⑪ 基面整正		0.5	0.5



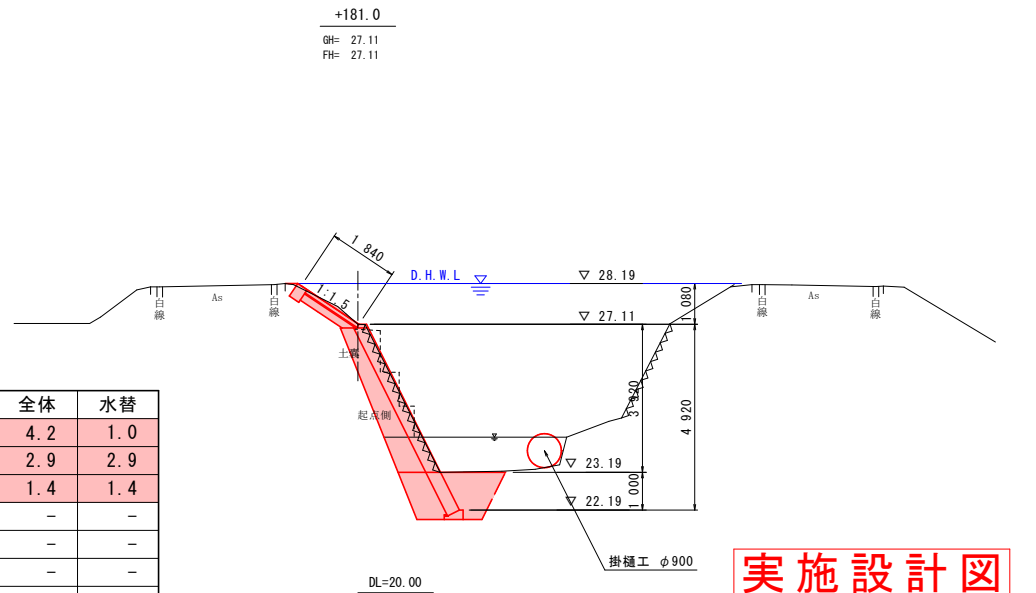
测点	+174.0	全体	水替
① 掘削		4.2	1.7
② 床掘		2.9	2.9
③ 埋戻(投入)		1.4	1.4
④ 埋戻(D)(最大幅W1<1.0)		-	-
⑤ 埋戻(1.0<W<4.0)		-	-
⑥ 盛土(W<2.5)		-	-
⑦ 盛土(2.5≤W<4.0)		-	-
⑧ 盛土(4.0<W)		-	-
⑨ 切土法面整形		-	-
⑩ 盛土法面整形		-	-
⑪ 基面整正		0.5	0.5



测点	+160.0	全体	水替
① 掘削		4.9	2.4
② 床掘		2.9	2.9
③ 埋戻(投入)		1.4	1.4
④ 埋戻 (D)(最大幅W1<1.0)		-	-
⑤ 埋戻 (1.0<W<4.0)		-	-
⑥ 盛土 (W<2.5)		-	-
⑦ 盛土 (2.5≤W<4.0)		-	-
⑧ 盛土 (4.0<W)		-	-
⑨ 切土法面整形		-	-
⑩ 盛土法面整形		-	-
⑪ 基面整正		0.5	0.5



测点	+181.0	全体	水替
① 掘削		4.2	1.0
② 床掘		2.9	2.9
③ 埋戻(投入)		1.4	1.4
④ 埋戻(D)(最大幅W1<1.0)		-	-
⑤ 埋戻(1.0<W<4.0)		-	-
⑥ 盛土(W<2.5)		-	-
⑦ 盛土(2.5≤W<4.0)		-	-
⑧ 盛土(4.0<W)		-	-
⑨ 切土法面整形		-	-
⑩ 盛土法面整形		-	-
⑪ 基面整正		0.5	0.5



実施設計図

鹿 児 島 県	
工 事 名	令和 7 年度 7 災 4 2 7 号 河川災害復旧工事
河 川 名 路 線	二級河川 田之野川
工事箇所	南さつま市 加世田内山田(2)地内
図面種類	横断面図(4)
縮 尺	S=1:100
図面番号	全 17 葉 第 6 号

南さつま市 加世田内山田(2)地内



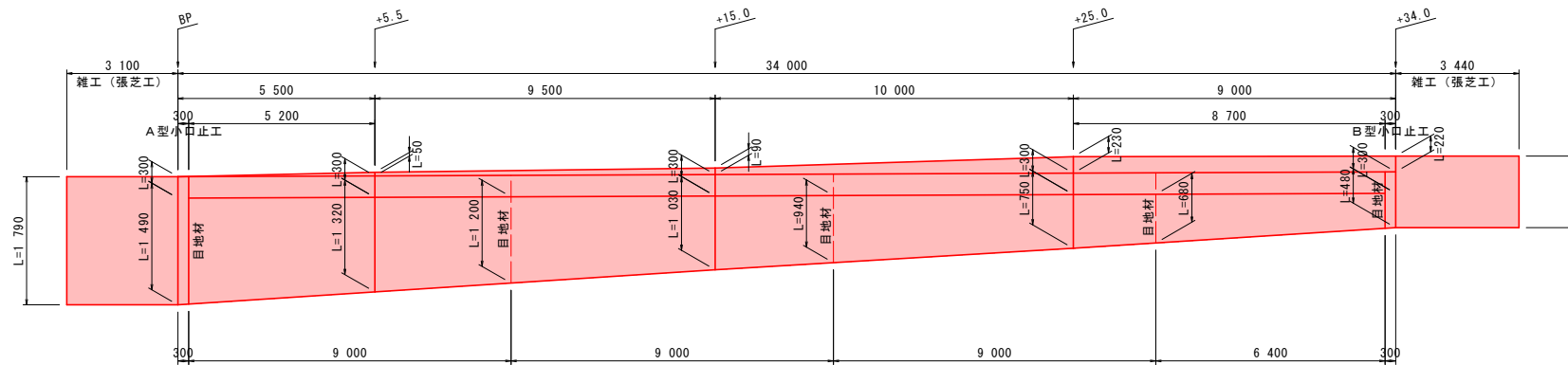
①	掘削	2.7	0.2
②	床掘	2.7	2.7
③	埋戻(投入)	1.4	1.4
④	埋戻(D)(最大幅 $W1<1.0$)	-	-
⑤	埋戻($1.0<W<4.0$)	-	-
⑥	盛土($W<2.5$)	-	-
⑦	盛土($2.5\leq W<4.0$)	-	-
⑧	盛土($4.0<W$)	-	-
⑨	切土法面整形	-	-
⑩	盛土法面整形	-	-
⑪	基面整正	0.5	0.5

鹿 児 島 県

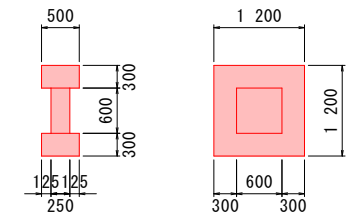
工 事 名	令和 7 年度 7 災 4 2 7 号 河川災害復旧工事
河 川 線 名	二級河川 田の野川
工 事 箇 所	南さつま市 加世田内山田(2)地内
図 面 種 類	横断面図 (5)
縮 尺	S=1:100
図 面 番 号	全 17 葉 第 7 号

南さつま市 加世田内山田(2)地内

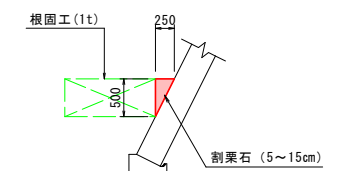
1工区右岸平張ブロック工・川表張芝工 展開図 V=1:50, H=1:100



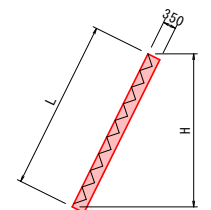
根固工(1t)参考図 S=1:50



問詰工 S=1:50



取壊工(ブロック積工) S=1:100

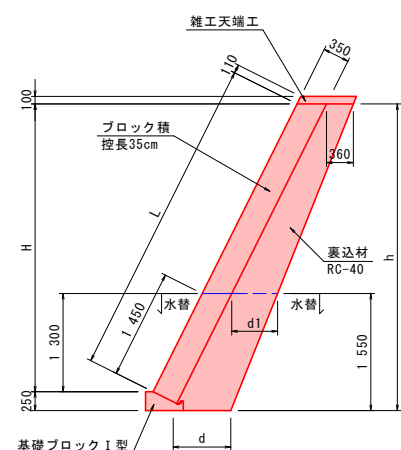


実施設計図

鹿 児 島 県	
工 事 名	令和 7 年度 7 災 4 2 7 号 河川災害復旧工事
河 川 名 路 線	二級河川 田之野川
工 事 箇 所	南さつま市 加世田内山田(2)地内
図 面 種 類	1 工区 構造図 (1)
縮 尺	S=図示
図面番号	全 17 葉 第 8 号

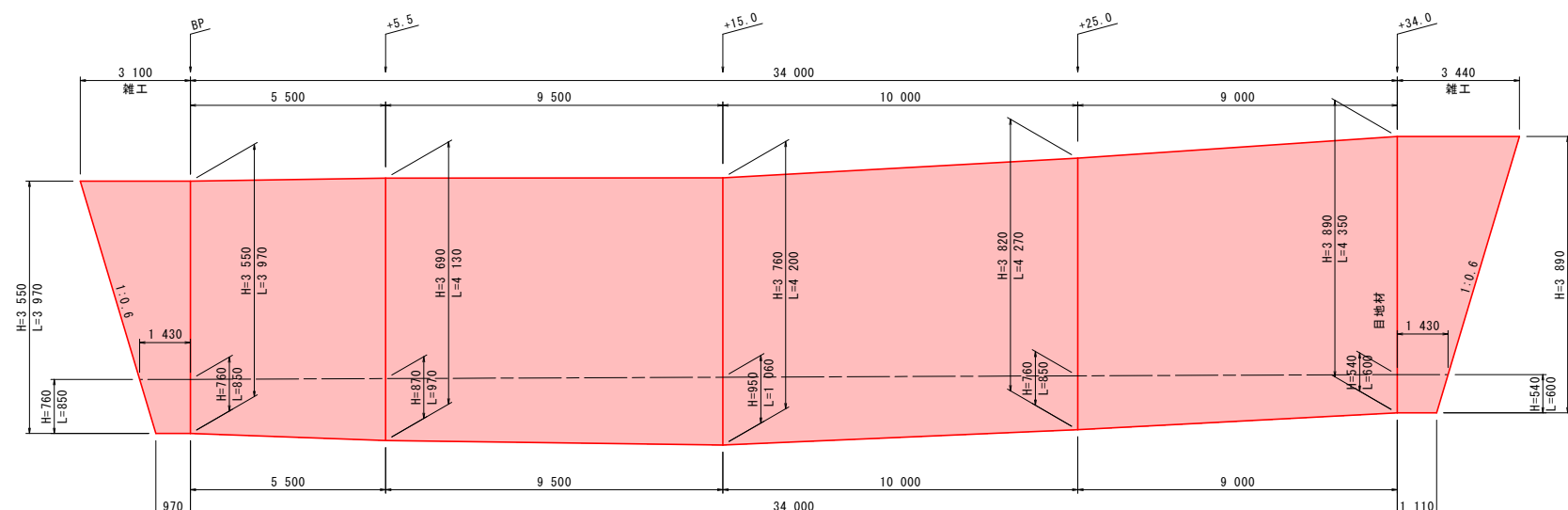
H (m)	h (m)	L (m)	d1 (m)	d (m)	裏込材 (m ²)	水替裏込材 (m ²)
3.990	4.240	4.460	0.619	0.774	2.383	1.080
4.080	4.330	4.560	0.628	0.783	2.453	1.094
4.240	4.490	4.740	0.644	0.799	2.580	1.118
4.400	4.650	4.920	0.660	0.815	2.709	1.143
4.550	4.800	5.090	0.675	0.830	2.832	1.166

雑工(ブロック積工) S=1:50



寸量表						
H(m)	h(m)	L(m)	d1(m)	d(m)	裹边材(m ²)	水替裹边材(m ²)
3.990	4.240	4.460	0.629	0.784	2.425	1.095
4.550	4.800	5.090	0.685	0.840	2.880	1.182

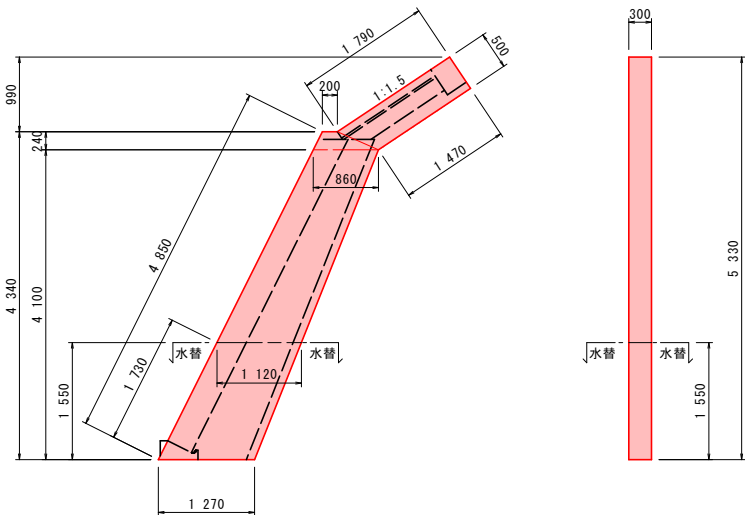
1 工区右岸取壤工 展開図 V=1:50, H=1:100



7災427号 河川災害復旧工事（田之野川） 構造図(2)

南さつま市 加世田内山田(2)地内

A型小口止工 S=1:50



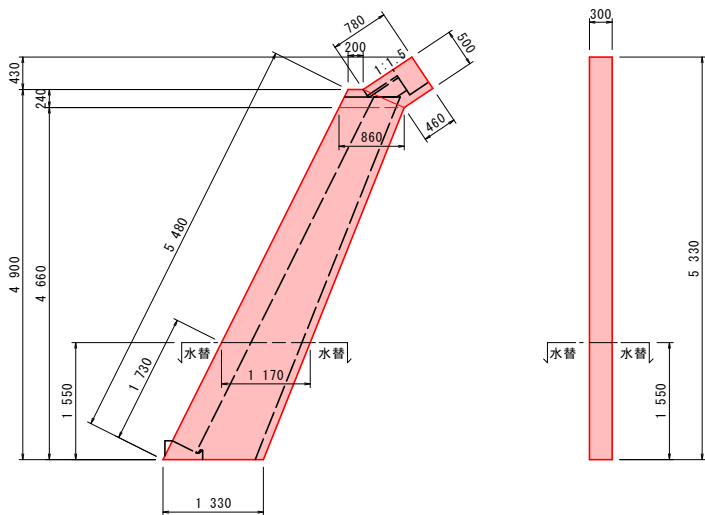
A型小口止工 数量表 (全体)

工 種	材 料	計 算 式	数 量	単 位
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$\{(1.79+1.47) \times 0.50 + (0.20+0.86) \times 0.24 + (0.86+1.27) \times 4.10\} \times 1/2 = (5.309)$ $5.309 \times 0.30 = 1.593$	1.59	m ³
型枠	損料	$5.309 \times 2 + (4.85+0.50) \times 0.30 = 12.223$	12.22	m ²

A型小口止工 数量表 (水替)

工 種	材 料	計 算 式	数 量	単 位
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$(1.12+1.27) \times 1/2 \times 1.55 = (1.852)$ $1.852 \times 0.30 = 0.556$	0.56	m ³
型枠	損料	$1.852 \times 2 + 1.73 \times 0.30 = 4.223$	4.22	m ²

B型小口止工 S=1:50



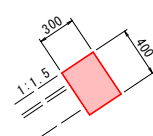
B型小口止工 数量表 (全体)

工 種	材 料	計 算 式	数 量	単 位
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$\{(0.78+0.46) \times 0.50 + (0.20+0.86) \times 0.24 + (0.86+1.33) \times 4.66\} \times 1/2 = (5.540)$ $5.540 \times 0.30 = 1.662$	1.66	m ³
型枠	損料	$5.540 \times 2 + (5.48+0.50) \times 0.30 = 12.874$	12.87	m ²

B型小口止工 数量表 (水替)

工 種	材 料	計 算 式	数 量	単 位
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$(1.17+1.33) \times 1/2 \times 1.55 = (1.938)$ $1.938 \times 0.30 = 0.581$	0.58	m ³
型枠	損料	$1.938 \times 2 + 1.73 \times 0.30 = 4.395$	4.40	m ²

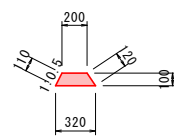
肩止コンクリート S=1:30



肩止コンクリート 数量表

種 別	規 格	算 定 式	数 量	単 位
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.30 \times 0.40 \times 10.00$	1.20	m ³
型枠	損料	0.40×10.00	4.00	m ²
目地材	瀝青繊維質t=10mm	0.30×0.40	0.12	m ²

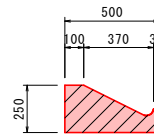
天端工 S=1:30



天端工 数量表

種 別	規 格	算 定 式	数 量	単 位
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$(0.20+0.32) \times 1/2 \times 0.10 \times 10.00$	0.26	m ³
型枠	損料	$(0.11+0.12) \times 10.00$	2.30	m ²
目地材	瀝青繊維質t=10mm	$(0.20+0.32) \times 1/2 \times 0.10$	0.03	m ²

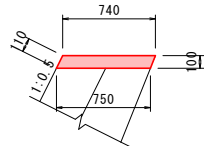
基礎ブロック I 型 S=1:20



基礎ブロック I 型 数量表

工 種	材 料	数 量	単 位
基礎ブロック	I 型	10.000	m

雑工天端工 S=1:30

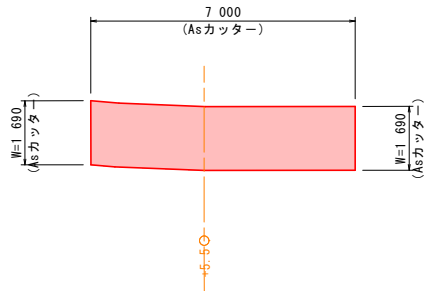


雑工天端工 数量表

種 別	規 格	算 定 式	数 量	単 位
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$(0.74+0.75) \times 1/2 \times 0.10 \times 10.00$	0.75	m ³
型枠	損料	0.11×10.00	1.10	m ²
目地材	瀝青繊維質t=10mm	$(0.74+0.75) \times 1/2 \times 0.10$	0.07	m ²

アスファルト舗装復旧工 S=1:100

舗装構成 S=1:20



表層(再生密粒アスコン) t=3cm
上層路盤工(粒調碎石) t=6cm
路盤工(再生碎石) t=10cm

1工区右岸護岸工 数量表(全体)

工 種	材 料	計 算 式	数 量	単 位
コンクリートブロック積工	河・基有無	$\{(4.46+4.56) \times 5.20 + (4.56+4.74) \times 9.50 + (4.74+4.92) \times 10.00 + (4.92+5.09) \times 8.70\} \times 1/2 = 159.471$	159.5	m ²
裏込材	RC-40	$\{(2.383+2.453) \times 5.20 + (2.453+2.580) \times 9.50 + (2.580+2.709) \times 10.00 + (2.709+2.832) \times 8.70\} \times 1/2 = 87.029$	87.0	m ³
胴込コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$159.471 \times 0.134 = 21.369$	21.4	m ³
中詰材	栗石	$159.471 \times 0.02 = 3.189$	3.2	m ³
基礎工	基礎ブロック I 型	$5.20+9.50+10.00+8.70 = 33.400$	33.4	m
天端工	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$5.20+9.50+10.00+8.70 = 33.400$	33.4	m
平張ブロック	控え10cm	$\{(1.49+1.32) \times 5.20 + (1.32+1.03) \times 9.50 + (1.03+0.75) \times 10.00 + (0.75+0.48) \times 8.70\} \times 1/2 = 32.719$	32.7	m ²
同上敷モルタル	t=3cm	$32.719 \times 0.03 = 0.982$	1.0	m ³
同上裏込碎石	t=20cm	$32.719 \times 0.20 = 6.544$	6.5	m ³
肩止コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$5.20+9.50+10.00+8.70 = 33.400$	33.4	m
目地材	瀝青繊維質t=10mm	コンクリートブロック部 $(4.46+4.63+4.80+4.96+5.09) \times 0.35=8.379$ 平張ブロック部 $(1.49+1.20+0.94+0.68+0.48) \times 0.10=0.479$ $8.379+0.479 = 8.858$	8.9	m ²
A型小口止工	コンクリート $\sigma_{ck}=18N/mm^2$		1.000	箇所
B型小口止工	コンクリート $\sigma_{ck}=18N/mm^2$		1.000	箇所
川表張芝工	野芝	$[0.05 \times 5.50 + (0.05+0.09) \times 9.50 + (0.09+0.23) \times 10.00 + (0.23+0.22) \times 9.00] \times 1/2 = 4.428$	4.4	m ²
根固工	1t型 撤去・復旧		44.000	個
間詰工	栗石	$0.25 \times 0.50 \times 1/2 \times 26.40 = 1.650$	1.7	m ³
アスファルト舗装復旧		$1.69 \times 7.00 = 11.830$	11.8	m ²
アスファルトカッター	t=3cm	$1.69 \times 2 + 7.00 = 10.380$	10.4	m
構造物取壊し工	コンクリート・無筋	$\{(3.97+4.13) \times 5.50 + (4.13+4.20) \times 9.50 + (4.20+4.27) \times 10.00 + (4.27+4.35) \times 9.00\} \times 1/2 \times 0.35 = 50.044$	50.0	m ³
雑工	ブロック積工	$\{(3.10+0.65) \times 4.46 + (3.44+0.65) \times 5.09\} \times 1/2 = 18.772$	18.8	m ²
	裏込材	$\{(3.10+0.50) \times 2.425 + (3.44+0.50) \times 2.880\} \times 1/2 = 10.039$	10.0	m ³
	雑工天端工	$3.10+3.44 = 6.540$	6.5	m
	基礎工	$0.50+0.50 = 1.000$	1.0	m
	張芝工(野芝)	$3.10 \times 1.79 + 3.44 \times 1.00 = 8.989$	9.0	m ²
	構造物取壊し工	$\{(3.10+0.97) \times 3.97 + (3.44+1.11) \times 4.35\} \times 1/2 \times 0.35 = 6.291$	6.3	m ³

1工区右岸護岸工 数量表(水替)

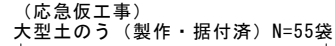
工 種	材 料	計 算 式	数 量	単 位
コンクリートブロック積工	河・基有無	$1.45 \times (5.20+9.50+10.00+8.70) = 48.430$	48.4	m ²
裏込材	RC-40	$\{(1.08+1.094) \times 5.20 + (1.094+1.118) \times 9.50 + (1.118+1.143) \times 10.00 + (1.143+1.166) \times 8.70\} \times 1/2 = 37.509$	37.5	m ³
胴込コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$48.430 \times 0.134 = 6.490$	6.5	m ³
中詰材	栗石	$48.430 \times 0.02 = 0.969$	1.0	m ³
基礎工	基礎ブロック I 型	$5.20+9.50+10.00+8.70 = 33.400$	33.4	m
目地材	瀝青繊維質t=10mm	$1.45 \times 0.35 \times 5 = 2.538$	2.5	m ²
A型小口止工	コンクリート $\sigma_{ck}=18N/mm^2$		1.000	箇所
B型小口止工	コンクリート $\sigma_{ck}=18N/mm^2$		1.000	箇所
根固工	1t型 撤去・復旧		44.000	個
間詰コンクリート	コンクリート $\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.25 \times 0.50 \times 1/2 \times 26.40 = 1.650$	1.7	m ³
構造物取壊し工	コンクリート・無筋	$\{(0.85+0.97) \times 5.50 + (0.97+1.06) \times 9.50 + (1.06+0.85) \times 10.00 + (0.85+0.60) \times 9.00\} \times 1/2 \times 0.35 = 10.753$	10.8	m ³
雑工	ブロック積工	$(1.43+0.65) \times 1/2 \times 1.45 \times 2 = 3.016$	3.0	m ²
	裏込材	$\{(1.43+0.50) \times 1.095 + (1.43+0.50) \times 1.182\} \times 1/2 = 2.197$	2.2	m ³
	基礎工	$0.50+0.50 = 1.000$	1.0	m
	構造物取壊し工	$\{(1.43+0.97) \times 0.85 + (1.43+1.11) \times 0.60\} \times 1/2 \times 0.35 = 0.624$	0.6	m ³

実施設計図

鹿 児 島 県			
工 事 名	令和 7 年度	7 災 4 2 7 号	河川災害復旧工事
河 川 名	二級河川 田之野川		
工 事 箇 所	南さつま市 加世田内山田(2)地内		
図 面 種 類	1 工 区 構 造 図 (2)		
縮 尺	S=図示		
図 面 番 号	全	17 葉	第 9 号

南さつま市 加世田内山田(2)地内

S=1 : 500



1式当り

1式当り



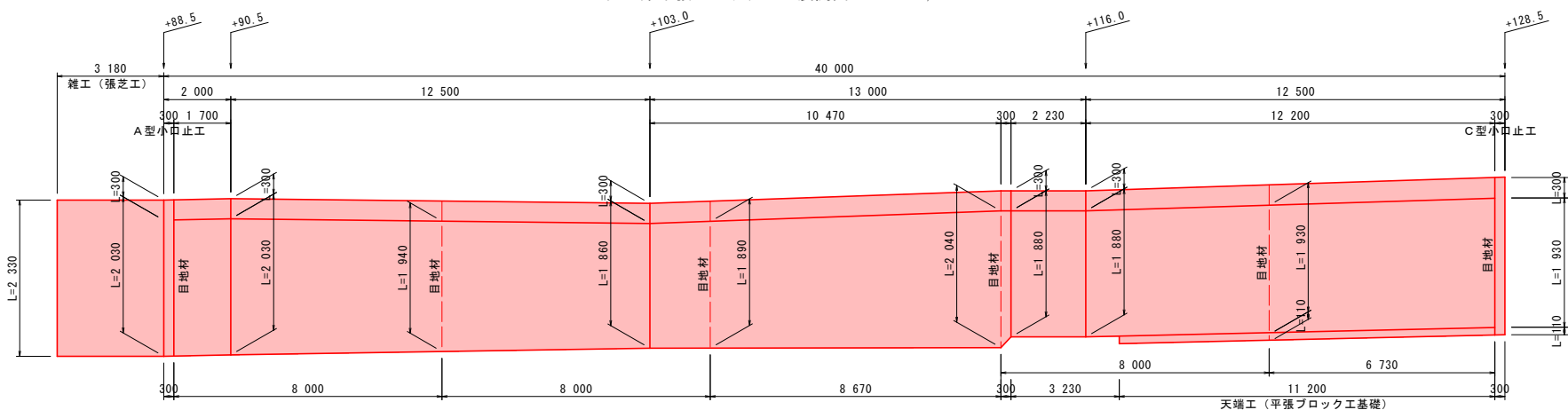
実施設計図

鹿 児 島 県

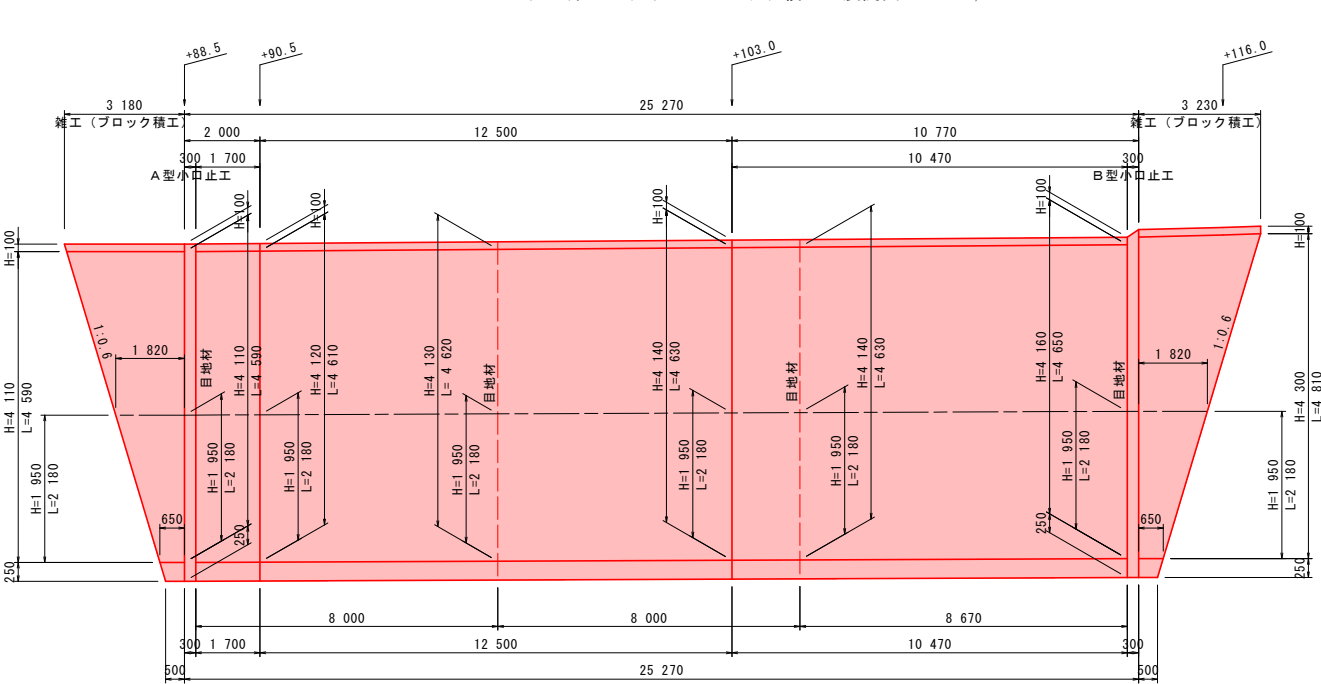
工 事 名	令和 7 年度 7 災 4 2 7 号 河川災害復旧工事
河 川 路 線 名	二級河川 田の野川
工事箇所	南さつま市 加世田内山田(2)地内
図面種類	1 工区 構造図(3)
縮 尺	S=図示
図面番号	全 17 葉 第 10 号

7災427号 河川災害復旧工事（田之野川） 構造図(4)
南さつま市 加世田内山田(2)地内

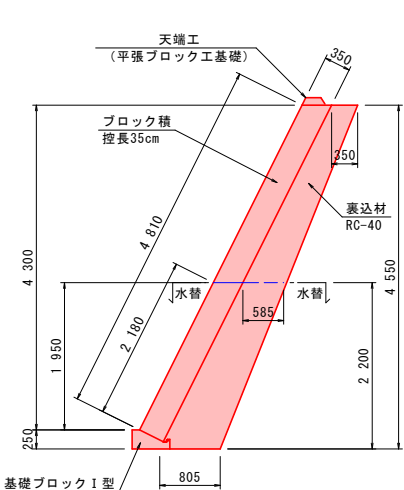
2工区右岸平張ブロック工 展開図 V=1:50, H=1:100



2工区右岸コンクリートブロック積工 展開図 V=1:50, H=1:100



終点側雑工(ブロック積工) S=1:50

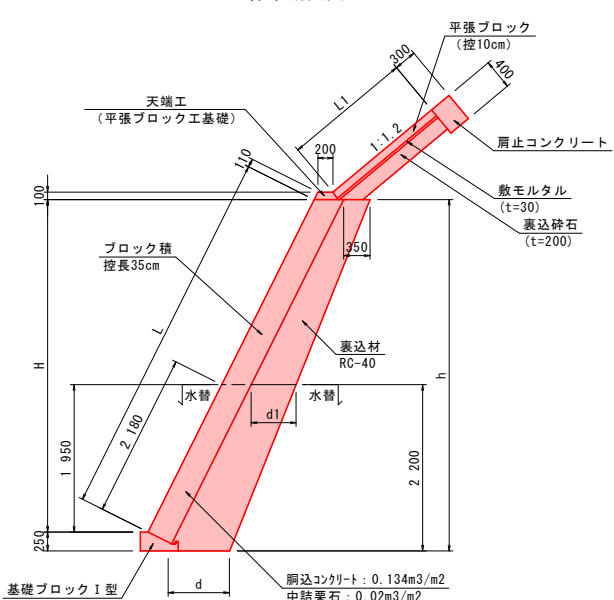


$$d1 = 0.35 + (h - 2.20) \times 0.10$$
$$d = 0.35 + h \times 0.10$$
$$\text{裏込材} A = (0.35 + d) \times 1/2 \times h$$
$$\text{水替裏込材} A1 = (d1 + d) \times 1/2 \times 2.20$$

寸法表

H(m)	h(m)	L(m)	d1(m)	d(m)	裏込材(m2)	水替裏込材(m2)
4.300	4.550	4.810	0.585	0.805	2.628	1.529

コンクリートブロック積工・平張ブロック工 S=1:50
標準断面図

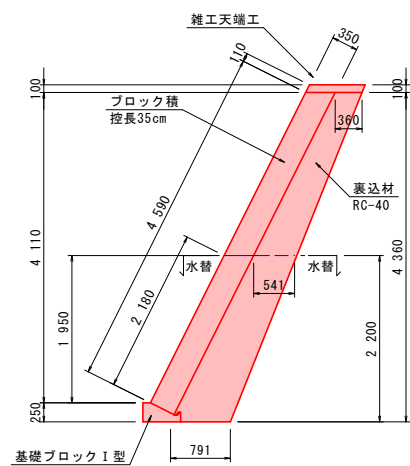


$$d1 = 0.35 + (h - 2.20) \times 0.10$$
$$d = 0.35 + h \times 0.10$$
$$\text{裏込材} A = (0.35 + d) \times 1/2 \times h$$
$$\text{水替裏込材} A1 = (d1 + d) \times 1/2 \times 2.20$$

寸法表

H(m)	h(m)	L(m)	d1(m)	d(m)	裏込材(m2)	水替裏込材(m2)
4.110	4.360	4.590	0.566	0.786	2.476	1.487
4.120	4.370	4.610	0.567	0.787	2.484	1.489
4.140	4.390	4.630	0.569	0.789	2.500	1.494
4.160	4.410	4.650	0.571	0.791	2.516	1.498

起点側雑工(ブロック積工) S=1:50

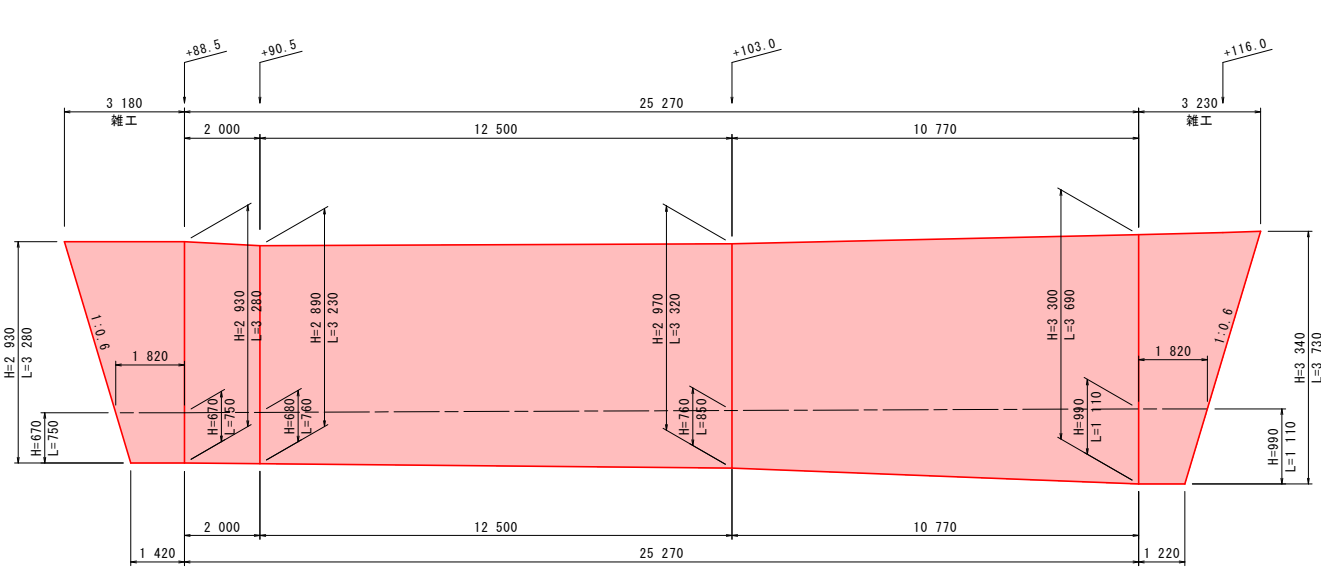


$$d1 = 0.36 + (h - 2.20) \times 0.10$$
$$d = 0.36 + h \times 0.10$$
$$\text{裏込材} A = (0.36 + d) \times 1/2 \times h$$
$$\text{水替裏込材} A1 = (d1 + d) \times 1/2 \times 2.20$$

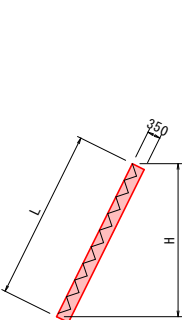
寸法表

H(m)	h(m)	L(m)	d1(m)	d(m)	裏込材(m2)	水替裏込材(m2)
4.110	4.360	4.590	0.576	0.796	2.520	1.509

2工区右岸取壊工 展開図 V=1:50, H=1:100



取壊工(ブロック積工) S=1:100

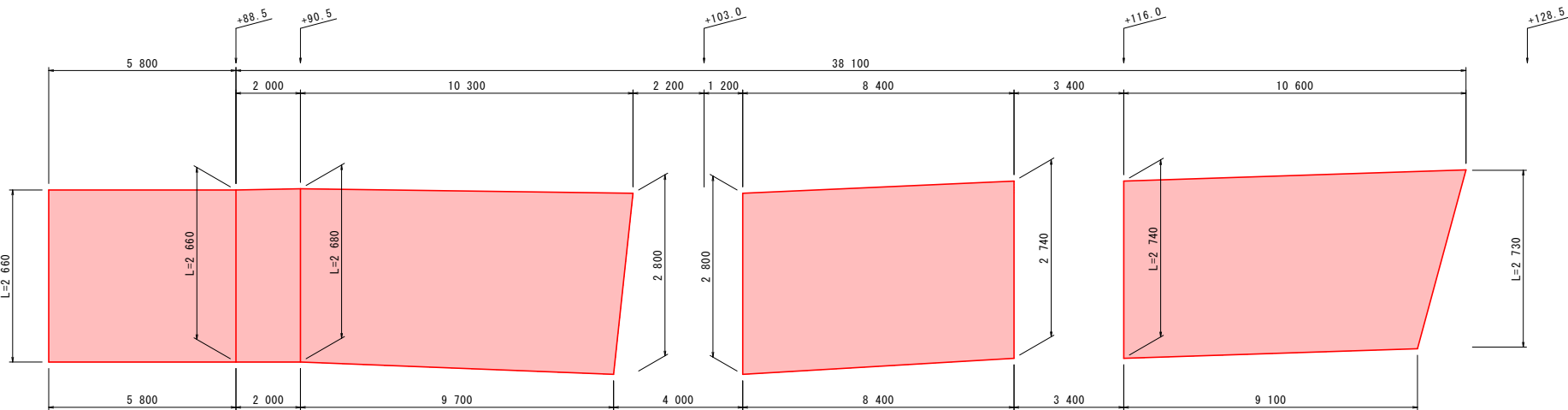


実施設計図

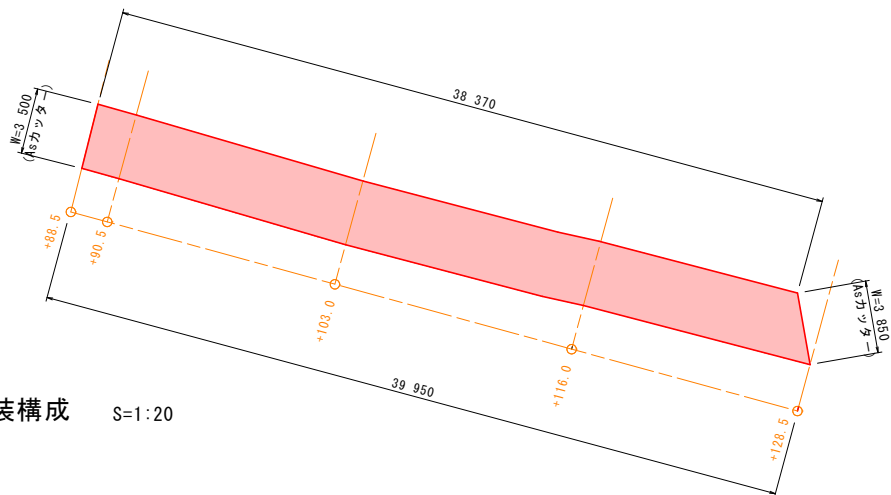
鹿児島県			
工事名	令和7年度	7災427号	河川災害復旧工事
河川名	二級河川	田之野川	
工事箇所	南さつま市 加世田内山田(2)地内		
図面種類	2工区 構造図(4)		
縮尺	S=図示		
図面番号	全	17	業第 11 号

7災427号 河川災害復旧工事（田之野川） 構造図(5)
南さつま市 加世田内山田(2)地内

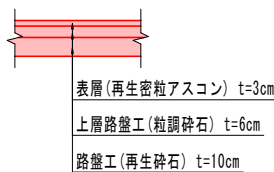
川裏側張芝工 展開図 V=1:50, H=1:100



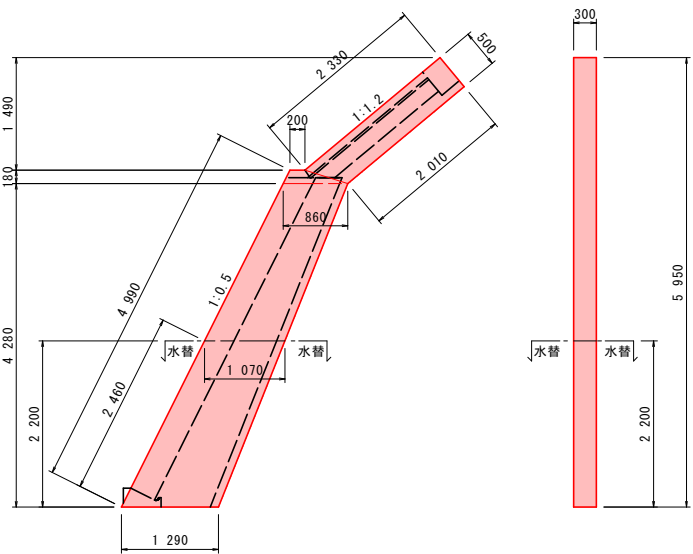
アスファルト舗装復旧工 S=1:200



舗装構成 S=1:20



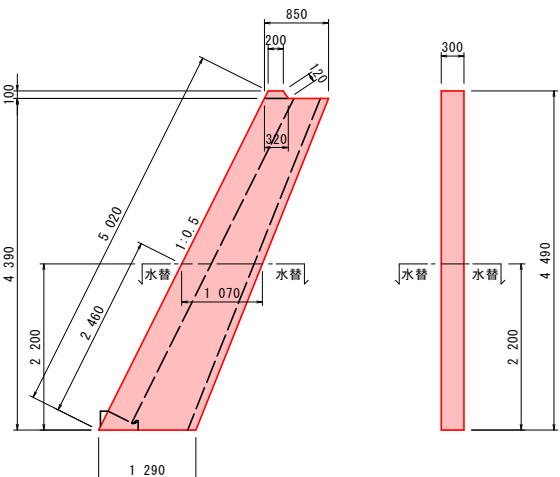
A型小口止工 S=1:50



A型小口止工 数量表 (全体)					1ヶ所当り	
工種	材料	計算式	数量	単位		
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$\{(2.33+2.01) \times 0.50 + (0.20+0.86) \times 0.18\}$	1.73	m3		
		$+ (0.86+1.29) \times 4.28 \times 1/2$				
		$= (5.781)$				
型枠	損料	5.781×0.30	1.734	m2		
		$= 1.734$				
型枠	損料	$5.781 \times 2 + (4.99+0.50) \times 0.30$	13.209	m2	13.21	

A型小口止工 数量表 (水替)					1ヶ所当り	
工種	材料	計算式	数量	単位		
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$(1.07+1.29) \times 1/2 \times 2.20$	0.78	m3		
		$= (2.596)$				
型枠	損料	2.596×0.30	0.779	m2		
		$= 0.779$				
型枠	損料	$2.596 \times 2 + 2.46 \times 0.30$	5.930	m2	5.93	

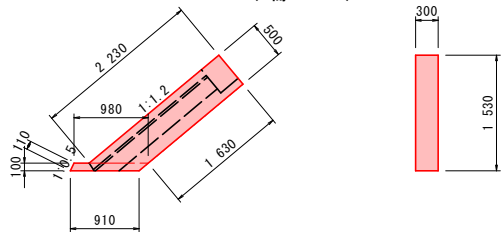
B型小口止工 S=1:50



B型小口止工 数量表 (全体)					1ヶ所当り	
工種	材料	計算式	数量	単位		
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$\{(0.20+0.32) \times 0.10 + (0.85+1.29) \times 4.39\} \times 1/2$	1.42	m3		
		$= (4.723)$				
		4.723×0.30				
型枠	損料	4.723×0.30	1.417	m2		
		$= 1.417$				
型枠	損料	$4.723 \times 2 + (5.02+0.12) \times 0.30$	10.988	m2	10.99	

B型小口止工 数量表 (水替)					1ヶ所当り	
工種	材料	計算式	数量	単位		
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$(1.07+1.29) \times 1/2 \times 2.20$	0.78	m3		
		$= (2.596)$				
型枠	損料	2.596×0.30	0.779	m2		
		$= 0.779$				
型枠	損料	$2.596 \times 2 + 2.46 \times 0.30$	5.930	m2	5.93	

C型小口止工 (端止工) S=1:50



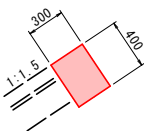
C型小口止工 数量表 (全体)					1ヶ所当り	
工種	材料	計算式	数量	単位		
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$\{(2.23+1.63) \times 0.50 + (0.98+0.91) \times 0.10\} \times 1/2$	0.32	m3		
		$= (1.060)$				
		1.060×0.30				
型枠	損料	1.060×0.30	0.318	m2		
		$= 0.318$				
型枠	損料	$1.060 \times 2 + (0.50+0.11) \times 0.30$	2.303	m2	2.30	

実施設計図

鹿児島県			
工事名	令和7年度	7災427号	河川災害復旧工事
河川名	二級河川	田之野川	
工事箇所	南さつま市 加世田内山田(2)地内		
図面種類	2工区 構造図(5)		
縮尺	S=図示		
図面番号	全	17	業第12号

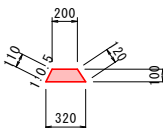
7災427号 河川災害復旧工事（田之野川） 構造図(6)
南さつま市 加世田内山田(2)地内

肩止コンクリート S=1:30



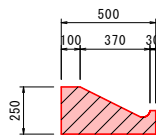
肩止コンクリート 数量表		10m当り		
種 別	規 格	算 定 式	数 量	単位
コンクリート	σck=18N/mm2	0.30×0.40×10.00	1.20	m3
型枠	損料	0.40×10.00	4.00	m2
目地材	瀝青繊維質t=10mm	0.30×0.40	0.12	m2

天端工
(平張ブロック工基礎) S=1:30



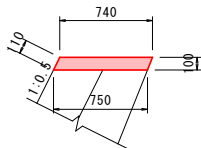
天端工 数量表		10m当り		
種 別	規 格	算 定 式	数 量	単位
コンクリート	σck=18N/mm2	(0.20+0.32)×1/2×0.10×10.00	0.26	m3
型枠	損料	(0.11+0.12)×10.00	2.30	m2
目地材	瀝青繊維質t=10mm	(0.20+0.32)×1/2×0.10	0.03	m2

基礎ブロック I 型 S=1:20



基礎ブロック I 型 数量表				10m当り
工 種	材 料	数 量	単位	
基礎ブロック	I 型	10.000	m	

雑工天端工 S=1:30



雑工天端工 数量表		10m当り		
種 別	規 格	算 定 式	数 量	単位
コンクリート	σck=18N/mm2	(0.74+0.75)×1/2×0.10×10.00	0.75	m3
型枠	損料	0.11×10.00	1.10	m2
目地材	瀝青繊維質t=10mm	(0.74+0.75)×1/2×0.10	0.07	m2

2 工区右岸護岸工 数量表(全体)

工 種	材 料	計 算 式	数 量	単位
コンクリートブロック積工	河・基有無	$\{(4.59+4.61) \times 1.70 + (4.61+4.63) \times 12.50 + (4.63+4.65) \times 10.47\} \times 1/2$	=114.151	114.2 m2
裏込材	RC-40	$\{(2.476+2.484) \times 1.70 + (2.484+2.500) \times 12.50 + (2.500+2.516) \times 10.47\} \times 1/2$	= 61.625	61.6 m3
胴込コンクリート	σck=18N/mm2	114.151×0.134	= 15.296	15.3 m3
中詰材	栗石	114.151×0.02	= 2.283	2.3 m3
基礎工	基礎ブロック I 型	1.70+12.50+10.47	= 24.670	24.7 m
天端工	σck=18N/mm2	1.70+12.50+10.47+3.23+11.20	= 39.100	39.1 m
平張ブロック	控え10cm	$2.03 \times 1.70 + \{(2.03+1.86) \times 12.50 + (1.86+2.04) \times 10.47 + (2.04+1.88) \times 0.30\} \times 1/2$		76.2 m2
		+1.88×2.23+(1.88+1.93)×12.20×1/2	= 76.201	
同上敷モルタル	t=3cm	76.201×0.03	= 2.286	2.3 m3
同上裏込碎石	t=20cm	76.201×0.20	= 15.240	15.2 m3
肩止コンクリート	σck=18N/mm2	1.70+12.50+13.00+12.20	= 39.400	39.4 m
目地材	瀝青繊維質t=10mm	コンクリートブロック部 (4.59+4.62+4.63+4.65)×0.35 =6.472	6.472+1.176 = 7.648	7.6 m2
		平張ブロック部 (2.03+1.94+1.89+2.04+1.93+1.93)×0.10 =1.176		
A型小口止工	コンクリート σck=18N/mm2		= 1.000	1.0 箇所
B型小口止工	コンクリート σck=18N/mm2		= 1.000	1.0 箇所
C型小口止工	コンクリート σck=18N/mm2		= 1.000	1.0 箇所
川裏張芝工	野芝	$2.66 \times 5.80 + (2.66+2.68) \times 2.00 \times 1/2 + (2.68+2.80) \times 1/2 \times (10.30+9.70) \times 1/2 + (2.80+2.74) \times 8.40 \times 1/2$		98.4 m2
		+ (2.74+2.73)×1/2×(10.60+9.10)×1/2	= 98.376	
アスファルト舗装復旧		3.50×(38.37+39.95)×1/2	=137.060	137.1 m2
アスファルトカッター	t=3cm	3.50×3.85	= 7.350	7.4 m
構造物取壊し工	コンクリート・無筋	$\{(3.28+3.23) \times 2.00 + (3.23+3.32) \times 12.50 + (3.32+3.69) \times 10.77\} \times 1/2 \times 0.35$	= 29.819	29.8 m3
雑工	ブロック積工	$\{(3.18+0.65) \times 4.59 + (3.23+0.65) \times 4.81\} \times 1/2$	= 18.121	18.1 m2
	裏込材	$\{(3.18+0.50) \times 2.520 + (3.23+0.50) \times 2.628\} \times 1/2$	= 9.538	9.5 m3
	雑工天端工		= 3.180	3.2 m
	基礎工	0.50+0.50	= 1.000	1.0 m
	張芝工(野芝)	2.33×3.18	= 7.409	7.4 m2
	構造物取壊し工	$\{(3.18+1.42) \times 3.28 + (3.23+1.22) \times 3.73\} \times 1/2 \times 0.35$	= 5.545	5.5 m3

2 工区右岸護岸工 数量表(水替)

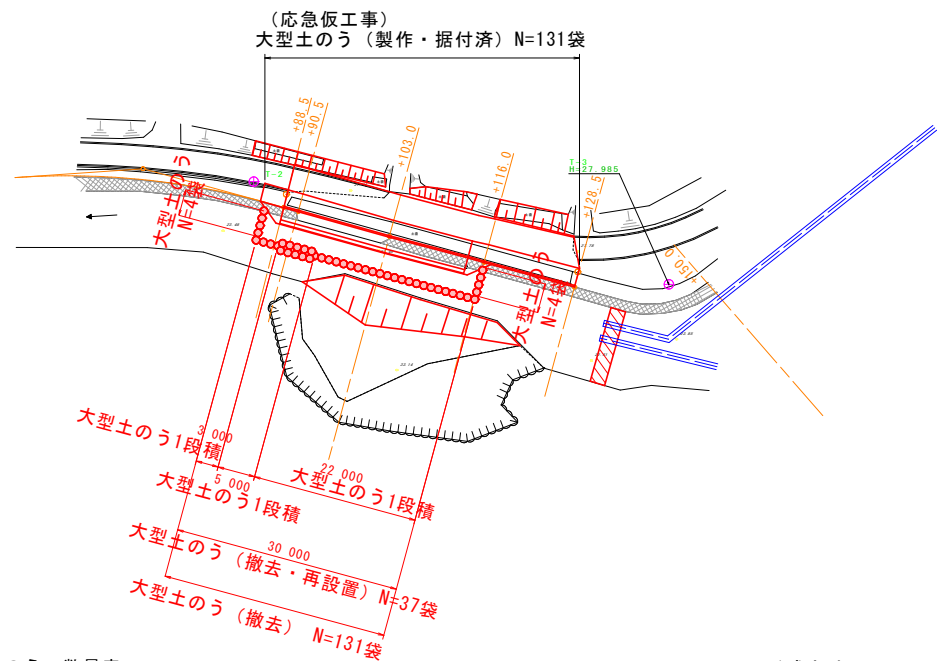
工 種	材 料	計 算 式	数 量	単位
コンクリートブロック積工	河・基有無	$2.18 \times (1.70+12.50+10.47)$	= 53.781	53.8 m2
裏込材	RC-40	$\{(1.487+1.489) \times 1.70 + (1.489+1.494) \times 12.50 + (1.494+1.498) \times 10.47\} \times 1/2$	= 36.836	36.8 m3
胴込コンクリート	σck=18N/mm2	53.781×0.134	= 7.207	7.2 m3
中詰材	栗石	53.781×0.02	= 1.076	1.1 m3
基礎工	基礎ブロック I 型	1.70+12.50+10.47	= 24.670	24.7 m
目地材	瀝青繊維質t=10mm	2.18×0.35×4	= 3.052	3.1 m2
A型小口止工	コンクリート σck=18N/mm2		= 1.000	1.0 箇所
B型小口止工	コンクリート σck=18N/mm2		= 1.000	1.0 箇所
構造物取壊し工	コンクリート・無筋	$\{(0.75+0.76) \times 2.00 + (0.76+0.85) \times 12.50 + (0.85+1.11) \times 10.77\} \times 1/2 \times 0.35$	= 7.744	7.7 m3
	ブロック積工	$(1.82+0.65) \times 1/2 \times 2.18 \times 2$	= 5.385	5.4 m2
	裏込材	$\{(1.82+0.50) \times 1.509 + (1.82+0.50) \times 1.529\} \times 1/2$	= 3.524	3.5 m3
	基礎工	0.50+0.50	= 1.000	1.0 m
雑工	構造物取壊し工	$\{(1.82+1.42) \times 0.75 + (1.82+1.22) \times 1.11\} \times 1/2 \times 0.35$	= 1.016	1.0 m3

実施設計図

鹿 児 島 県			
工 事 名	令和 7 年度	7 災 4 2 7 号	河川災害復旧工事
河 川 名	二級河川 田之野川		
工事箇所	南さつま市 加世田内山田(2)地内		
図面種類	2 工区 構造図(6)		
縮 尺	S=図示		
図面番号	全	17 葉	第 13 号

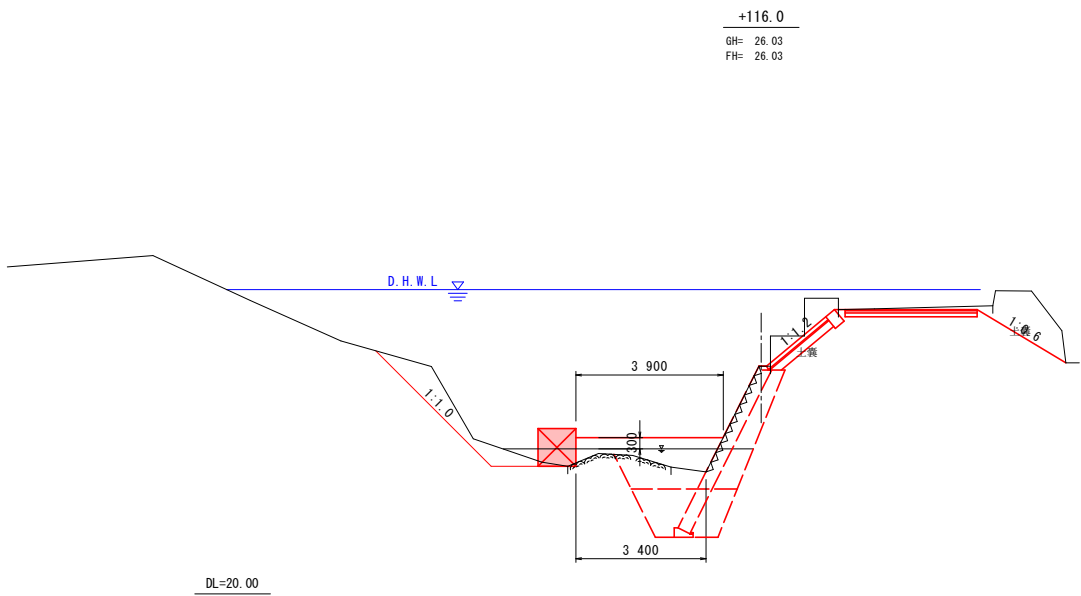
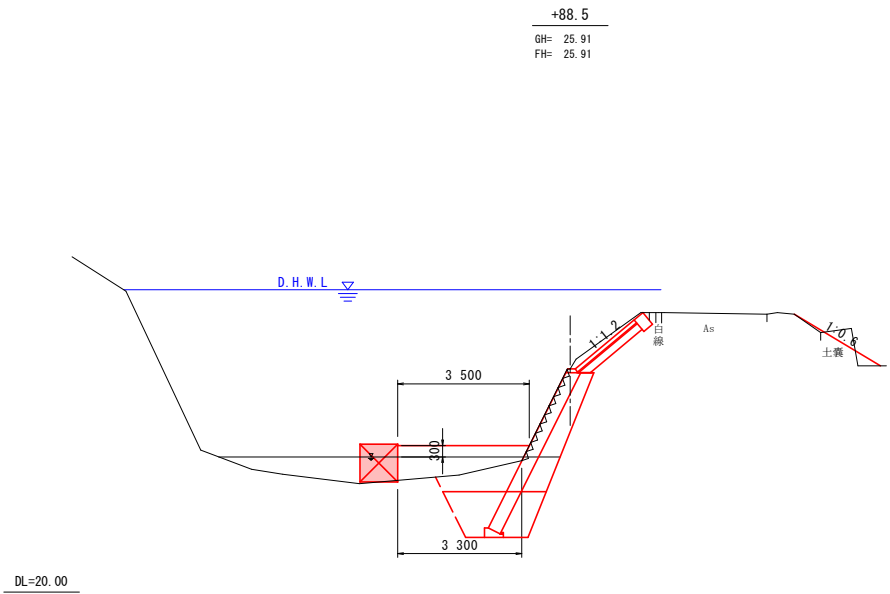
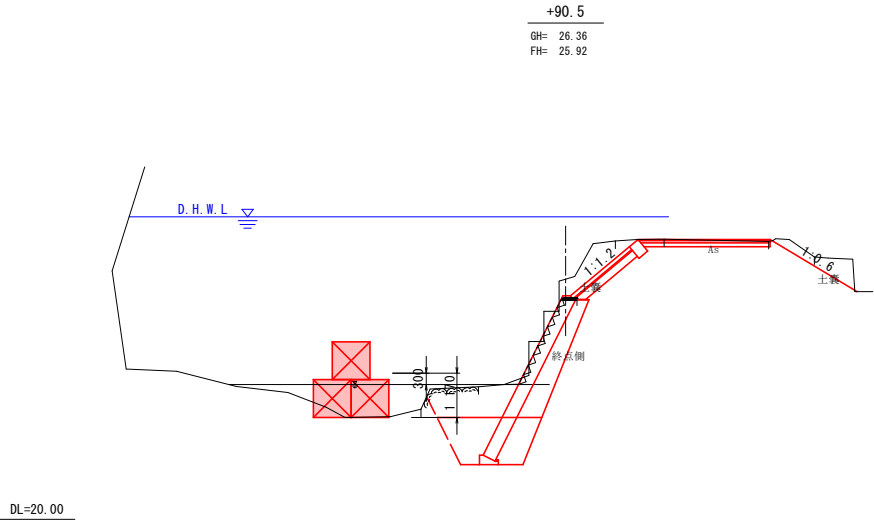
7災427号 河川災害復旧工事（田之野川） 構造図(7)
南さつま市 加世田内山田(2)地内

平面図 S=1:500



大型土のう 数量表			1式当り	
種 別	規 格	計 算 式	単位	数 量
大型土のう	撤去・再設置	$(3.50+3.30) \times 1/2 \div 1.10 = 3.090$	袋	45
		$(3.90+3.40) \times 1/2 \div 1.10 = 3.318$		
		$(3.00+22.00+5.00 \times 3) \div 1.10 = 36.364$		
		(合計) 4+4+37 = 45.000		
	撤去	$45.000+86.000 = 131.000$	袋	131

(応急仮工事) 大型土のう 数量表			1式当り	
種 別	規 格	計 算 式	単位	数 量
大型土のう	製作・据付済	= 131.000	袋	131
	本工事へ流用	= 45.000	袋	45
	流用後残個数	$131.000-45.000 = 86.000$	袋	86

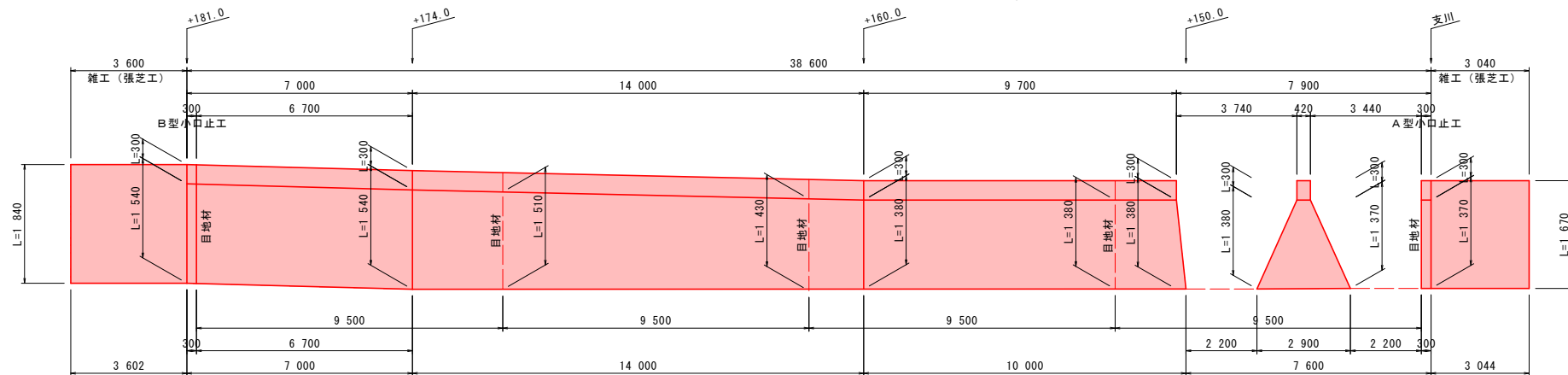


実施設計図

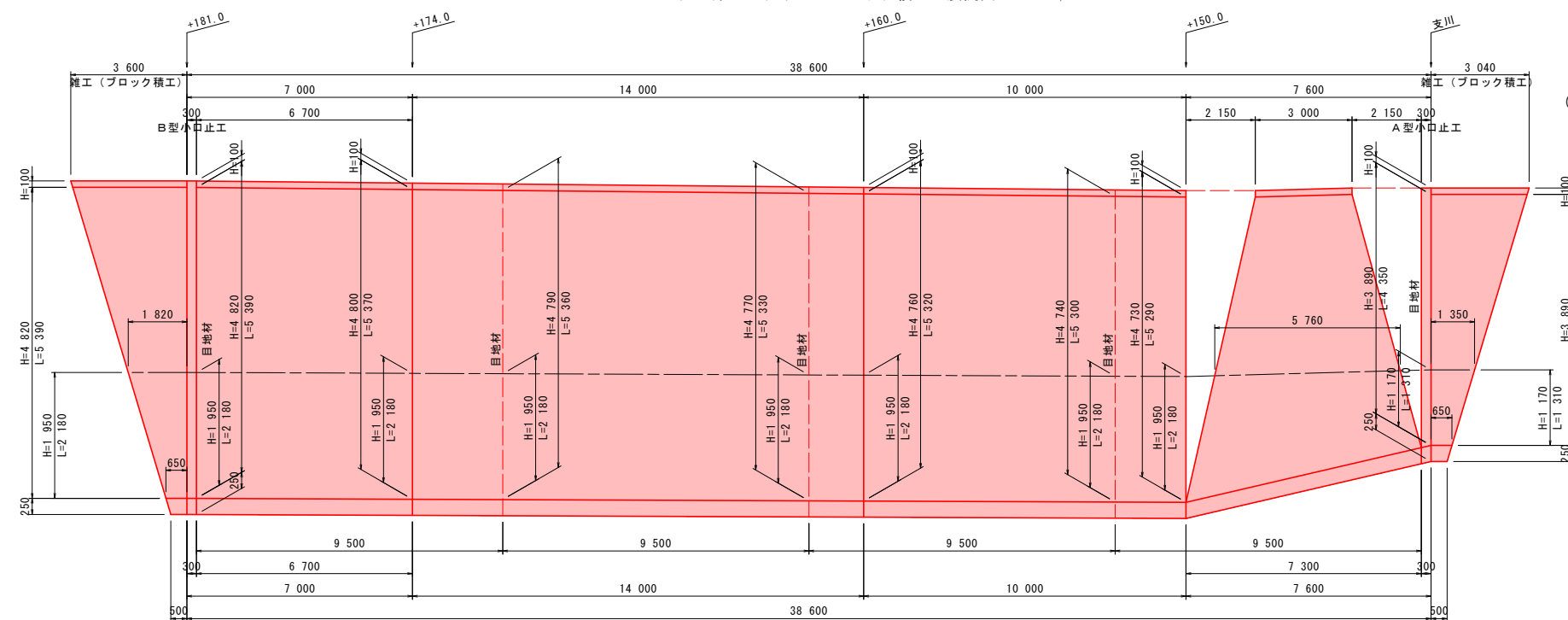
鹿 児 島 県		
工 事 名	令和 7 年度	7災427号 河川災害復旧工事
河 川 名	二級河川	田之野川
工事箇所	南さつま市 加世田内山田(2)地内	
図面種類	2工区 構造図(7)	
縮 尺	S=図示	
図面番号	全 17 葉	第 14 号

7災427号 河川災害復旧工事（田之野川） 構造図(8)
南さつま市 加世田内山田(2)地内

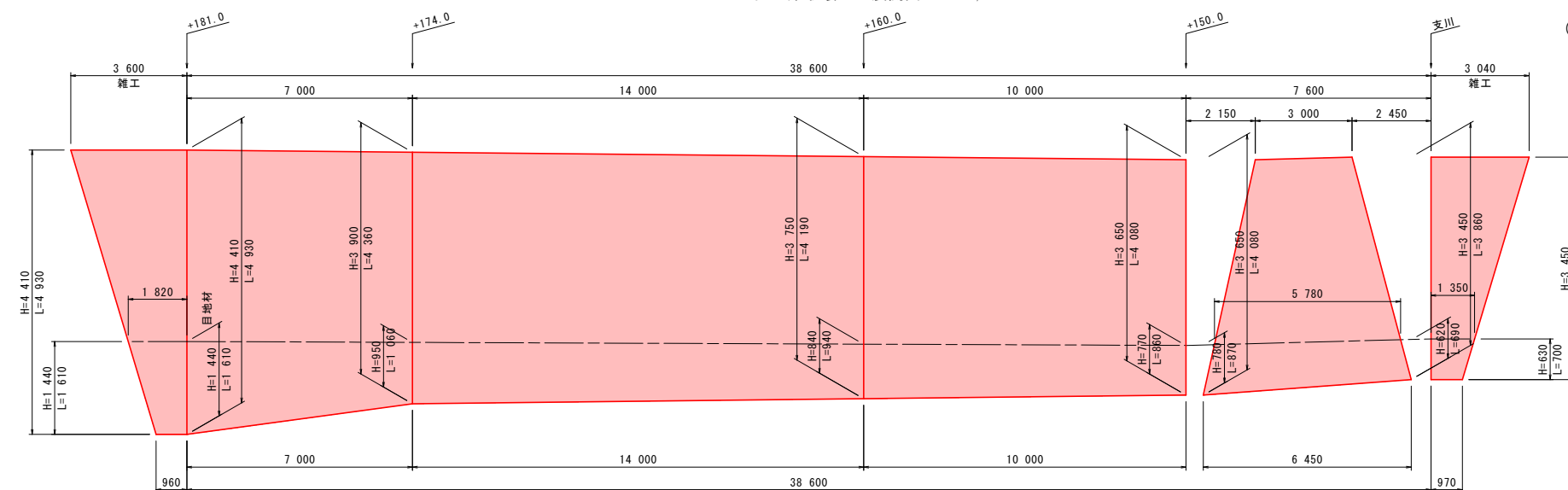
3工区左岸平張ブロック工 展開図 V=1:50, H=1:100



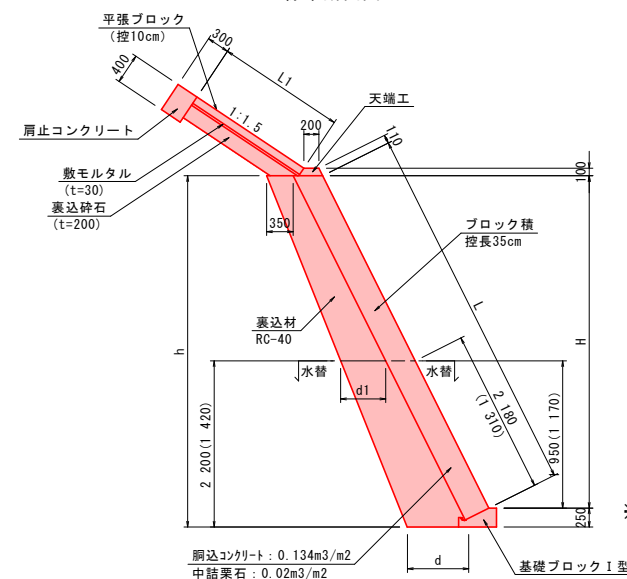
3工区左岸コンクリートブロック積工 展開図 V=1:50, H=1:100



3工区左岸取壊工 展開図 V=1:50, H=1:100



コンクリートブロック積工・平張ブロック工 S=1:50
標準断面図



※()書きは支川断面図

寸法表

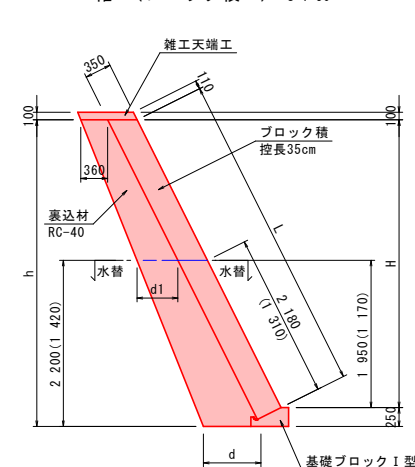
H (m)	h (m)	L (m)	d1 (m)	d (m)	裏込材 (m2)	水替裏込材 (m2)
3.890	4.140	4.350	0.622	0.764	2.306	0.984
4.730	4.980	5.290	0.628	0.848	2.983	1.624
4.760	5.010	5.320	0.631	0.851	3.009	1.630
4.800	5.050	5.370	0.635	0.855	3.043	1.639
4.820	5.070	5.390	0.637	0.857	3.060	1.643

※支川断面計算

$d1 = 0.35 + (h - 1.42) \times 0.10$
 $d = 0.35 + h \times 0.10$
裏込材 $A = (0.35 + d) \times 1/2 \times h$
水替裏込材 $A1 = (d1 + d) \times 1/2 \times 1.42$

$d1 = 0.35 + (h - 2.20) \times 0.10$
 $d = 0.35 + h \times 0.10$
裏込材 $A = (0.35 + d) \times 1/2 \times h$
水替裏込材 $A1 = (d1 + d) \times 1/2 \times 2.20$

雑工(ブロック積工) S=1:50



※()書きは支川断面図

寸法表

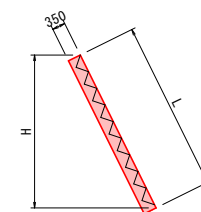
H (m)	h (m)	L (m)	d1 (m)	d (m)	裏込材 (m2)	水替裏込材 (m2)
3.890	4.140	4.350	0.632	0.774	2.347	0.998
4.820	5.070	5.390	0.647	0.867	3.110	1.665

※支川断面計算

$d1 = 0.36 + (h - 1.42) \times 0.10$
 $d = 0.36 + h \times 0.10$
裏込材 $A = (0.36 + d) \times 1/2 \times h$
水替裏込材 $A1 = (d1 + d) \times 1/2 \times 1.42$

$d1 = 0.36 + (h - 2.20) \times 0.10$
 $d = 0.36 + h \times 0.10$
裏込材 $A = (0.36 + d) \times 1/2 \times h$
水替裏込材 $A1 = (d1 + d) \times 1/2 \times 2.20$

取壊工(ブロック積工) S=1:100

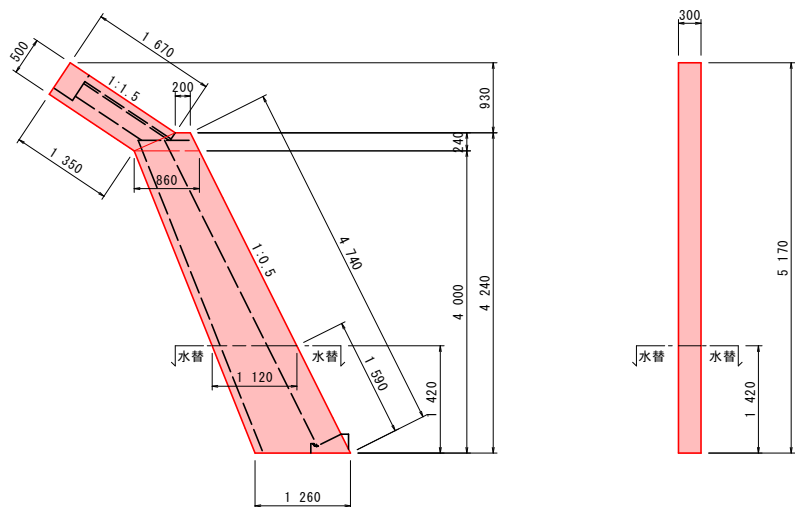


実施設計図

鹿 児 島 県	
工 事 名	令和 7 年度 7 災 4 2 7 号 河川災害復旧工事
河 川 名	二級河川 田之野川
工事箇所	南さつま市 加世田内山田(2)地内
図面種類	3工区 構造図(8)
縮 尺	S=図示
図面番号	全 17 葉 第 15 号

7災427号 河川災害復旧工事（田之野川） 構造図(9)
南さつま市 加世田内山田(2)地内

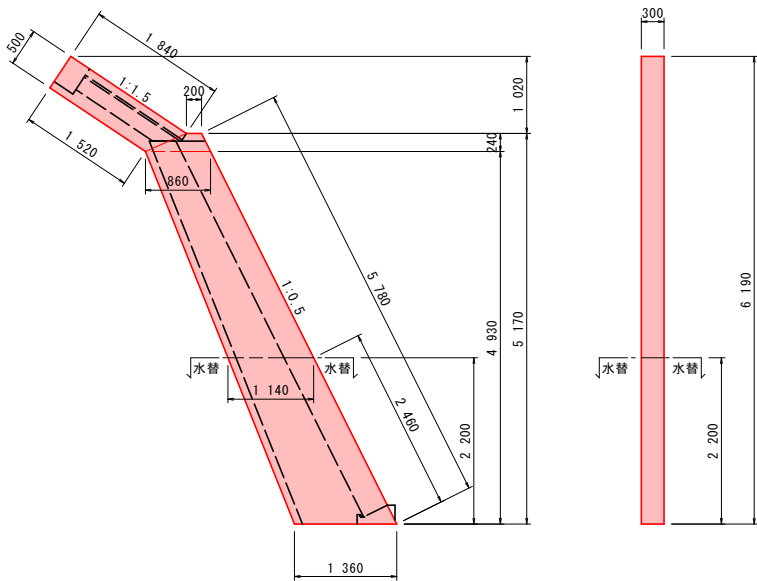
A型小口止工 S=1:50



A型小口止工 数量表 (全体)				1ヶ所当り		
工 種	材 料	計 算 式		数量	単位	
コンクリート	σck=18N/mm ²	{(1.67+1.35) × 0.50+(0.20+0.86) × 0.24		1.54	m ³	
		+ (0.86+1.26) × 4.00) × 1/2				= 5.122
		5.122 × 0.30				= 1.537
型枠	損料	5.122 × 2+ (4.74+0.50) × 0.30		11.816	11.82	
					m ²	

A型小口止工 数量表 (水替)				1ヶ所当り	
工 種	材 料	計 算 式		数量	単位
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$(1.12+1.26) \times 1/2 \times 1.42$		0.51	m3
		$= (1.690)$			
		1.690×0.30			
型枠	損料	$1.690 \times 2+1.59 \times 0.30$		3.86	m2
		$= 3.857$			

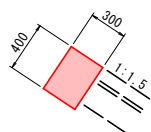
B型小口止工 S=1:50



B型小口止工 数量表 (全体)				1ヶ所当り	
工 種	材 料	計 算 式		数量	単位
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$\{(1.84+1.52) \times 0.50 + (0.20+0.86) \times 0.24$		1.93	m3
		$+ (0.86+1.36) \times 4.93 \times 1/2$			
		$= (6.440)$			
型枠	損料	$6.440 \times 2 + (5.78+0.50) \times 0.30$		14.76	m2
		$= 14.764$			

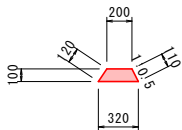
B型小口止工 数量表 (水替)				1ヶ所当り	
工 種	材 料	計 算 式		数量	単位
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$(1.14+1.36) \times 1/2 \times 2.20$		0.83	m3
		$= (2.750)$			
		2.750×0.30			
型枠	損料	$2.750 \times 2+2.46 \times 0.30$		6.24	m2
		$= 6.238$			

肩止コンクリート S=1:30



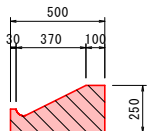
肩止コンクリート 数量表				10m当り	
種 別	規 格	算 定 式	数 量	単位	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.30 \times 0.40 \times 10.00$	1.20	m3	
型枠	損料	0.40×10.00	4.00	m2	
目地材	瀝青繊維質t=10mm	0.30×0.40	0.12	m2	

天端工 S=1:30



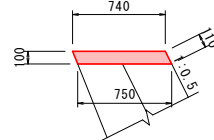
天端工 数量表				10m当り	
種 別	規 格	算 定 式	数 量	単位	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$(0.20+0.32) \times 1/2 \times 0.10 \times 10.00$	0.26	m3	
型枠	損料	$(0.11+0.12) \times 10.00$	2.30	m2	
目地材	瀝青繊維質t=10mm	$(0.20+0.32) \times 1/2 \times 0.10$	0.03	m2	

基礎ブロック I 型 S=1:20



基礎ブロック I 型 数量表				10m当り	
工 種	材 料	数 量	単位		
基礎ブロック	I 型	10.000	m		

雑工天端工 S=1:30



雑工天端工 数量表				10m当り	
種 別	規 格	算 定 式	数 量	単位	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$(0.74+0.75) \times 1/2 \times 0.10 \times 10.00$	0.75	m3	
型枠	損料	0.11×10.00	1.10	m2	
目地材	瀝青繊維質t=10mm	$(0.74+0.75) \times 1/2 \times 0.10$	0.07	m2	

3工区左岸護岸工		数量表(全体)		1式当り	
工 種	材 料	計 算 式		数 量	単位
コンクリートブロック積工	河・基有無	$(4.35+5.29) \times 1/2 \times (3.00+7.30) \times 1/2 + \{(5.29+5.32) \times 10.00 + (5.32+5.37) \times 14.00\}$		188.7	m2
		$+ (5.37+5.39) \times 6.70 \times 1/2$ =188.749			
裏込材	RC-40	$(2.306+2.983) \times 1/2 \times (3.00+7.30) \times 1/2 + \{(2.983+3.009) \times 10.00 + (3.009+3.043) \times 14.00\}$		106.4	m3
		$+ (3.043+3.060) \times 6.70 \times 1/2$ =106.388			
胴込コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	188.749×0.134		25.3	m3
中詰材	栗石	188.749×0.02		3.8	m3
基礎工	基礎ブロックⅠ型	7.30+10.00+14.00+6.70		38.0	m
天端工	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	3.00+10.00+14.00+6.700		33.7	m
平張ブロック	控え10cm	$(1.37+1.38) \times 1/2 \times (0.42+2.90) \times 1/2 + \{1.38 \times (9.70+10.00) + (1.38+1.54) \times 14.00\} \times 1/2 + 1.54 \times 6.70$		46.6	m2
同上敷モルタル	t=3cm	46.634×0.03		1.4	m3
同上裏込碎石	t=20cm	46.634×0.20		9.3	m3
肩止コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.42+9.70+14.00+6.70		30.8	m
目地材	瀝青繊維質t=10mm	コンクリートブロック部 $(4.35+5.30+5.33+5.36+5.39) \times 0.35 = 9.006$ 平張ブロック部 $(1.37+1.38+1.43+1.51+1.54) \times 0.10 = 0.723$		9.7	m2
A型小口止工	コンクリート $\sigma_{ck}=18N/mm^2$			1.0	箇所
B型小口止工	コンクリート $\sigma_{ck}=18N/mm^2$			1.0	箇所
構造物取壊し工	コンクリート・無筋	$(3.86+4.08) \times 1/2 \times (3.00+6.45) \times 1/2 \times 0.35 + \{(4.08+4.19) \times 10.00 + (4.19+4.36) \times 14.00\}$		53.4	m3
		$+ (4.36+4.93) \times 7.00 \times 1/2 \times 0.35$ = 53.366			
雑工	ブロック積工	$\{(3.04+0.65) \times 4.35 + (3.60+0.65) \times 5.39\} \times 1/2$		19.5	m2
	裏込材	$\{(3.04+0.50) \times 2.347 + (3.60+0.50) \times 3.110\} \times 1/2$		10.5	m3
	雑工天端工	3.04+3.60		6.6	m
	基礎工	0.50+0.50		1.0	m
	張芝工(野芝)	3.04×1.67+3.60×1.84		11.7	m2
	構造物取壊し工	$\{(3.04+0.97) \times 3.86 + (3.60+0.96) \times 4.93\} \times 1/2 \times 0.35$		6.6	m3

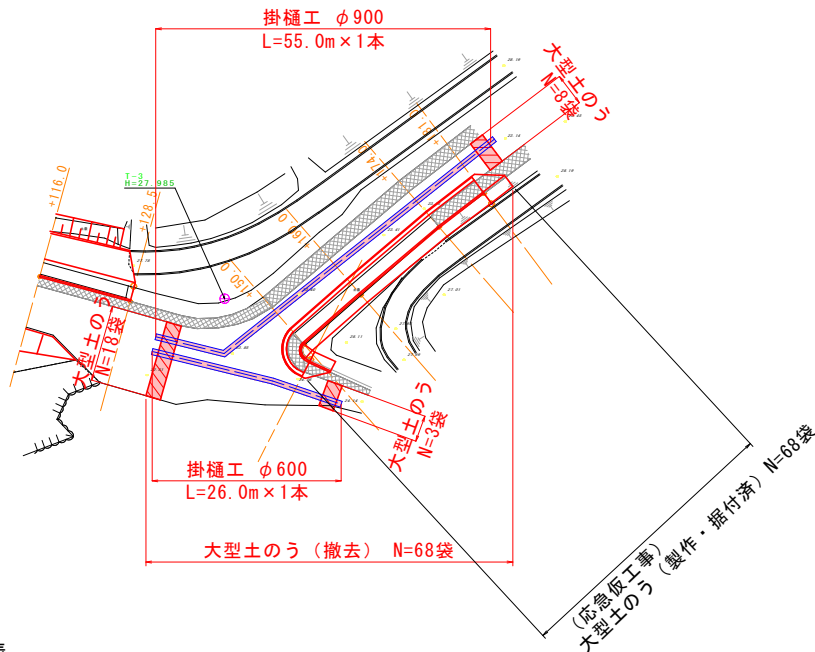
3 工区左岸護岸工 数量表(水替)				1式当り	
工 種	材 料	計 算 式	数 量	単位	
コンクリートブロック積工	河・基有無	$(1.31+2.18) \times 1/2 \times (5.76+7.30) \times 1/2 + 2.18 \times (10.00+14.00+6.70)$ = 78.321	78.3	m2	
裏込材	RC-40	$(0.984+1.624) \times 1/2 \times (5.76+7.30) \times 1/2 + \{(1.624+1.630) \times 10.00 + (1.630+1.639) \times 14.00\}$	58.7	m3	
		$+ (1.639+1.643) \times 6.70 \times 1/2$ = 58.663			
胴込コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	78.321×0.134 = 10.495	10.5	m3	
中詰材	栗石	78.321×0.02 = 1.566	1.6	m3	
基礎工	基礎ブロックⅠ型	$7.30+10.00+14.00+6.70$ = 38.000	38.0	m	
目地材	瀝青繊維質t=10mm	$(1.31+2.18 \times 4) \times 0.35$ = 3.511	3.5	m2	
A型小口止工	コンクリート $\sigma_{ck}=18N/mm^2$	 = 1.000	1.0	箇所	
B型小口止工	コンクリート $\sigma_{ck}=18N/mm^2$	 = 1.000	1.0	箇所	
構造物取壊し工	コンクリート・無筋	$(0.69+0.87) \times 1/2 \times (5.78+6.45) \times 1/2 \times 0.35 + \{(0.86+0.94) \times 10.00 + (0.94+1.06) \times 14.00\}$	13.0	m3	
		$+ (1.06+1.61) \times 7.00 \times 1/2 \times 0.35$ = 12.990			
雑工	ブロック積工	$\{(1.35+0.65) \times 1.31 + (1.82+0.65) \times 2.18\} \times 1/2$ = 4.002	4.0	m2	
	裏込材	$\{(1.35+0.50) \times 0.998 + (1.82+0.50) \times 1.665\} \times 1/2$ = 2.855	2.9	m3	
	基礎工	$0.50+0.50$ = 1.000	1.0	m	
	構造物取壊し工	$\{(1.35+0.97) \times 0.70 + (1.82+0.96) \times 1.61\} \times 1/2 \times 0.35$ = 1.067	1.1	m3	

実施設計図

鹿 児 島 県			
工 事 名	令和 7 年度	7災427号 河川災害復旧工事	
河 川 名 路 一 線	二級河川 田之野川		
工事箇所	南さつま市 加世田内山田(2)地内		
図面種類	3工区 構造図(9)		
縮 尺	S=図示		
図面番号	全 17	葉 第 16	号

7災427号 河川災害復旧工事（田之野川） 構造図(10)
南さつま市 加世田内山田(2)地内

平面図 S=1:500

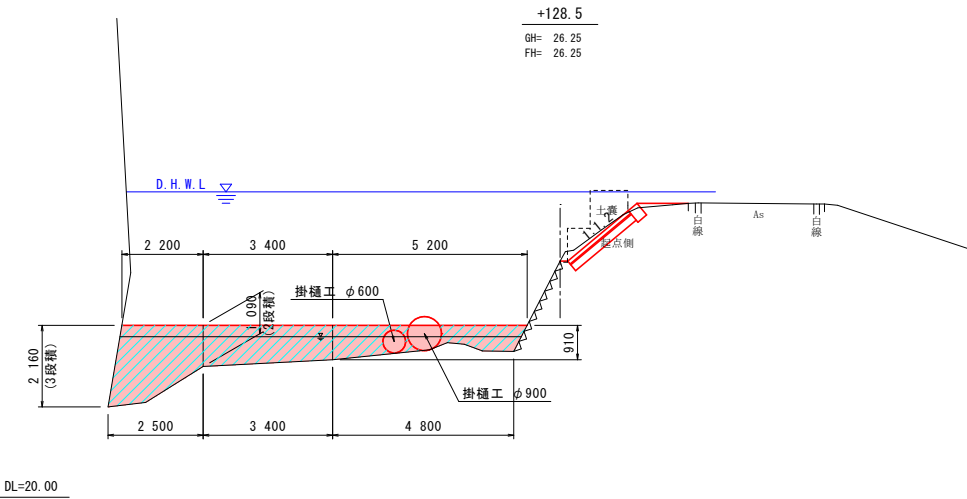
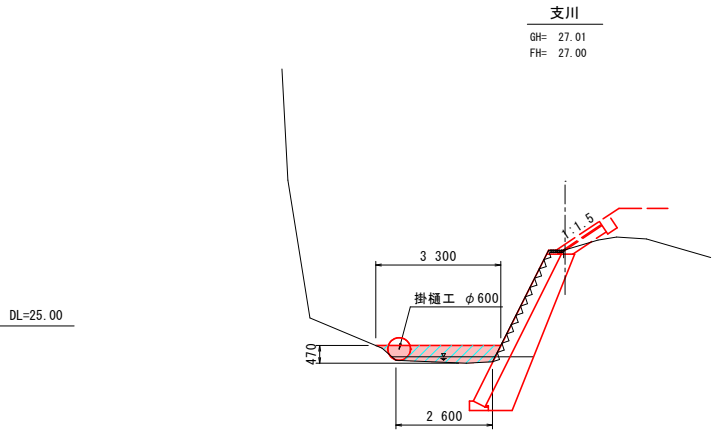
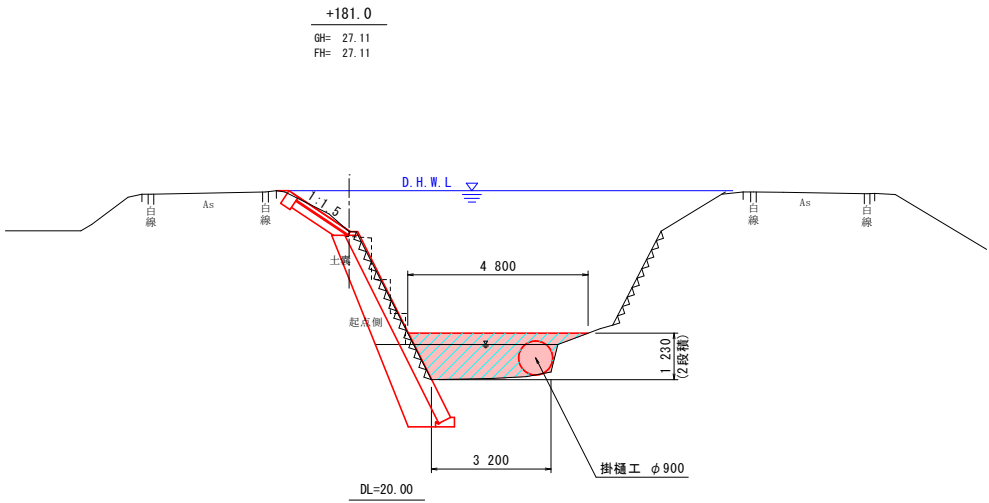


大型土のう 数量表

種 別	規 格	計 算 式	単位	数 量
大型土のう	撤去・再設置	$(4.80+3.20) \times 1/2 \times 2 \div 1.10$	袋	29
		$(3.30+2.60) \times 1/2 \div 1.10$		
		$\{(2.20+2.50) \times 1/2 \times 3 + 3.40 \times 2 + (5.20+4.80) \times 1/2\} \div 1.10$		
		(合計) 8+3+18		
掛樋工	φ900	29.000+39.000	袋	68
	φ600		m	55.0
			m	26.0

(応急仮工事) 大型土のう 数量表

種 別	規 格	計 算 式	単位	数 量
大型土のう	製作・据付済	= 68.000	袋	68
	本工事へ流用	= 29.000	袋	29
	流用後残個数	68.000-29.000	袋	39



実施設計図

鹿 児 島 県	
工 事 名	令和 7 年度 7 災 4 2 7 号 河川災害復旧工事
河 川 名	二級河川 田之野川
工 事 箇 所	南さつま市 加世田内山田(2)地内
図 面 種 類	3 工 区 構 造 図 (1 0)
縮 尺	S=図示
図 面 番 号	全 17 葉 第 17 号