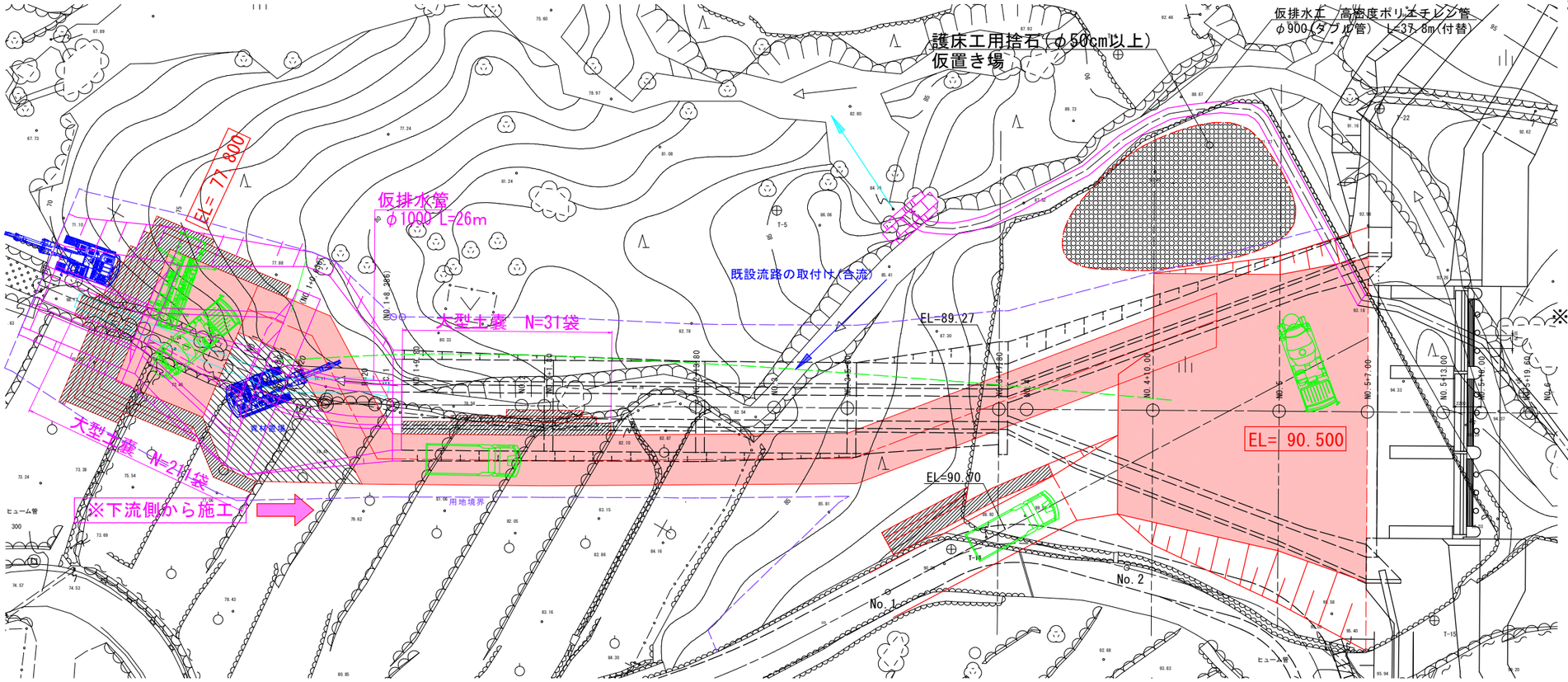
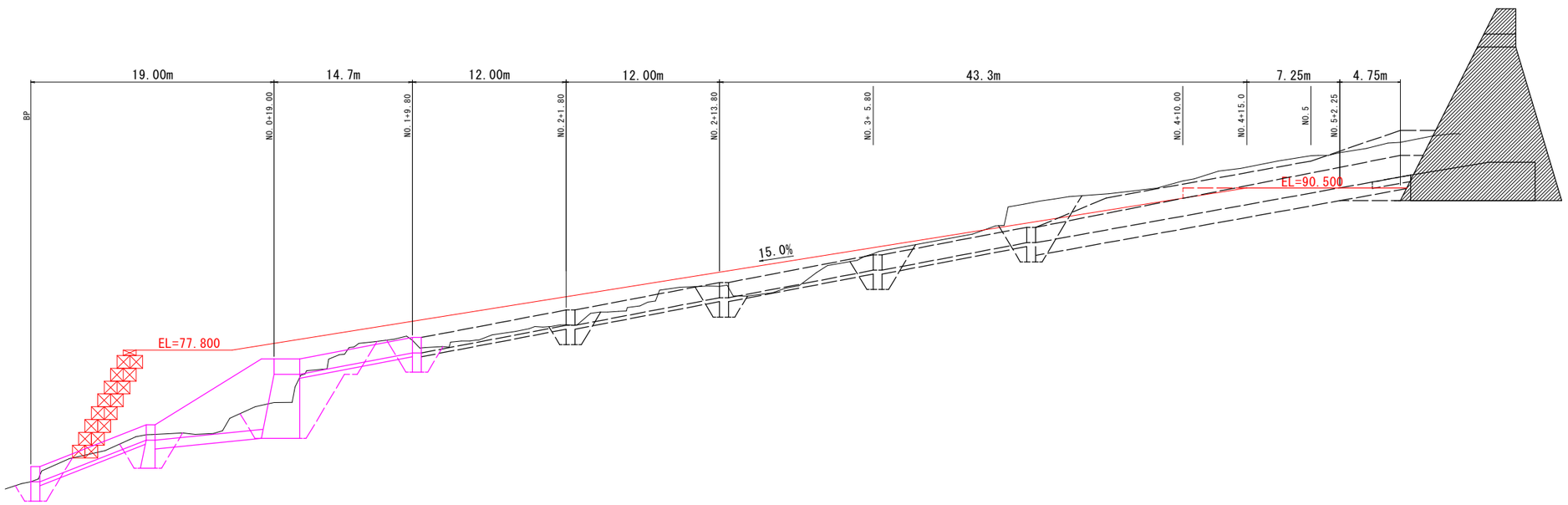
施工計画図 STEP.6-1





STEP6-1:渓流保全工の施工（流路工）

1. 鋼製スリット設置完了後、仮排水管の切替えを行う。
2. 流路工の施工用に施工ヤードを整地し、発生土砂を利用して工事用道路を構築する。
   EL=93.0m→90.5m、縦断勾配:i=14.9%
3. 工事用道路の終点部(No.0+9.00付近)に施工ヤード(EL=76.25m)を造成し、下流側流路工の施工拠点とする。
4. 流路工の施工は下流→上流へと進捗させ、河床に点在する巨礫は、上流側施工ヤードの右岸側平地に仮置きしておく。
5. 工事に影響を受ける右岸側支川(青色矢印)はNo.3付近で合流(取付け)させる。

※コンクリート打設は、ラフタークレーンを利用する。

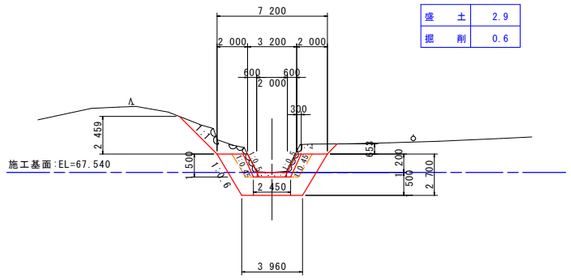
【参考図面】

工事名	R８徳土　前山谷　勝・中角　砂防工事（企育）		
路線名等	前山谷		
工事箇所	勝浦郡勝浦町中角字前山		
図面名	施工計画図		
縮尺	1/500	図面番号	1/5
会社名			
事業者名	徳島県土整備事務所		

名　称	規　格	数　量	
盛　土			
掘　削	土砂（H≧5.0m）		
掘　削	土砂（H＜5.0m）	8.0	(5.6)
掘　削	軟岩Ⅰ(H≧5.0m)		
掘　削	軟岩Ⅰ(H＜5.0m)		
床　堀	土　砂	6.8	(1.1)
床　堀	軟　岩Ⅰ		
埋　戻	B		
埋　戻	C		
埋　戻	D		(1.8)
基面整正		3.96	(2.45)
岩盤清掃			
取壊し	石積み	4.76	(4.76)
取壊し	コンクリート(無筋)	0.77	

※　（　）は流路工を表す。

BP
GH=67.540
FH=67.540



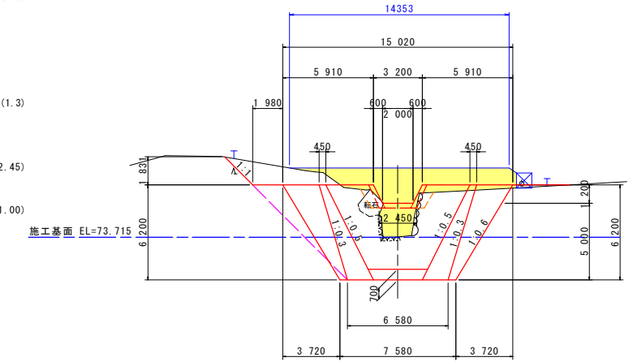
盛　土	2.9
掘　削	0.6

DL=50.000

名　称	規　格	数　量	
盛　土		6.9	
掘　削	土砂（H≧5.0m）		
掘　削	土砂（H＜5.0m）	40.2	(1.5)
掘　削	軟岩Ⅰ(H≧5.0m)		
掘　削	軟岩Ⅰ(H＜5.0m)		
床　堀	土　砂	25.7	
床　堀	軟　岩Ⅰ		
埋　戻	B		(1.3)
埋　戻	C	17.1	
埋　戻	D		
基面整正	側壁護岸部：6.58	7.58	(2.45)
岩盤清掃			
取壊し	石積み	2.83	(1.00)
取壊し	コンクリート(無筋)		

※　（　）は流路工を表す。

NO.0+19.000
GH=73.744
FH=75.940



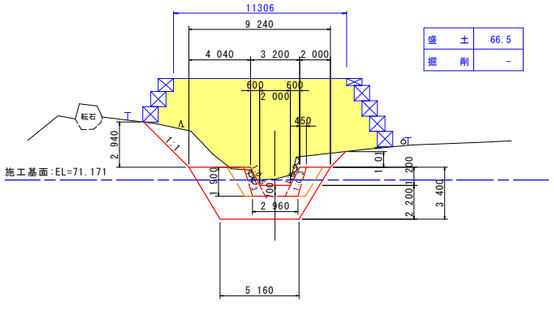
盛　土	24.7
掘　削	-

DL=55.000

名　称	規　格	数　量	
盛　土			
掘　削	土砂（H≧5.0m）		
掘　削	土砂（H＜5.0m）	13.7	(11.1)
掘　削	軟岩Ⅰ(H≧5.0m)		
掘　削	軟岩Ⅰ(H＜5.0m)		
床　堀	土　砂	17.2	(4.9)
床　堀	軟　岩Ⅰ		
埋　戻	B		
埋　戻	C		(3.0)
埋　戻	D		
基面整正		5.16	(2.96)
岩盤清掃			
取壊し	石積み	1.91	(1.91)
取壊し	コンクリート(無筋)		

※　（　）は流路工を表す。

NO.0+9.000
GH=71.220
FH=70.810



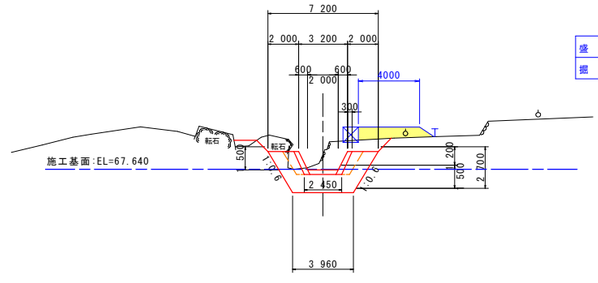
盛　土	66.5
掘　削	-

DL=55.000

名　称	規　格	数　量	
盛　土		0.5	
掘　削	土砂（H≧5.0m）		
掘　削	土砂（H＜5.0m）	9.6	(7.3)
掘　削	軟岩Ⅰ(H≧5.0m)		
掘　削	軟岩Ⅰ(H＜5.0m)		
床　堀	土　砂	7.4	(1.2)
床　堀	軟　岩Ⅰ		
埋　戻	B		
埋　戻	C		
埋　戻	D		(1.8)
基面整正		3.96	(2.45)
岩盤清掃			
取壊し	石積み	1.36	(1.36)
取壊し	コンクリート(無筋)		

※　（　）は流路工を表す。

NO.1+9.800
GH=78.598
FH=77.616



盛　土	3.3
掘　削	-

DL=60.000

最大埋戻幅(W1) 4m以上　　,土砂,締固め有　：埋戻B
最大埋戻幅(W1) 1m以上4m未満,土砂,締固め有　：埋戻C
最大埋戻幅(W1) 1m未満,土砂,締固め有　：埋戻D

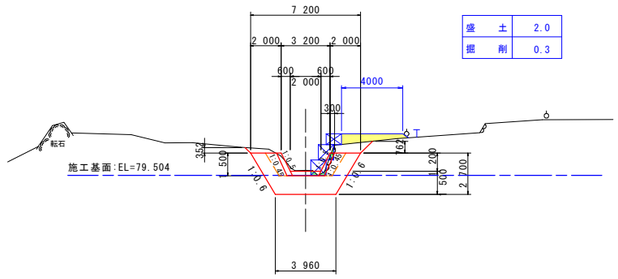
【参考図面】

工事名	R8徳土　前山谷　勝・中角　砂防工事（企育）		
路線名等	前山谷		
工事箇所	勝浦郡勝浦町中角字前山		
図面名	横断図（砂防施設-1）		
縮尺	1／200	図面番号	2/5
会社名			
事業者名	徳島県土整備事務所		

名　称	規　格	数　量	
盛　土			
掘　削	土砂（H≧5.0m）		
掘　削	土砂（H＜5.0m）	7.4	(4.5)
掘　削	軟岩Ⅰ(H≧5.0m)		
掘　削	軟岩Ⅰ(H＜5.0m)		
床　堀	土　砂	5.8	(0.1)
床　堀	軟　岩Ⅰ		
埋　戻	B		
埋　戻	C		
埋　戻	D		(1.8)
基面整正		3.96	(2.45)
岩盤清掃			
取壊し	石積み	1.36	(1.86)
取壊し	コンクリート(無筋)		

※　（　）は流路工を表す。

NO.2+1.80
GH=79.823
FH=79.768

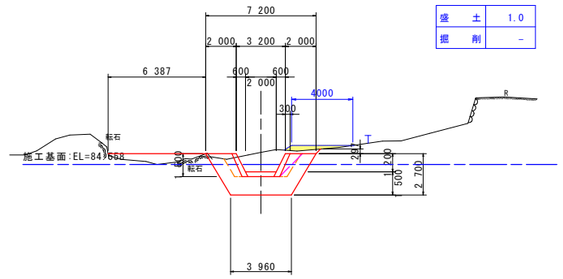


DL=60.000

名　称	規　格	数　量	
盛　土		2.8	
掘　削	土砂（H≧5.0m）		
掘　削	土砂（H＜5.0m）	4.9	(3.8)
掘　削	軟岩Ⅰ(H≧5.0m)		
掘　削	軟岩Ⅰ(H＜5.0m)		
床　堀	土　砂	10.2	(3.1)
床　堀	軟　岩Ⅰ		
埋　戻	B		
埋　戻	C		
埋　戻	D		(2.1)
基面整正		3.96	(2.45)
岩盤清掃			
取壊し	石積み		
取壊し	コンクリート(無筋)		

※　（　）は流路工を表す。

No.3+5.80
GH=85.345
FH=84.072

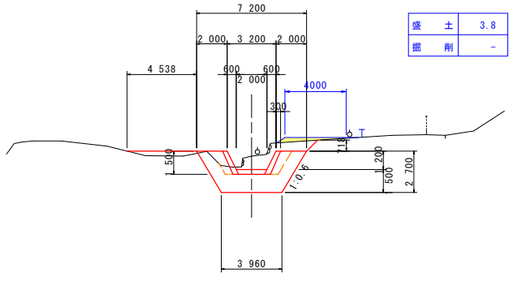


DL=65.000

名　称	規　格	数　量	
盛　土		1.2	
掘　削	土砂（H≧5.0m）		
掘　削	土砂（H＜5.0m）	9.6	(4.1)
掘　削	軟岩Ⅰ(H≧5.0m)		
掘　削	軟岩Ⅰ(H＜5.0m)		
床　堀	土　砂	8.1	(1.7)
床　堀	軟　岩Ⅰ		
埋　戻	B		
埋　戻	C		
埋　戻	D		(2.0)
基面整正		3.96	(2.45)
岩盤清掃			
取壊し	石積み	1.35	(1.35)
取壊し	コンクリート(無筋)		

※　（　）は流路工を表す。

NO.2+13.80
GH=82.800
FH=81.920

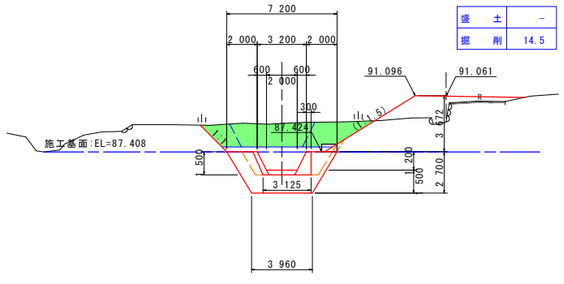


DL=65.000

名　称	規　格	数　量	
盛　土			
掘　削	土砂（H≧5.0m）		
掘　削	土砂（H＜5.0m）	17.1	(16.9)
掘　削	軟岩Ⅰ(H≧5.0m)		
掘　削	軟岩Ⅰ(H＜5.0m)		
床　堀	土　砂	15.0	(7.4)
床　堀	軟　岩Ⅰ		
埋　戻	B		
埋　戻	C		
埋　戻	D		(2.4)
基面整正		3.96	(3.13)
岩盤清掃			
取壊し	石積み		
取壊し	コンクリート(無筋)		

※　（　）は流路工を表す。

No.3+17.80
GH=89.281
FH=86.224



DL=70.000

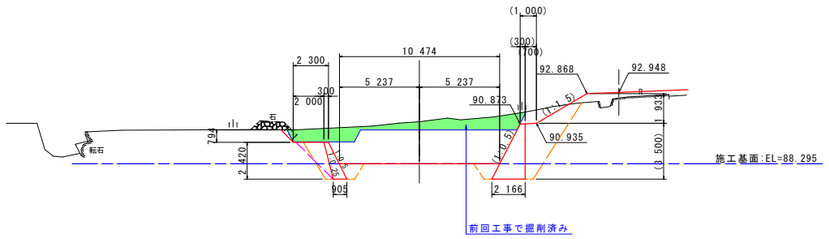
最大埋戻幅(W1) 4m以上　　,土砂,締固め有　：埋戻B
最大埋戻幅(W1) 1m以上4m未満,土砂,締固め有　：埋戻C
最大埋戻幅(W1) 1m未満,土砂,締固め有　：埋戻D

【参考図面】

工事名	R8徳土　前山谷　勝・中角　砂防工事（企育）		
路線名等	前山谷		
工事箇所	勝浦郡勝浦町中角字前山		
図面名	横断図（砂防施設-2）		
縮　尺	1／200	図面番号	3/5
会社名			
事業者名	徳島県土整備事務所		

名　称	規　格	数　量
盛　土		
掘　削	土砂（H≧5.0m）	
掘　削	土砂（H＜5.0m）	48.4
掘　削	軟岩Ⅰ(H≧5.0m)	
掘　削	軟岩Ⅰ(H＜5.0m)	
床　堀	土　砂	6.4
床　堀	軟　岩Ⅰ	
埋　戻	B	
埋　戻	C	12.4
埋　戻	D	
基面整正		3.07
岩盤清掃		
取壊し	石積み	
取壊し	コンクリート(無筋)	

NO.4+10.00
GH=91.045
FH=88.295

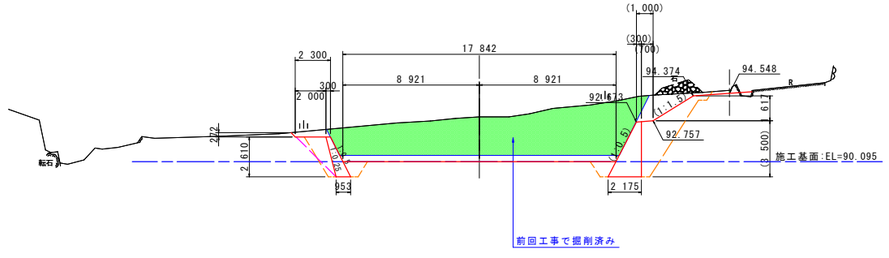


盛　土	-
掘　削	3.4

DL=70.000

名　称	規　格	数　量
盛　土		
掘　削	土砂（H≧5.0m）	
掘　削	土砂（H＜5.0m）	75.8
掘　削	軟岩Ⅰ(H≧5.0m)	
掘　削	軟岩Ⅰ(H＜5.0m)	
床　堀	土　砂	6.4
床　堀	軟　岩Ⅰ	
埋　戻	B	8.5
埋　戻	C	4.7
埋　戻	D	
基面整正		3.13
岩盤清掃		
取壊し	石積み	
取壊し	コンクリート(無筋)	

NO.5
GH=93.009
FH=90.095



盛　土	-
掘　削	50.9

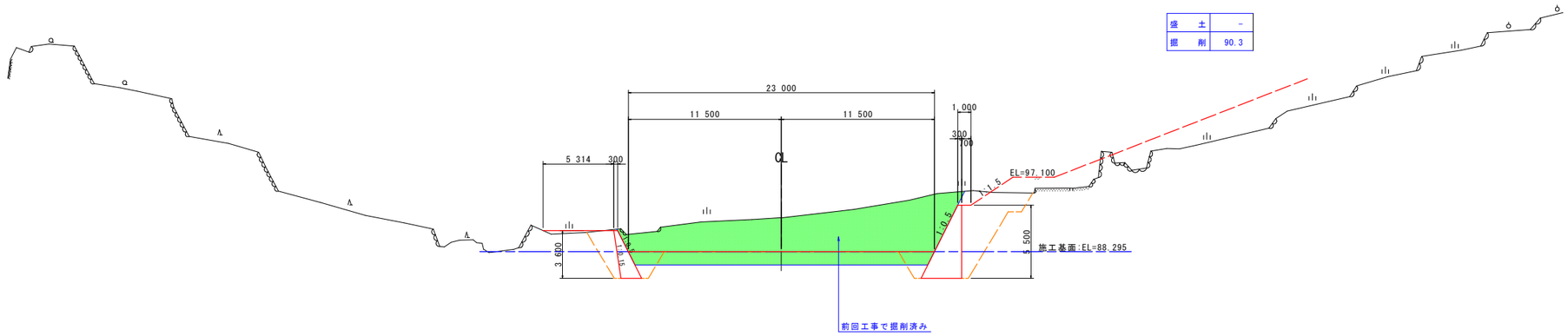
DL=75.000

最大埋戻幅(W1) 4m以上　　,土砂,締固め有　：埋戻B
最大埋戻幅(W1) 1m以上4m未満,土砂,締固め有　：埋戻C
最大埋戻幅(W1) 1m未満,土砂,締固め有　：埋戻D
【参考図面】

工事名	R8徳土　前山谷　勝・中角　砂防工事（企育）		
路線名等	前山谷		
工事箇所	勝浦郡勝浦町中角字前山		
図面名	横断図（砂防施設-3）		
縮尺	1／200	図面番号	4/5
会社名			
事業者名	徳島県土整備事務所		

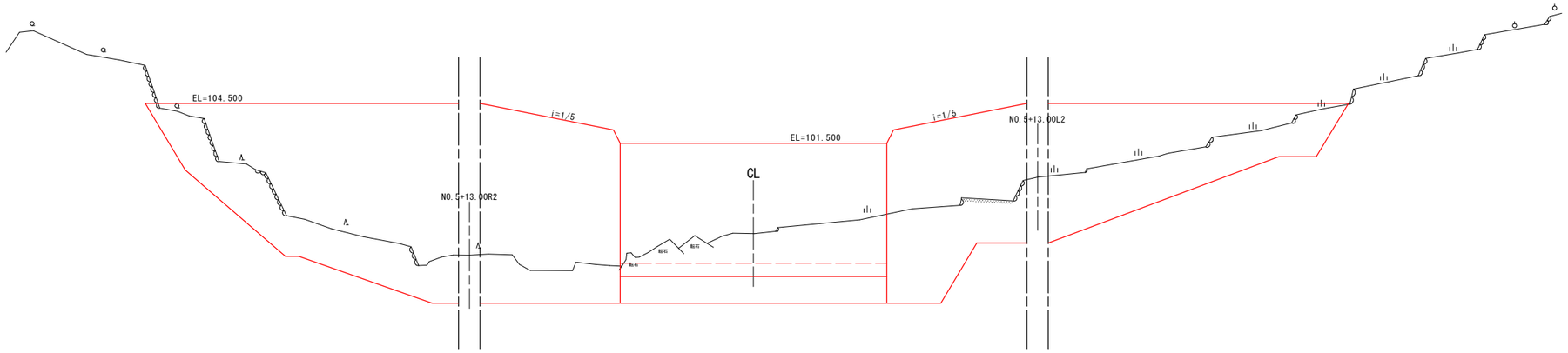
名　称	規　格	数　量
盛　土		
掘　削	土砂 (H≧5.0m)	
掘　削	土砂 (H＜5.0m)	90.5
掘　削	軟岩Ⅰ(H≧5.0m)	
掘　削	軟岩Ⅰ(H＜5.0m)	
床　堀	土　砂	18.0
床　堀	軟　岩Ⅰ	
埋　戻	B	15.8
埋　戻	C	5.4
埋　戻	D	
基面整正		4.61
岩盤清掃		
取壊し	石積み	0.20
取壊し	コンクリート(無筋)	

NO.5+7.00
GH=94.054
FH=91.500



DL=80.000

No.5+13.00
GH= 94.725
FH=101.500



DL=75.000

最大埋戻幅(W1) 4m以上　　,土砂,締固め有　:埋戻B
最大埋戻幅(W1) 1m以上4m未満,土砂,締固め有　:埋戻C
最大埋戻幅(W1) 1m未満,土砂,締固め有　　:埋戻D
【参考図面】

工事名	R8徳土　前山谷　勝・中角　砂防工事(企育)		
路線名等	前山谷		
工事箇所	勝浦郡勝浦町中角字前山		
図面名	横断図(砂防施設-4)		
縮　尺	1/200	図面番号	5/5
会社名			
事業者名	徳島県土整備事務所		