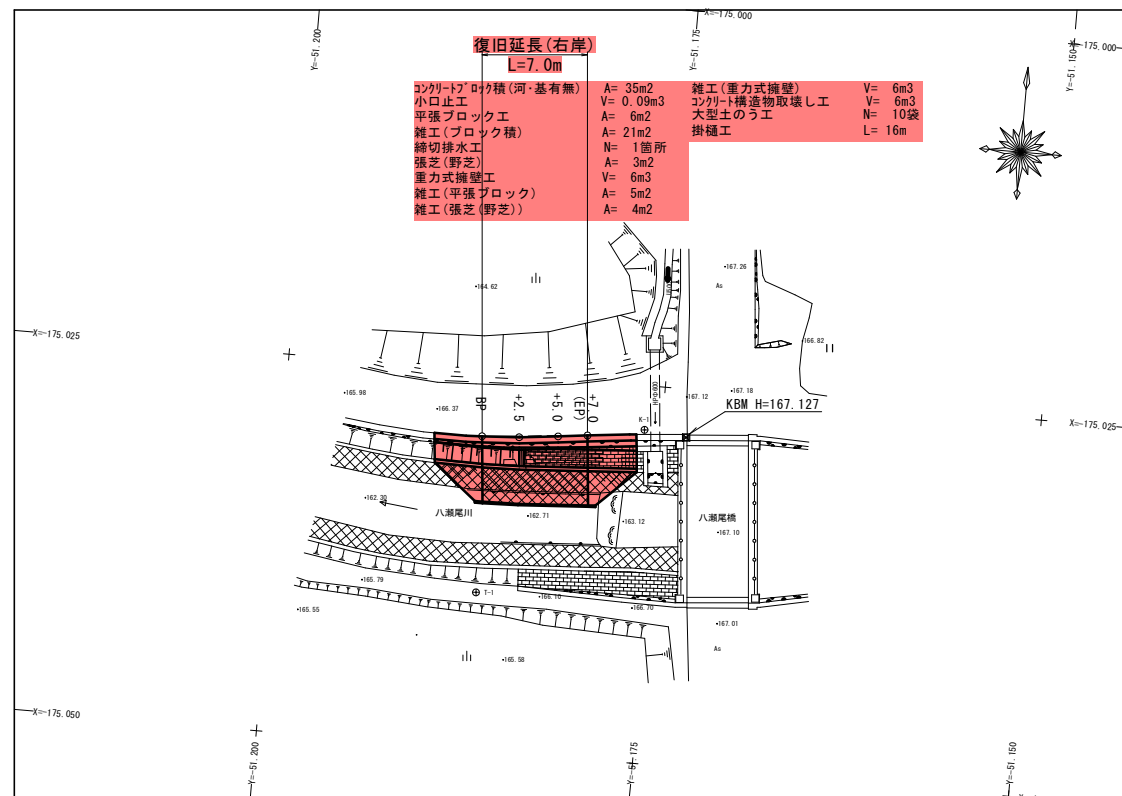
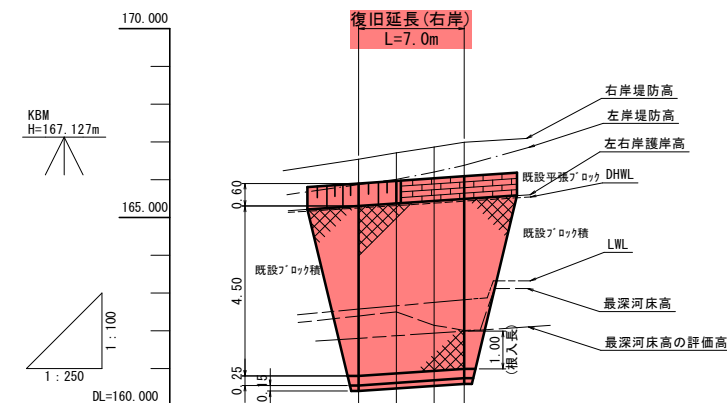


7災 第558号 河川災害復旧工事 八瀬尾川 川辺町野崎地区

平面图 S=1:250



縦断図 V=1:100 H=1:250



凡 例	
— — — — —	最深河床高
— . — . — . —	左岸堤防高
— — — — —	右岸堤防高
— — — — —	DHHL
— — — — —	LWL
— — — — —	左右岸護岸高

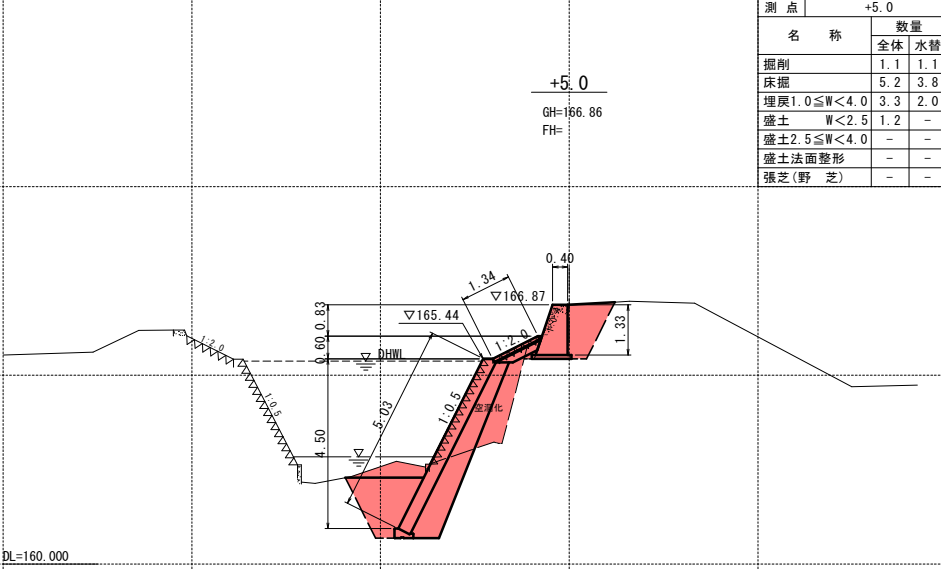
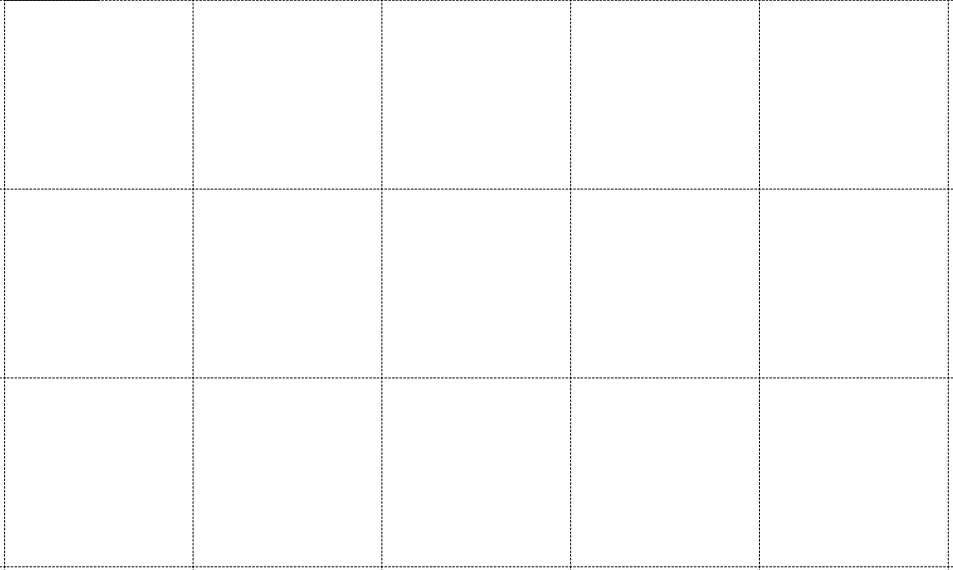
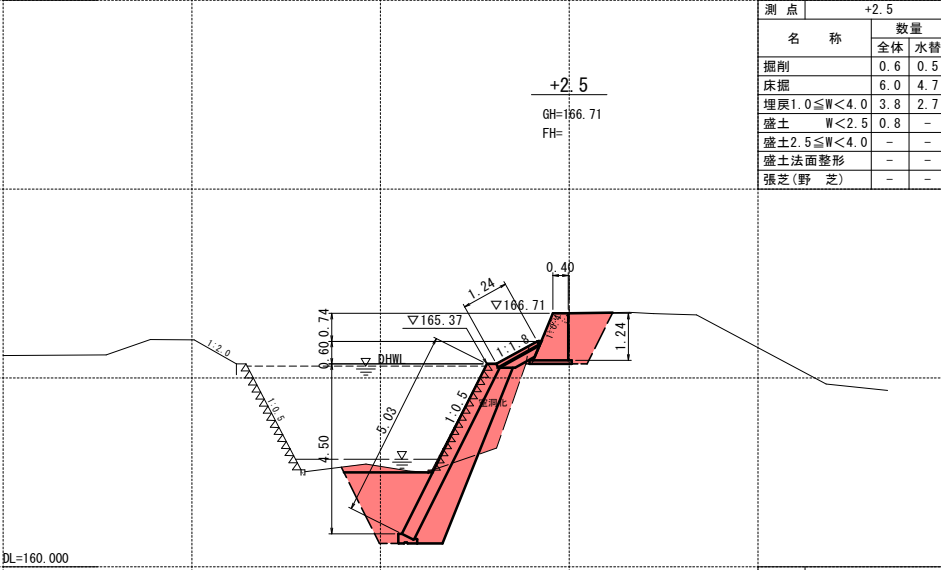
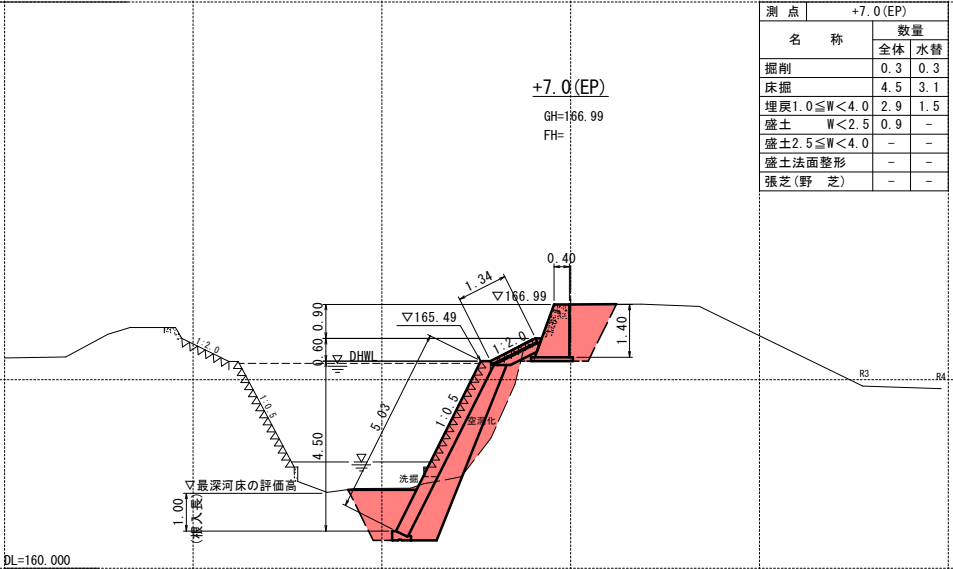
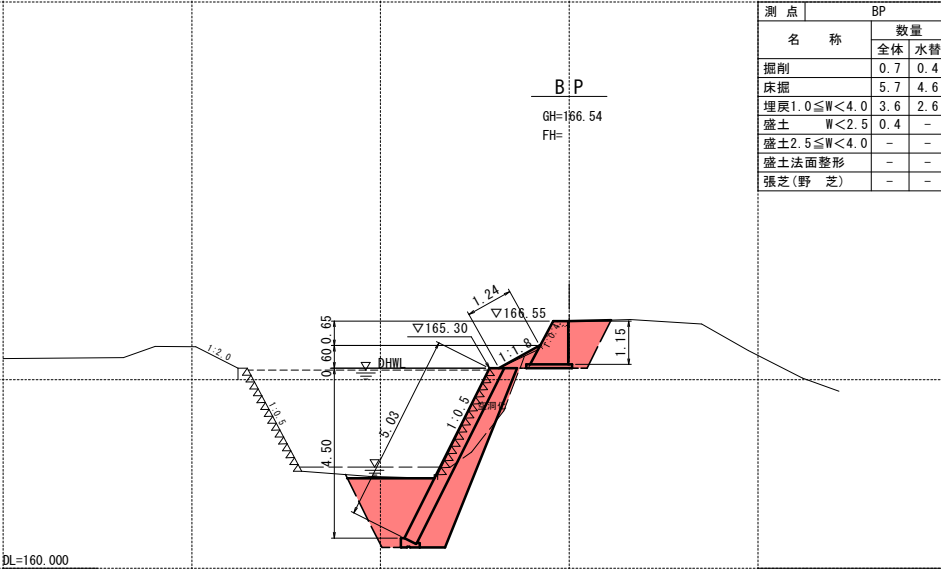
河床勾配			
計 画	河床高		
	右岸高	165.30	165.37
	左岸高		
現 況	右岸堤防高	166.54	166.71
	左岸堤防高	165.87	166.01
	地盤高	166.54	166.71
	最深河床高	162.39	162.50
追加距離		0.00	2.50
単距離		0.00	2.50
測点		P	(77.0 EP)

R8 実施設計図

南 九 州 市	
工 事 名	7災 第558号 河川災害復旧工事
河川 路線 名	普通河川 八瀬尾川
工事箇所	南九州 (郡) 川辺 (町) 野崎 地内
図面種類	平面図・縦断面
縮 尺	S=図示
図面番号	全 5 葉 第 1 号

7災 第558号 河川災害復旧工事 八瀬尾川 川辺町野崎地区

横断図 S=1:100

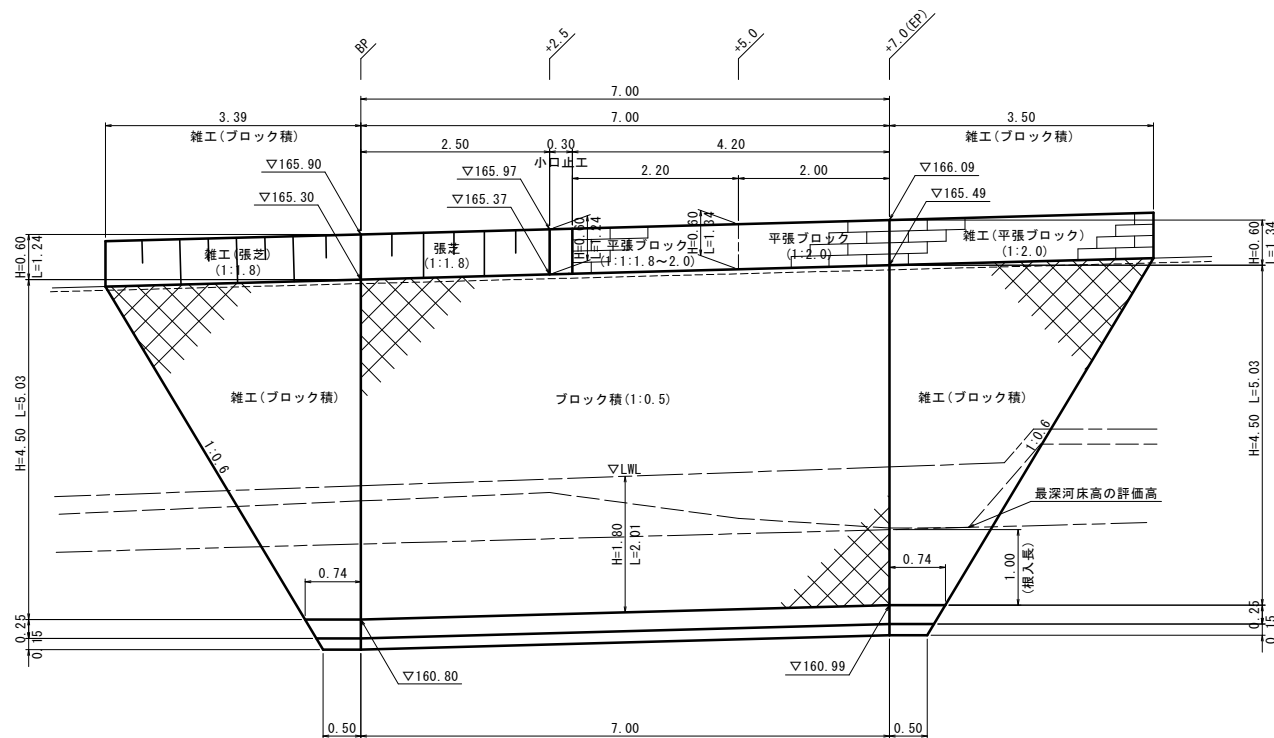


R8 実施設計図

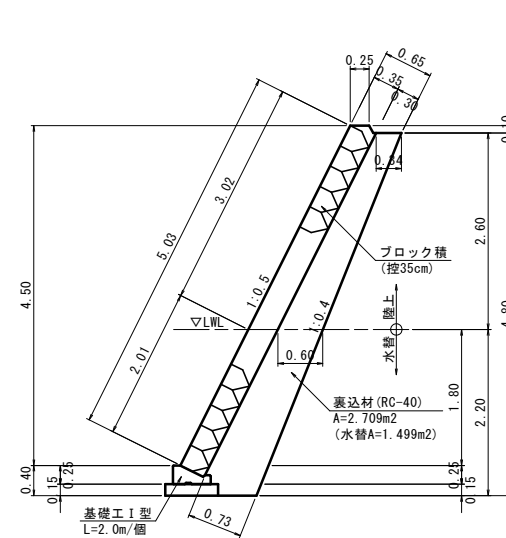
南九州市	
工事名	7災 第558号 河川災害復旧工事
河川名	普通河川 八瀬尾川
工事箇所	南九州 郡 川辺 町 野崎 地内
図面種類	横断図
縮尺	S=1:100
図面番号	全 5 葉 第 2 号

7災 第558号 河川災害復旧工事 八瀬尾川 川辺町野崎地区

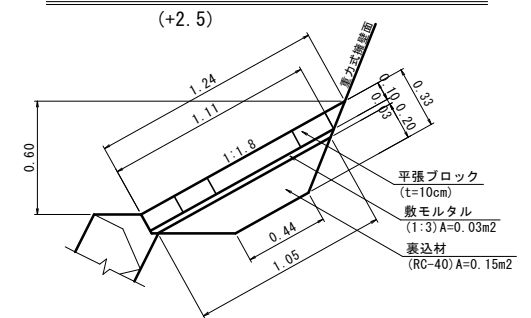
ブロック積工展開図 S=1:50



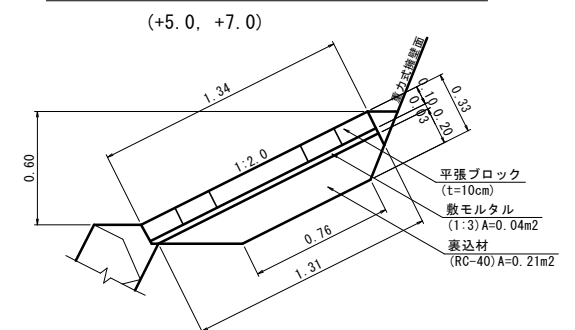
ブロック積工標準断面図 S=1:50



平張ブロック工標準断面図 S=1:20



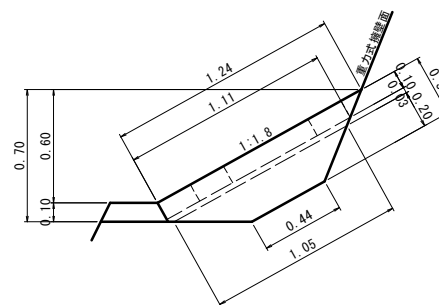
平張ブロック工標準断面図 S=1:20



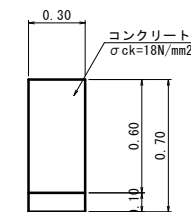
小口止工 S=1:20

(+2.5)

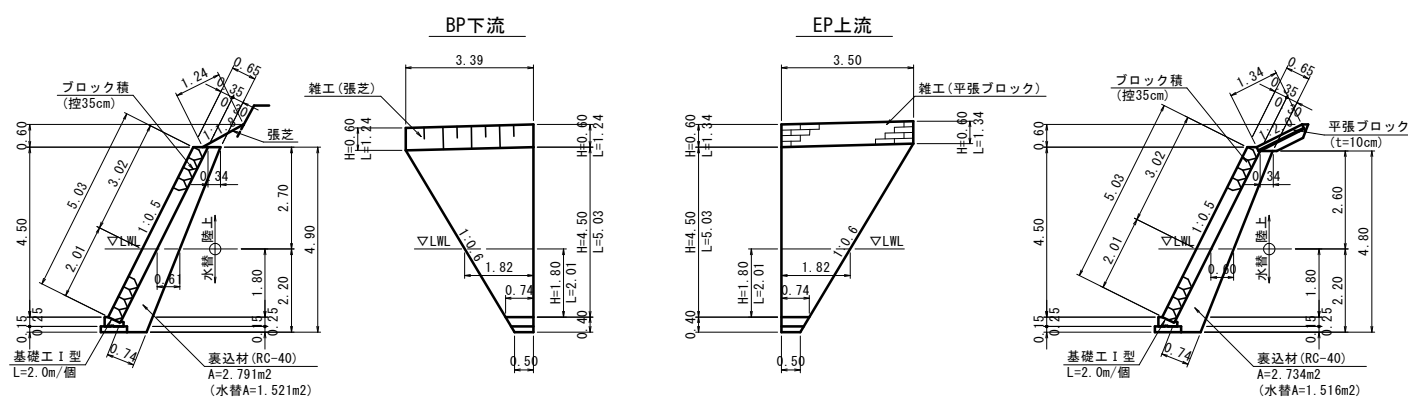
側面図



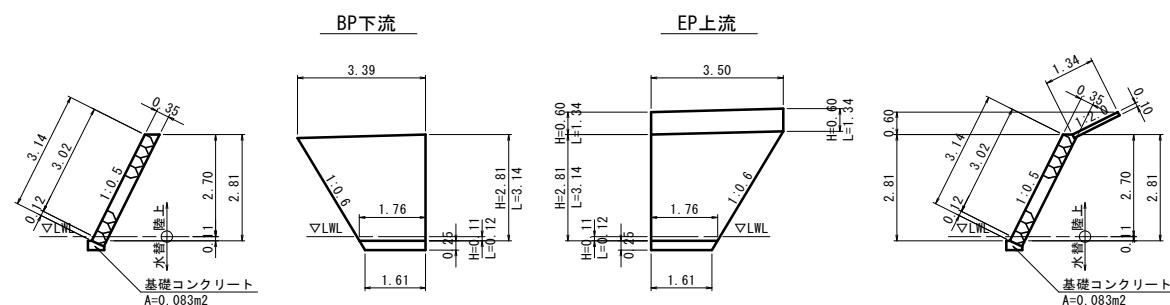
正面図



雑工(ブロック積) S=1:100

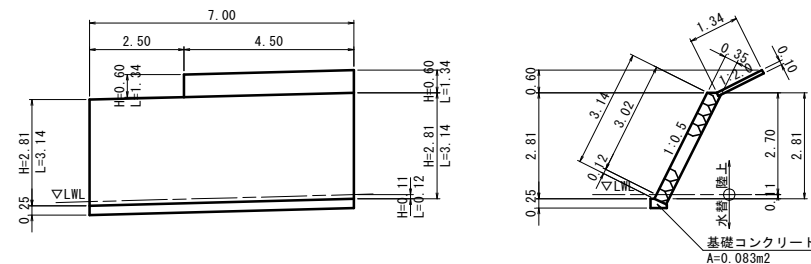


雑工(構造物取壊工) S=1:100



構造物取壊工 S=1:100

BP~EP

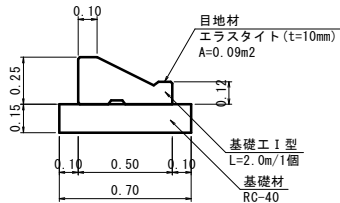


R8 実施設計図

南九州市	
工事名	7災 第558号 河川災害復旧工事
河川名	普通河川 八瀬尾川
工事箇所	南九州 郡 川辺 町 野崎 地内
図面種類	構造図 (1/2)
縮尺	S=図示
図面番号	全 5 葉 第 3 号

7災 第558号 河川災害復旧工事 八瀬尾川 川辺町野崎地区

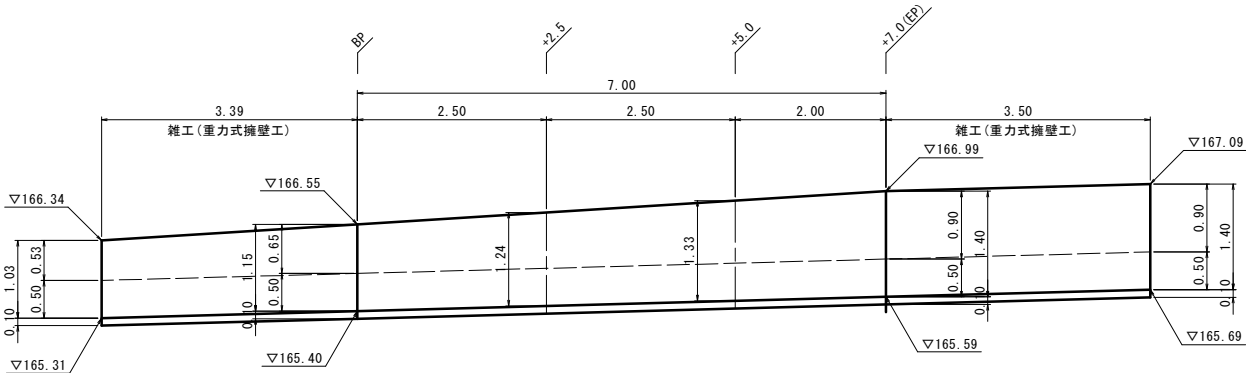
基礎工 S=1:20



基礎工		10m当たり		
種別	規格	計 算 式	数量	単位
基礎ブロック	I 型	10.00/2.00	5	本
目地材	エラストイト (t=10mm)	0.09	0.09	m2
基礎材	再生砕石 (RC-40) t=15cm	0.70×10.00	7.00	m2

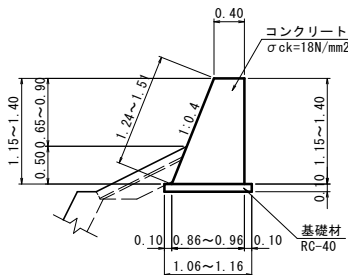
重力式擁壁工展開図 S=1:50

(既設撤去・復旧)



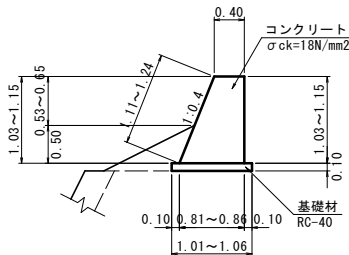
重力式擁壁工標準断面図 S=1:50

(BP~+7.0)



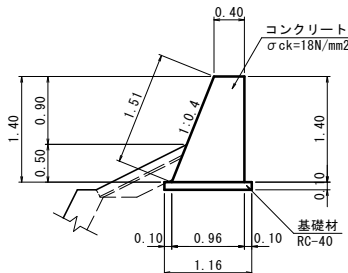
雑工(重力式擁壁工) S=1:50

(BP下流側)



雑工(重力式擁壁工) S=1:50

(+7.0上流側)



コンクリートブロック積工 数量表

名 称		規 格	【全体】計算式	数 量	【水替】計算式	数 量	単位
平張ブロック工	平張ブロック	t=10cm	1/2(1.24+1.34)×2.20+1.34×2.00	= 5.52	5.5	—	m2
	敷モルタル	1:3	1/2(0.03+0.04)×2.20+0.04×2.00	= 0.16	0.2	—	m3
	裏込材	再生砕石 (RC-40)	1/2(0.15+0.21)×2.20+0.21×2.00	= 0.82	0.8	—	m3
ブロック積工 (環境保全型ブロック)	ブロック積	控え35cm	5.03×7.00	= 35.21	35.0	2.01×7.00	14.1 m2
	胴込コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	0.134×35.21	= 4.72	4.7	0.134×14.07	1.9 m2
	胴込砕石	割栗石	0.02×35.21	= 0.70	0.7	0.02×14.07	0.3 m2
	裏込材	再生砕石 (RC-40)	2.709×7.00	= 18.96	19.0	1.499×7.00	10.5 m3
	基礎工	基礎ブロック (I 型)	7.00	= 7.00	7.0	7.00	7.0 m
小口止工	基礎面修正		0.70×7.00	= 4.90	4.9	0.70×7.00	4.9 m2
	コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	[1/2(1.24+1.11)×0.10+1/2(1.11+1.05)×0.03+1/2(1.05+0.44)×0.20]×0.30	= 0.09	0.09	—	m3
	型枠	無筋構造物	[1/2(1.24+1.11)×0.10+1/2(1.11+1.05)×0.03+1/2(1.05+0.44)×0.20]×2	= 0.60	0.6	—	m2
張芝工	張芝工	野芝	1.24×2.50	= 3.10	3.1	—	m2
構造物取壊工	構造物取壊工	無筋構造物	3.14×7.00×0.35+1.34×4.50×0.10+0.083×7.00	= 8.88	8.9	0.12×7.00×0.35+0.083×7.00	0.9 m3
雑工	ブロック積	控え35cm	1/2(0.74+3.39)×5.03+1/2(0.74+3.50)×5.03	= 21.05	21.1	1/2(0.74+1.82)×2.01+1/2(0.74+1.82)×2.01	5.15 m2
	裏込材	再生砕石 (RC-40)	1/2(0.74+3.39)×2.791+1/2(0.74+3.50)×2.734	= 11.56	11.6	1/2(0.74+1.82)×1.521+1/2(0.74+1.82)×1.516	3.89 m3
	基礎工	基礎ブロック (I 型)	1/2(0.50+0.74)×2	= 1.24	1.2	1/2(0.50+0.74)×2	1.2 m
	基礎面修正		(0.50+0.50)×0.70	= 0.70	0.7	(0.50+0.50)×0.70	0.7 m2
	平張ブロック	t=10cm	1.34×3.50	= 4.69	4.7	—	m2
	敷モルタル	1:3	0.04×3.50	= 0.14	0.1	—	m3
	裏込材	再生砕石 (RC-40)	0.21×3.50	= 0.74	0.7	—	m3
	張芝		1.24×3.39	= 4.20	4.2	—	m2
	構造物取壊工	無筋構造物	[1/2(1.76+3.39)+1/2(1.76+3.50)]×3.14×0.35+1.34×3.50×0.10+1/2(1.61+1.76)×0.083×2	= 6.47	6.5	1/2(1.61+1.76)×0.12×0.35×2+1/2(1.61+1.76)×0.083×2	0.4 m3

重力式擁壁工 数量表

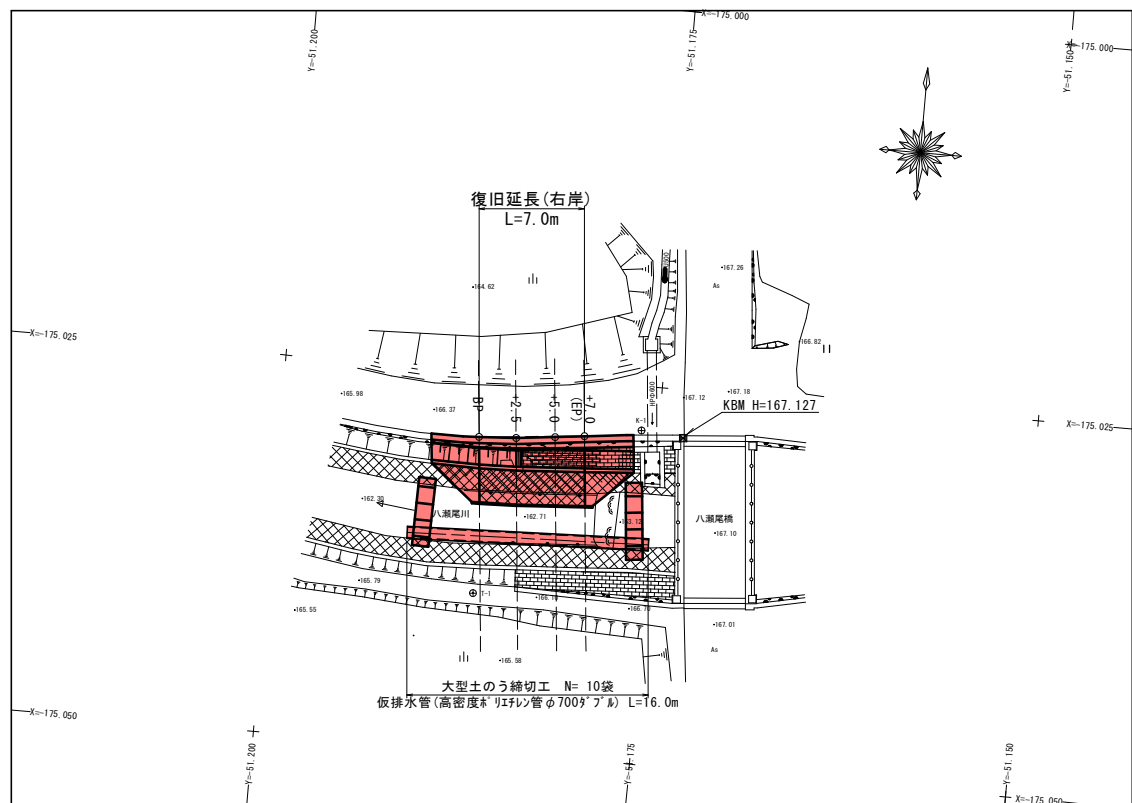
種 別	規 格	計 算 式	数 量	単位
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	1/2[1/2(0.40+0.86)×1.15+1/2(0.40+0.96)×1.40]×7.00	= 5.87	m3
型枠	無筋構造物	[1/2(1.15+1.40)+1/2(1.24+1.51)]×7.00	= 18.55	m2
基礎材	再生砕石 (RC-40) t=10cm	1/2(1.06+1.16)×7.00	= 7.77	m2
基礎面修正		1/2(1.06+1.16)×7.00	= 7.77	m2
構造物取壊工	無筋構造物	1/2[1/2(0.40+0.86)×1.15+1/2(0.40+0.96)×1.40]×7.00	= 5.87	m3
雑工(重力式擁壁工)				
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	1/2[1/2(0.40+0.81)×1.03+1/2(0.40+0.86)×1.15]×3.39+1/2(0.40+0.96)×1.40×3.50	= 5.62	m3
型枠	無筋構造物	[1/2(1.03+1.15)+1/2(1.11+1.24)]×3.39+(1.40+1.51)×3.50	= 17.86	m2
基礎材	再生砕石 (RC-40) t=10cm	1/2(1.01+1.06)×3.39+1.16×3.50	= 7.57	m2
基礎面修正		1/2(1.01+1.06)×3.39+1.16×3.50	= 7.57	m2
構造物取壊工	無筋構造物	1/2[1/2(0.40+0.81)×1.03+1/2(0.40+0.86)×1.15]×3.39+1/2(0.40+0.96)×1.40×3.50	= 5.62	m3

R8 実施設計図

南 九 州 市	
工 事 名	7災 第558号 河川災害復旧工事
河川 路線 名	普通河川 八瀬尾川
工事箇所	南九州 郡 川辺 町 野崎 地内
図面種類	構造図 (2/2)
縮 尺	S=図示
図面番号	全 5 葉 第 4 号

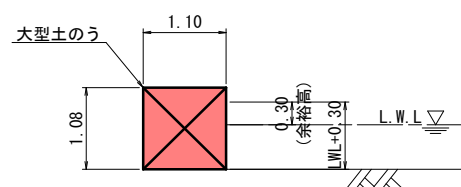
7災 第558号 河川災害復旧工事 八瀬尾川 川辺町野崎地区

仮設工平面図 S=1:250



大型土のう S=1:100

標準断面図



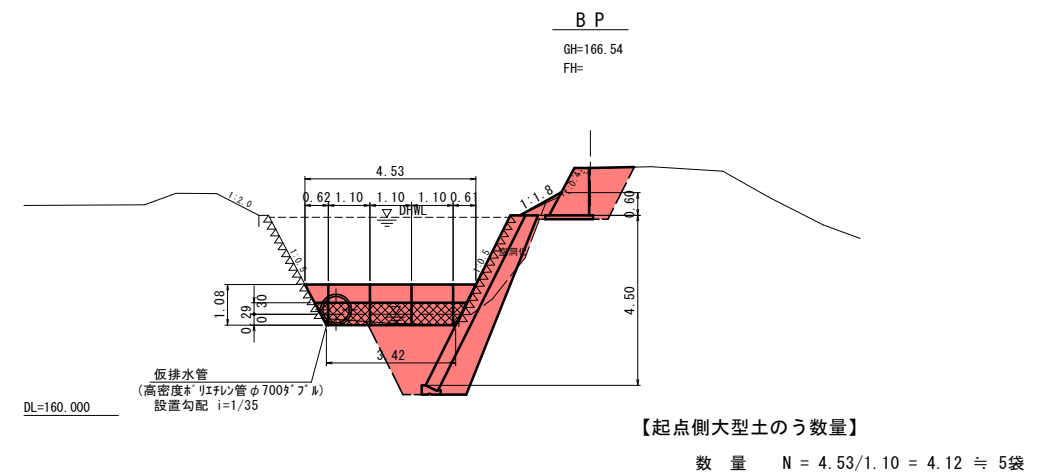
【大型土のう総数量】

5袋(起点側 端部) + 5袋(終点側 端部) = 10袋(総合計)

【仮設排水管 数量】

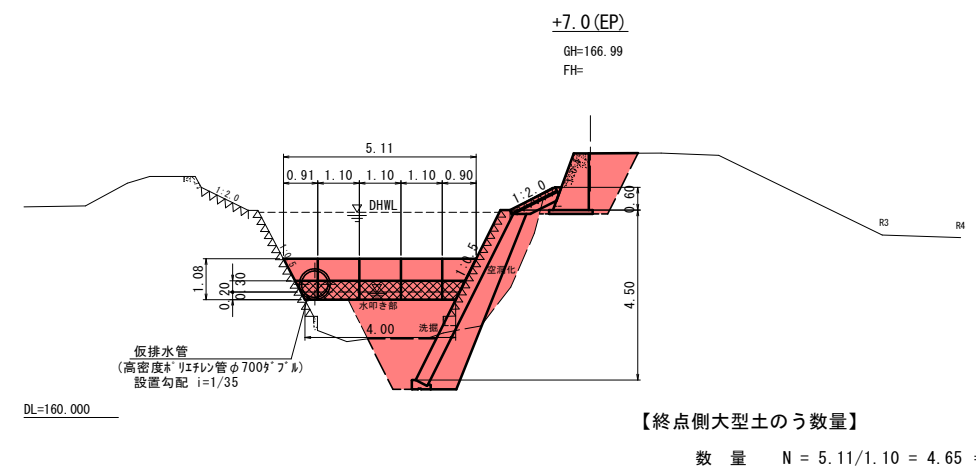
高密度ポリエチレン管φ700*7mm L=16.0×1 = 16.0m

仮設工 横断面図 S=1:100



【起点側大型土のう数量】

数 量 N = 4.53/1.10 = 4.12 ≒ 5袋



【終点側大型土のう数量】

数 量 N = 5.11/1.10 = 4.65 ≒ 5袋

R8 実施設計図

南 九 州 市	
工 事 名	7災 第558号 河川災害復旧工事
河川 路線 名	普通河川 八瀬尾川
工事箇所	南九州 郡 川辺 町 野崎 地内
図面種類	仮設図
縮 尺	S=図示
図面番号	全 5 葉 第 5 号