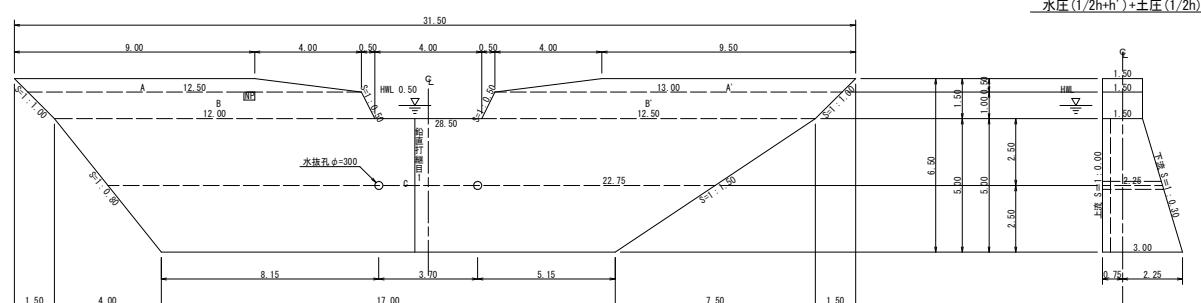


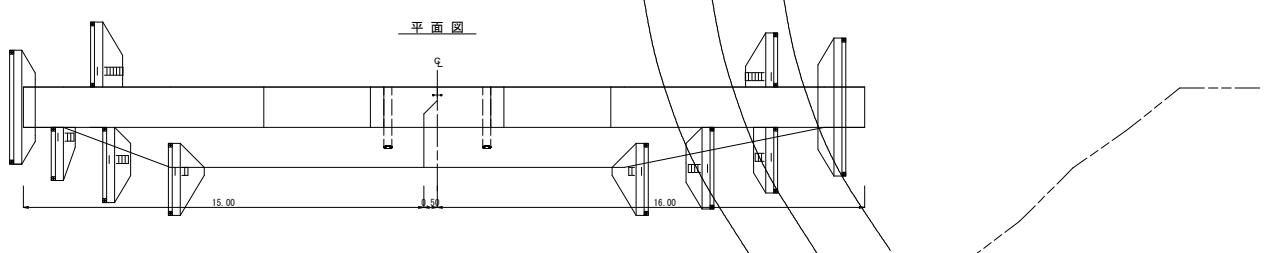
工事名	R7マス緊急予防(補正)	美馬市北星 溝開工事
路線名等	北星地区	
工事箇所	美馬市 駒町	北星
面図名	継断図	
縮尺	L=500 V=200	面図番号
会社名		2 / 8
事業者名	徳島県西部総合農民局農林水産部(美馬)	

正面図

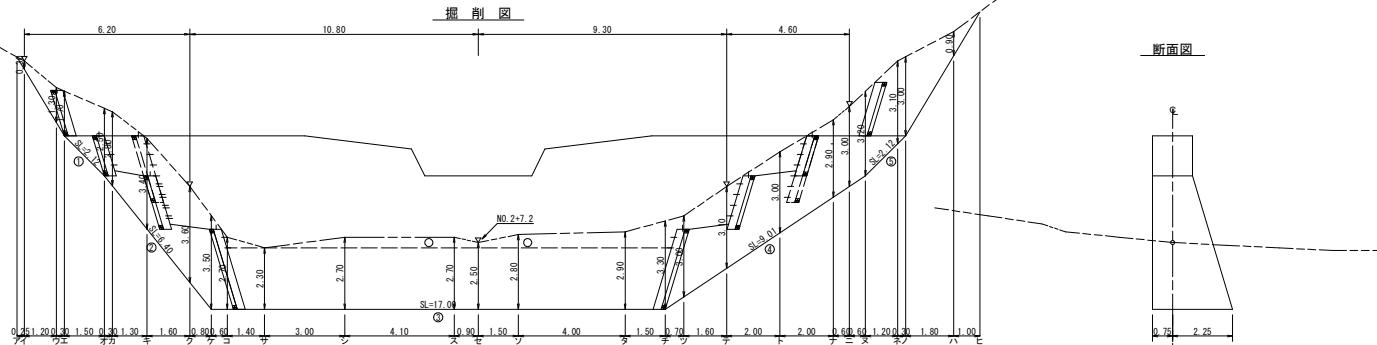
断面図(4型)
水庄(1/2h+h)+土庄(1/2h)

掘削計算書

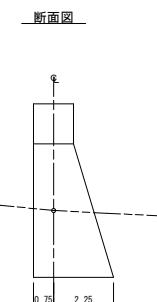
堤体名: 谷止工 地区名: 北星		土砂掘削 補算土						
区分	下幅	上幅	平均	高さ	面積	平均	延長	体積
ア	2.10	2.40	2.25	0.30	0.68	0.34	0.25	0.09
イ	2.10	3.40	2.75	1.30	3.58	2.13	1.20	2.56
ウ	2.10	3.80	2.95	1.70	5.02	4.30	0.30	1.29
エ	2.10	4.60	3.35	2.50	8.38	6.70	1.50	10.05
オ	2.21	5.01	3.61	2.80	10.11	9.25	0.30	2.78
カ	3.30	6.90	5.10	3.60	18.36	16.66	1.60	26.66
キ	3.60	7.10	3.55	3.50	18.73	18.55	0.80	14.84
ク	3.60	6.30	4.95	2.70	13.37	16.05	0.60	9.63
コ	3.60	5.90	4.75	2.30	10.93	12.15	1.40	17.01
サ	3.60	6.30	4.95	2.70	13.37	12.15	3.00	36.45
シ	3.60	6.30	4.95	2.70	13.37	13.37	4.10	54.82
ス	3.60	6.10	4.85	2.50	12.13	12.75	0.90	11.48
セ	3.60	6.40	5.00	2.80	14.00	13.07	1.50	19.61
ソ	3.60	6.50	5.05	2.90	14.65	14.33	4.00	57.32
タ	3.60	6.90	5.25	3.30	17.33	15.99	1.50	23.99
チ	3.60	6.24	4.69	3.10	14.54	14.71	1.60	23.54
ツ	3.46	6.46	4.96	3.00	14.88	16.11	0.70	11.28
ト	3.14	6.24	4.69	3.10	14.54	14.71	1.60	23.54
ナ	2.74	5.74	4.24	3.00	12.72	13.63	2.00	27.26
ダ	2.22	5.22	3.78	3.00	11.16	11.08	0.60	6.65
ニ	2.10	5.30	3.70	3.20	11.84	11.50	0.60	6.90
ヌ	2.10	5.20	3.65	3.10	11.32	11.58	1.20	13.90
メ	2.10	5.10	3.60	3.00	10.80	11.06	0.30	3.32
ハ	2.10	3.00	2.95	0.90	2.30	6.55	1.80	11.79
ヒ						1.15	1.00	1.15
合計								434.39



掘削図



断面図



型枠・体積計算書

堤体名: 谷止工		地区名: 北星		
型枠計算		体積計算		
区分	計 算 式	面 積	区分	
A+A'	$(9.00+12.50)/2 \times 0.50 + (9.50 \times 13.00) / 2 \times 0.50$	11.00	A+A'	11.00×1.50
B+B'	$(12.50+12.00) / 2 \times 0.00 + (13.00+12.50) / 2 \times 1.00$	25.00	B+B'	25.00×1.50
C	$(28.50+17.00) / 2 \times 5.00$	113.75	C	$5.00 / 6 \times ((2 \times 28.50 + 17.00) \times 1.50 + (28.50+2 \times 17.00) \times 3.00)$
小計	149.75	小計	248.75	
上流側	$(11.00+25.00)$	36.00		
下流側	$(11.00+25.00) + 113.75 \times 1.044$	154.76		
小計	190.76			
放水路	$1.00 \times 1.50 \times 1.18 \times 2$	3.35		
残存型枠	113.75×1.000	113.75	水抜孔	$2.25 \times 1.56 \times 0.156 \times 3.14 \times 2 - 0.34$
合計	307.86	合計	-0.34	
油圧止端	$149.75 + 11.00 + 25.00 + (1 / 2(28.50+22.75) \times 2.50) / 1.80$	138.78		

各種計算書

堤体名: 谷止工		地区名: 北星	
区分	計 算 式	数 量	
水抜孔	$\phi=300 \text{ mm}$ $\lambda=2.25 \times 2 \text{ 断面}$	4.50 m	
鉛直打継目	目地材 $(1.71+3.21) / 2 \times 5.00$	12.30 m ²	
	止型枠 $(1.71+3.21) / 2 \times 5.00$	12.30 m ²	
	止水板 5.00×1.000	5.00 m	
水平継目	鉄筋 $\phi 22 \text{ mm}$ $248.41 / 113.75 = 2.18$ 113.75 / 1.0 = 113.75 2.18 $\times 113.75 \times 0.8 = 198.38$ 198.38 $\times 1 / 10.00 = 21.82$ 21.82 $\times 403 \times 3.04$	219 本	
ネームプレート		1 枚	

掘削面仕上計算書

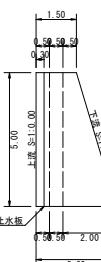
堤体名: 谷止工		地区名: 北星	
区分	計 算 基 礎	理質土	
1	1.150×2.12	3.18	
2	$(1.150+3.00) \times 6.40 / 2$	14.40	
3	3.00×17.00	51.00	
4	$(3.00+1.50) \times 9.01 / 2$	20.27	
5	1.150×2.12	3.18	
合計		92.03	

工事名	R7 鳥林 緊急予防(補正) 美馬市北星 溪間工事
路線名等	北星地区
工事箇所	美馬市 駒町 北星
図面名	谷止工構造図
縮尺	1/100
会社名	
事業者名	徳島県西部統合県民農林水産部(美馬)

鉛直打継目詳細図

鉛直打継目1

断面図(1/100)



放水路(1/50)

上流

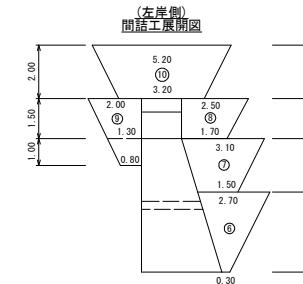
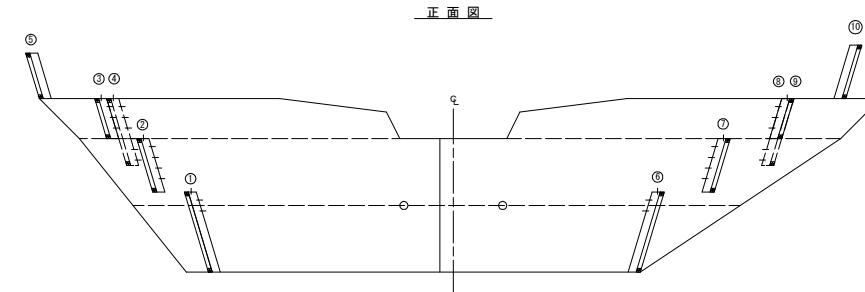
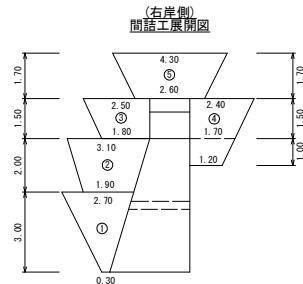
止水板

目地材

L = 0.50+0.71+0.50 = 1.71

目地材 = $(1.71+3.21) / 2 \times 5.00 = 12.30 \text{ m}^2$ 止型枠 = $(1.71+3.21) / 2 \times 5.00 = 12.30 \text{ m}^2$ 止水板 = $5.00 \times 1.000 = 5.00 \text{ m}$ 地盤 = $0.50 \times 0.50 \times 2.00 = 0.50 \text{ m}^3$

谷止工間詰工構造図



間詰工数量計算書

堤体名: 谷止工 (右岸側)

地区名: 北星

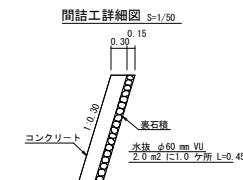
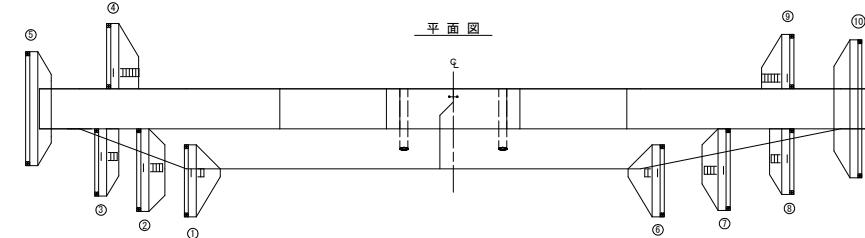
No.	計算基礎	コンクリート	型枠	裏石積
1	$(0.30+2.70)/2 \times 3.00 = 4.50$	1.35	4.70	4.70
2	$(1.90+3.10)/2 \times 2.00 = 5.00$	1.50	5.22	5.22
3	$(1.80+2.50)/2 \times 1.50 = 3.23$	0.97	3.37	3.37
4	$(1.20+1.70)/2 \times 1.00 = (1.70+2.40)/2 \times 1.50 = 4.53$	1.36	4.73	4.73
5	$(2.60+4.30)/2 \times 1.70 = 5.87$	1.76	6.13	6.13
合計		6.94	24.15	24.15

間詰工数量計算書

堤体名: 谷止工 (左岸側)

地区名: 北星

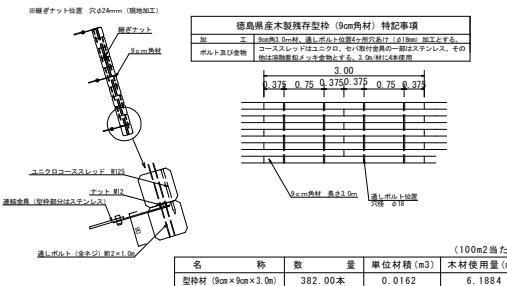
No.	計算基礎	コンクリート	型枠	裏石積
6	$(0.30+2.70)/2 \times 3.00 = 4.50$	1.35	4.70	4.70
7	$(1.50+3.10)/2 \times 2.00 = 4.60$	1.38	4.80	4.80
8	$(1.70+2.50)/2 \times 1.50 = 3.15$	0.95	3.29	3.29
9	$(0.80+1.30)/2 \times 1.00 = (1.30+2.00)/2 \times 1.50 = 3.53$	1.06	3.69	3.69
10	$(3.20+5.20)/2 \times 2.00 = 8.40$	2.52	8.77	8.77
合計		7.26	25.25	25.25



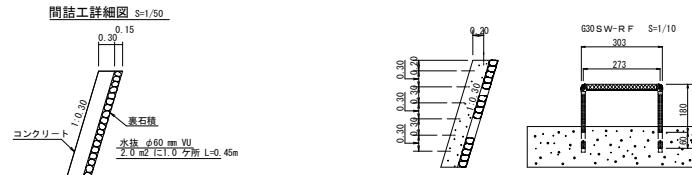
間詰工数量		
コンクリート	14.20 m ³	
型枠	49.40 m ²	
裏石積	49.40 m ²	

工事名	R7馬林 緊急予防(補正) 美馬市北星 溝開工事		
路線名等	北星地区		
工事箇所	美馬市 鎌町 北星		
図面名	谷止工間詰工構造図		
縮尺	1/100 図面番号 4 / 8		
会社名	徳島県西部総合県民局農林水産部(美馬)		

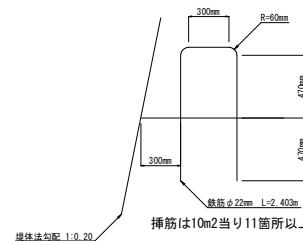
残存型枠詳細図



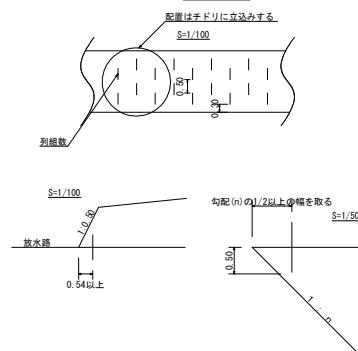
間詰工設置界降ステップ詳細図 S=1/50



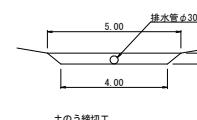
挿筋詳細図 S=1/20



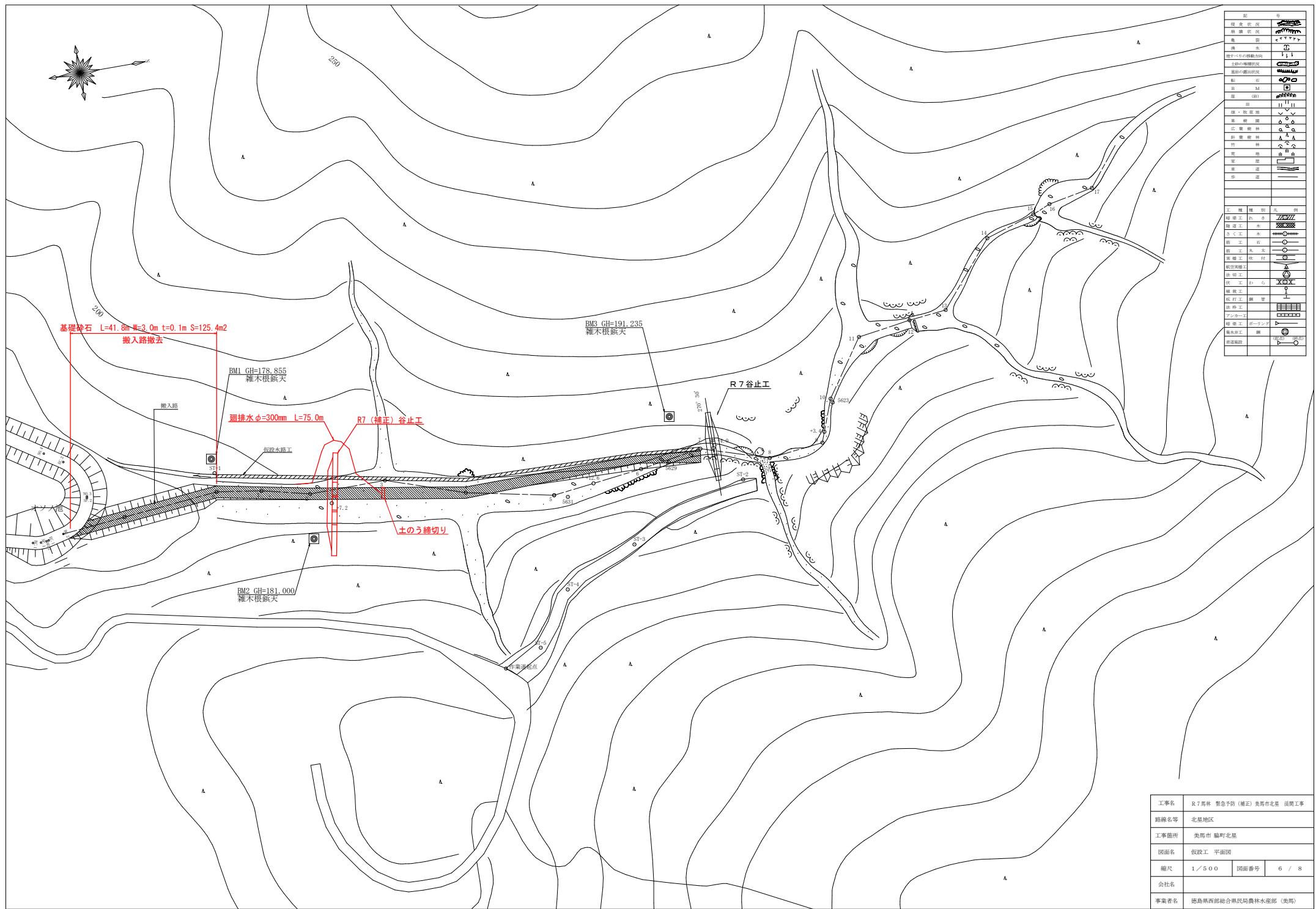
挿筋詳細図

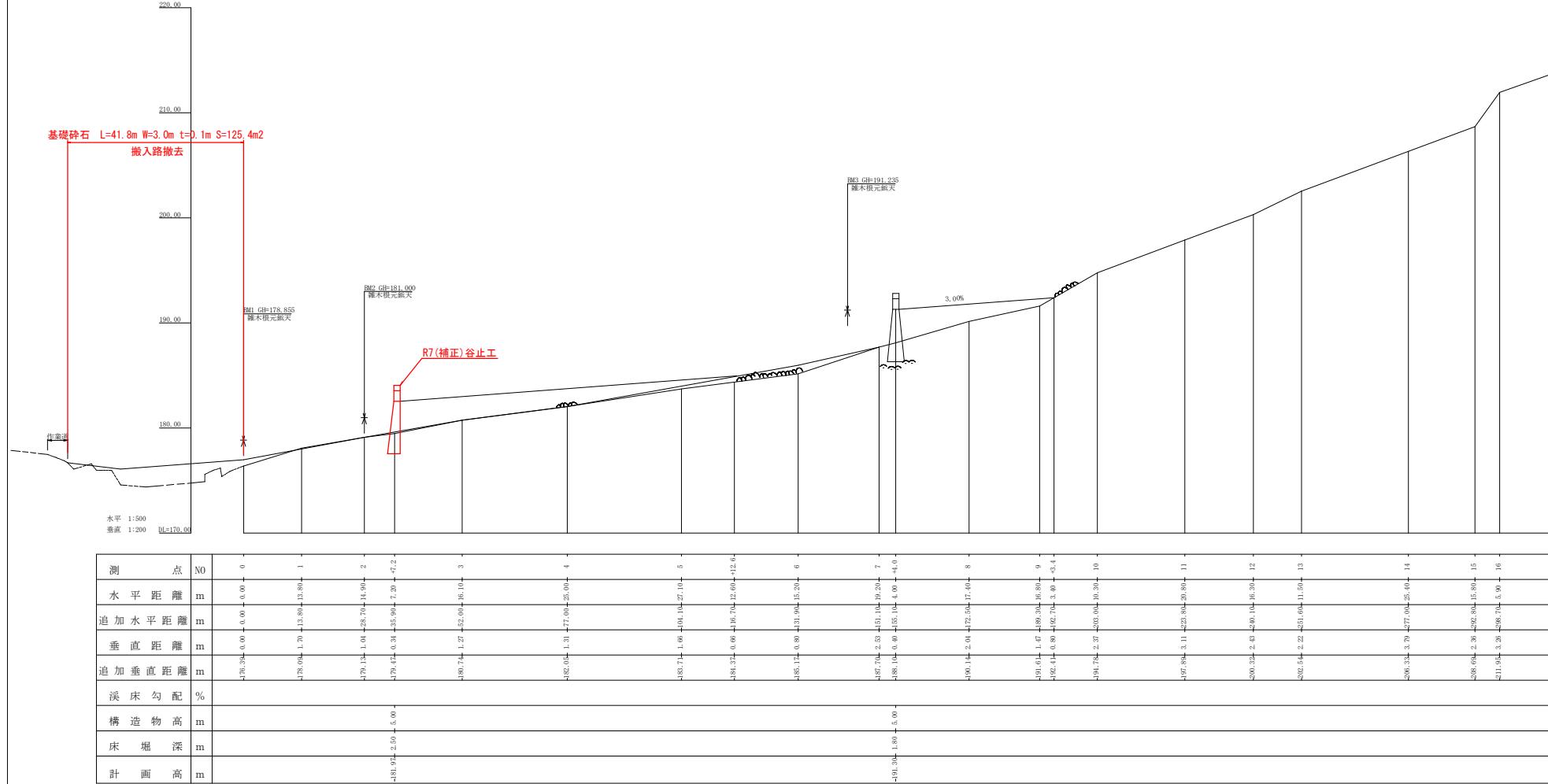


土のう締切工断面図 S=1/100



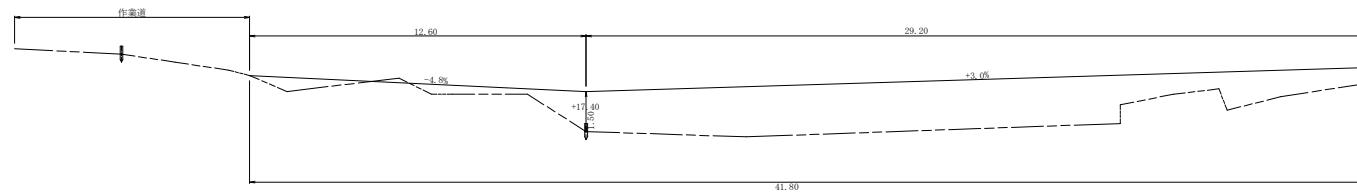
工事名	R7鳥林緊急予防(補正) 美馬市北星 溝開工事		
路線名等	北星地区		
工事箇所	美馬市 鳥町 北星		
図面名	定規図		
縮尺	図示	図面番号	5 / 8
会社名	徳島県西部総合農業振興局農業水産部(美馬)		



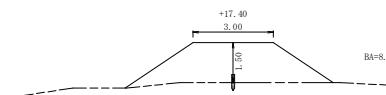


測 点	NO	0	2	4	6
水 平 距 離	m	0.00	0.00	0.00	0.00
追 加 水 平 距 離	m	0.00	0.00	0.00	0.00
垂 直 距 離	m	1.70	13.80	13.80	1
追 加 垂 直 距 離	m	1.70	13.80	13.80	1
溪 床 勾 配	%	-476.34	-478.04	-479.14	-479.42
構 造 物 高	m	1.00	1.00	1.00	1.00
床 塊 深	m	5.00	5.00	5.00	5.00
計 画 高	m	5.00	5.00	5.00	5.00

工事名	R7馬林 緊急干防(補正)易馬市北星 清間工事		
路線名等	北星地区		
工事箇所	美馬市 臨町北星		
面図名	撇入路 縦断切		
縮尺	L=500 V=200	図面番号	7 / 8
会社名			
事業者名	徳島県西部組合県民局農林水産部(美馬)		



距 際	體出土量		
	断面	平均断面	体 積
0.00			
12.60	8.00	4.00	50.
29.20	0.60	4.30	125.
計			175.



工事名	R7馬林 緊急予防(補正) 美馬市北星 溝開工事		
路線名等	北星地区		
工事箇所	美馬市 藩町 北星		
図面名	兼入路 橫断図		
縮尺	1/100	図面番号	8 / 8
会社名			
事業者名	徳島県西部総合農民局農林水産部(美馬)		