全体計画平面図 S=1/500

基準点座標一覧表

測点名	X座標	Y座標	H
K-1	127627.492	99177.174	1.365
K-2	127595.795	99154.120	1.554
H-1	127635.469	99189.236	1.635
H-2	127577.219	99111.883	1.460
H-3	127522.044	99020.440	1.603
H-4	127441.615	98947.816	1.438

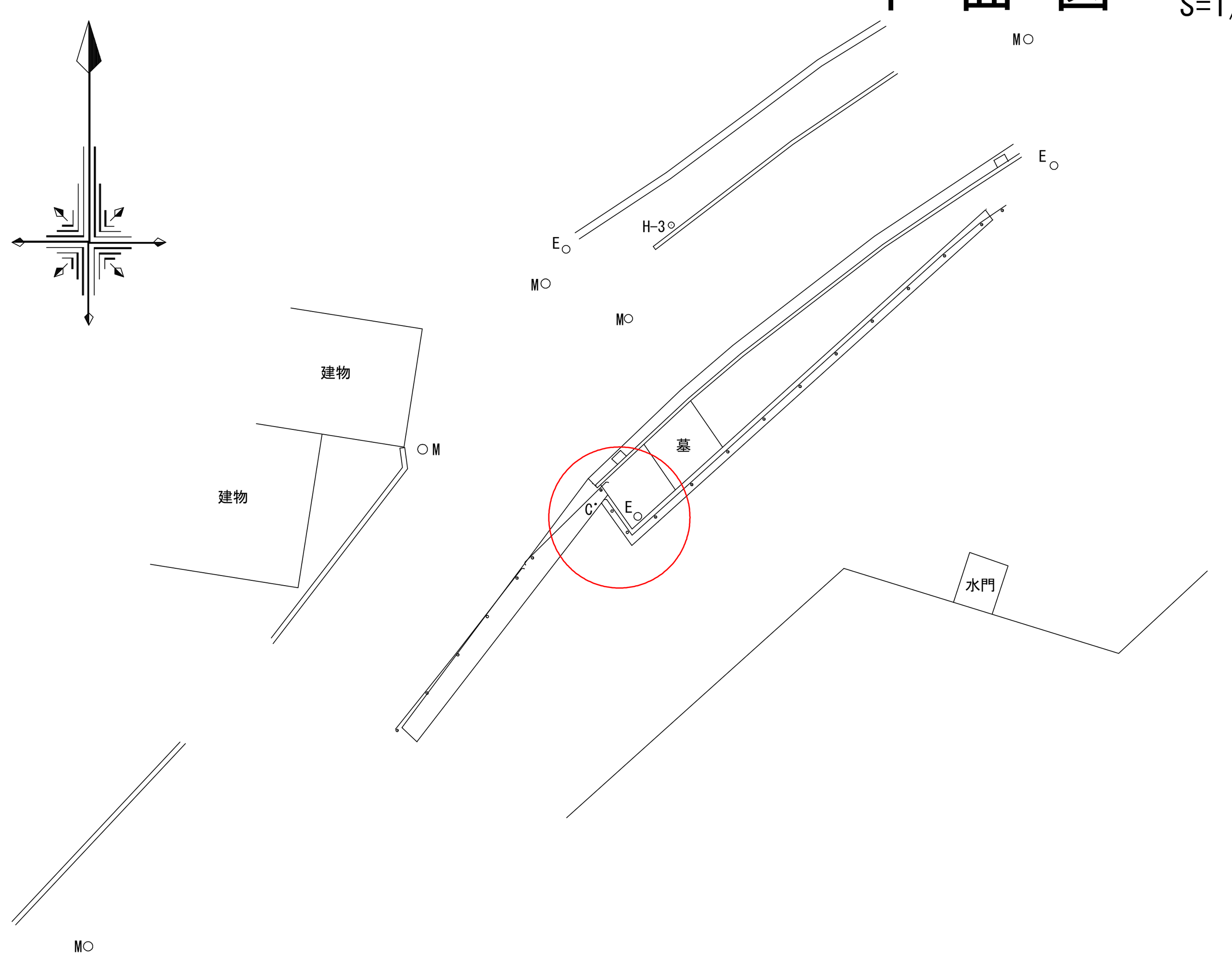
工事名	R8鳴土 喜来中須入江川 松・中喜来 護岸工事		
路線名等	喜来中須入江川		
工事箇所	板野郡松茂町中喜来		
図面名	全体計画平面図		
縮尺	1/500	図面番号	1 / 8
会社名			
事業者名	徳島県徳島県土整備事務所鳴門支所		

充填工(上流部)

S=図示

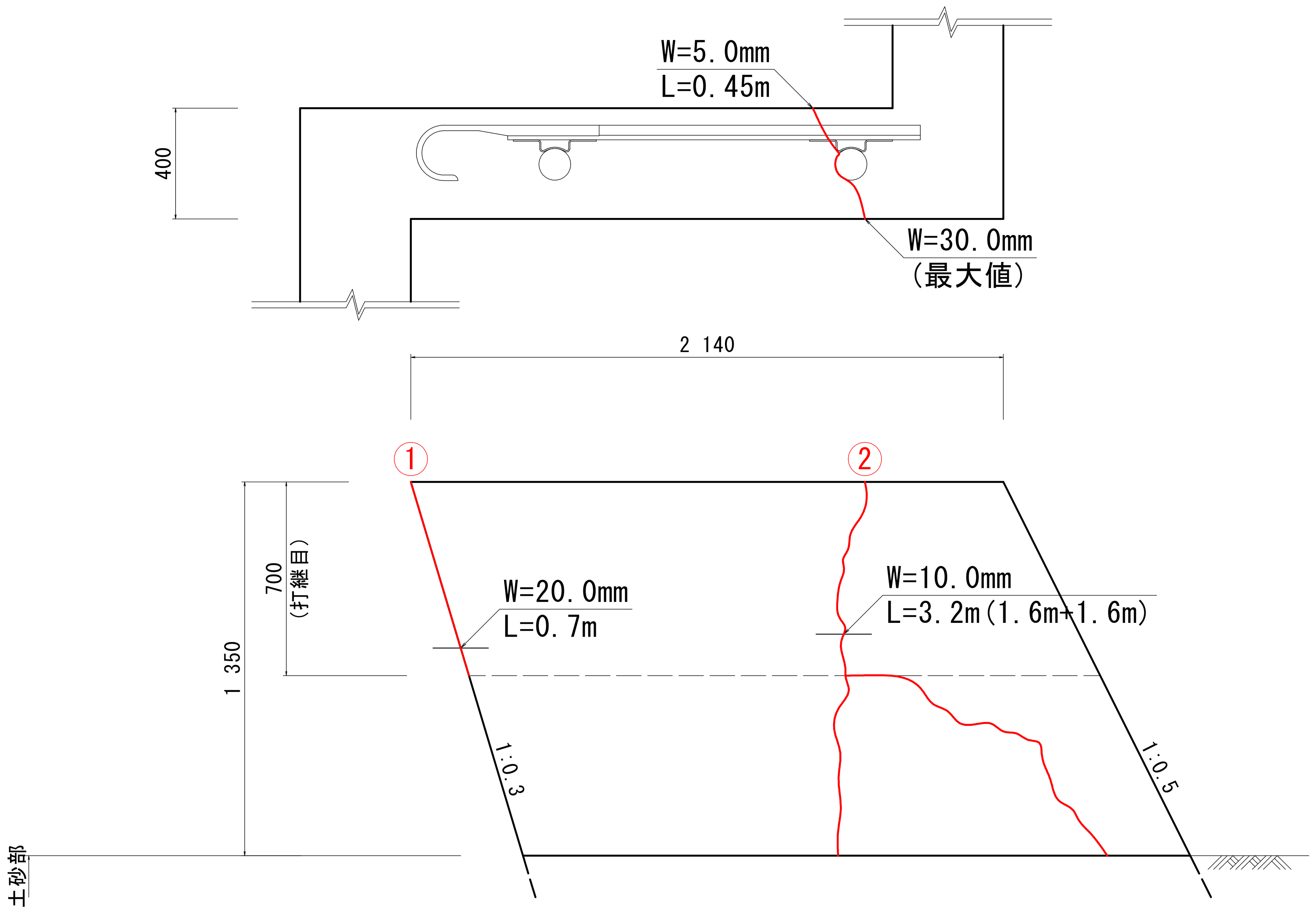
平 面 図

S=1/250



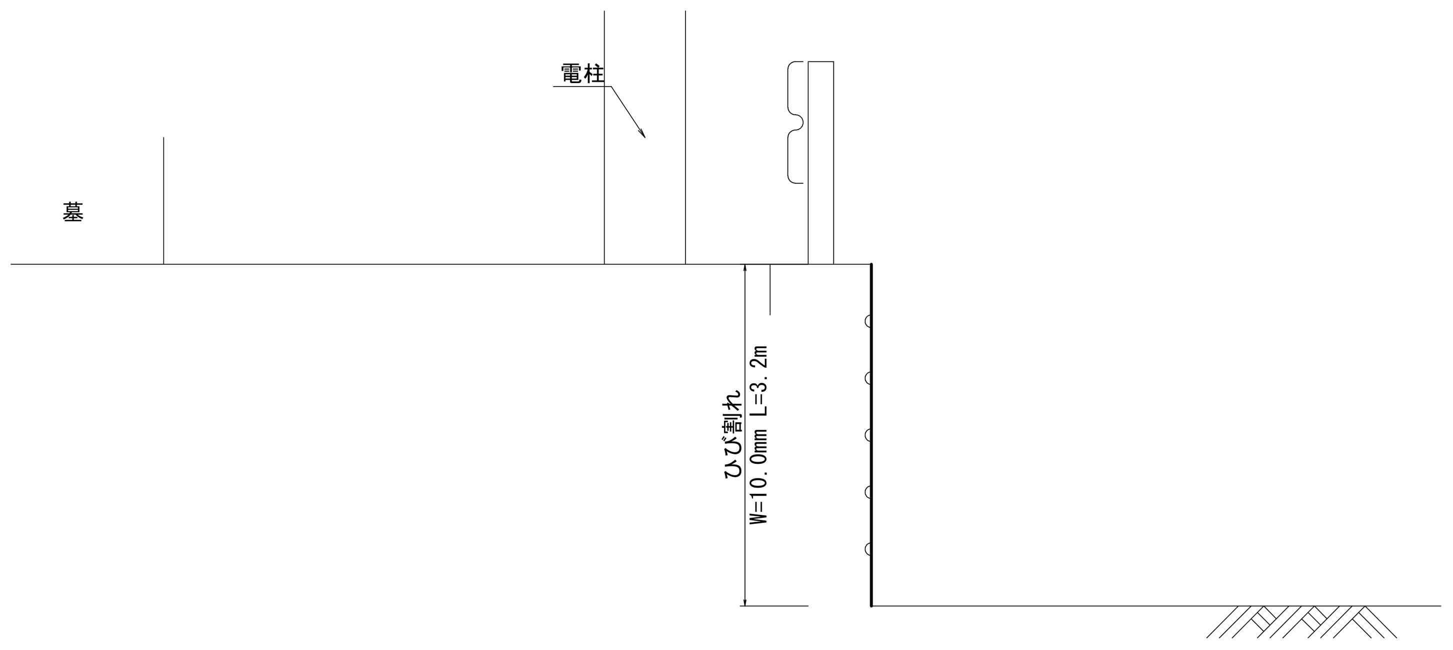
損 傷 図

S=1/15



横 断 図

S=1/50



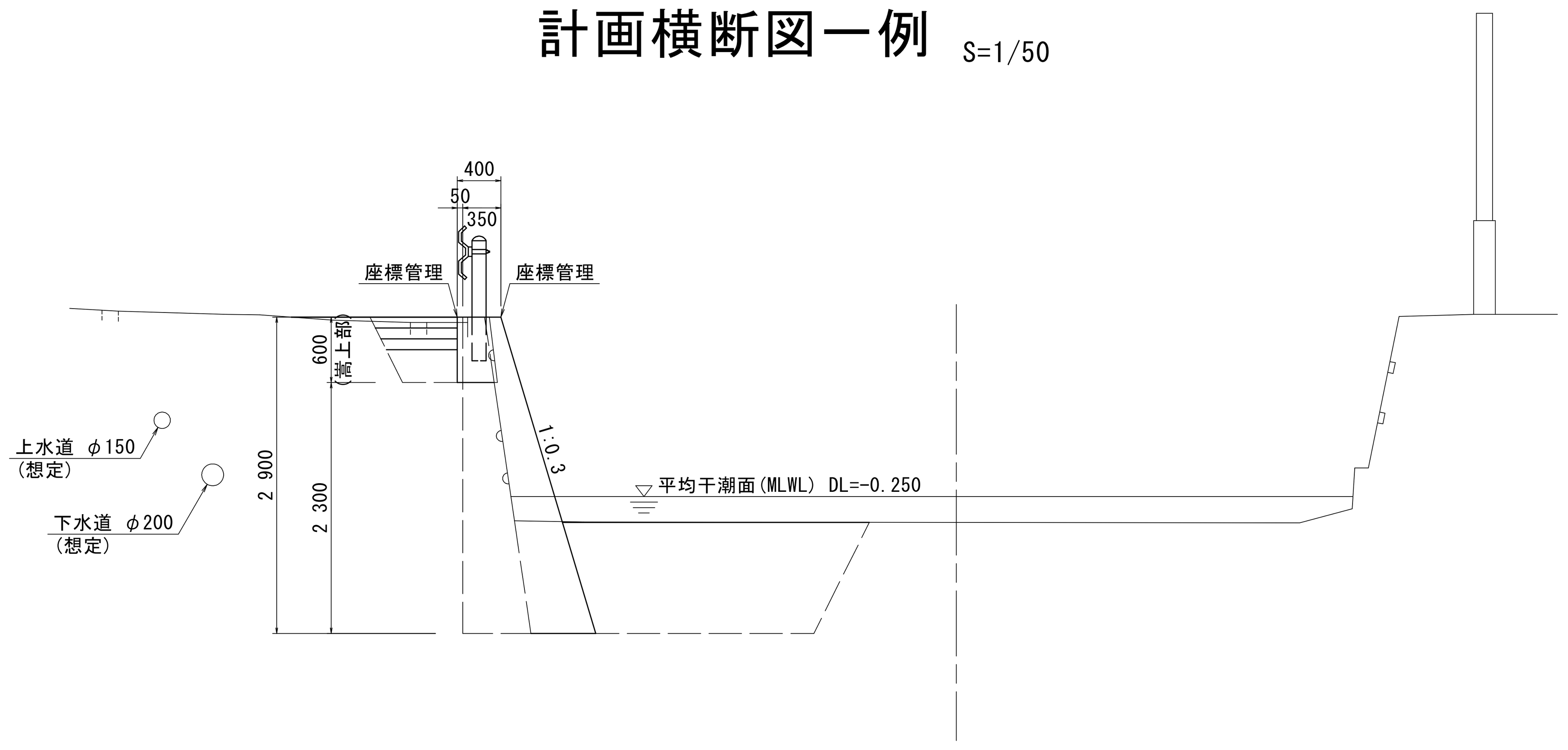
工 事 名	R8鳴土 喜来中須入江川 松・中喜来 護岸工事
路線名等	喜来中須入江川
工事箇所	板野郡松茂町中喜来
図 面 名	充填工(上流部)
縮 尺	図 示 / 図面番号 2 / 8
会 社 名	
事業者名	徳島県徳島県土整備事務所鳴門支所

計画平面図(下流部)

S=100

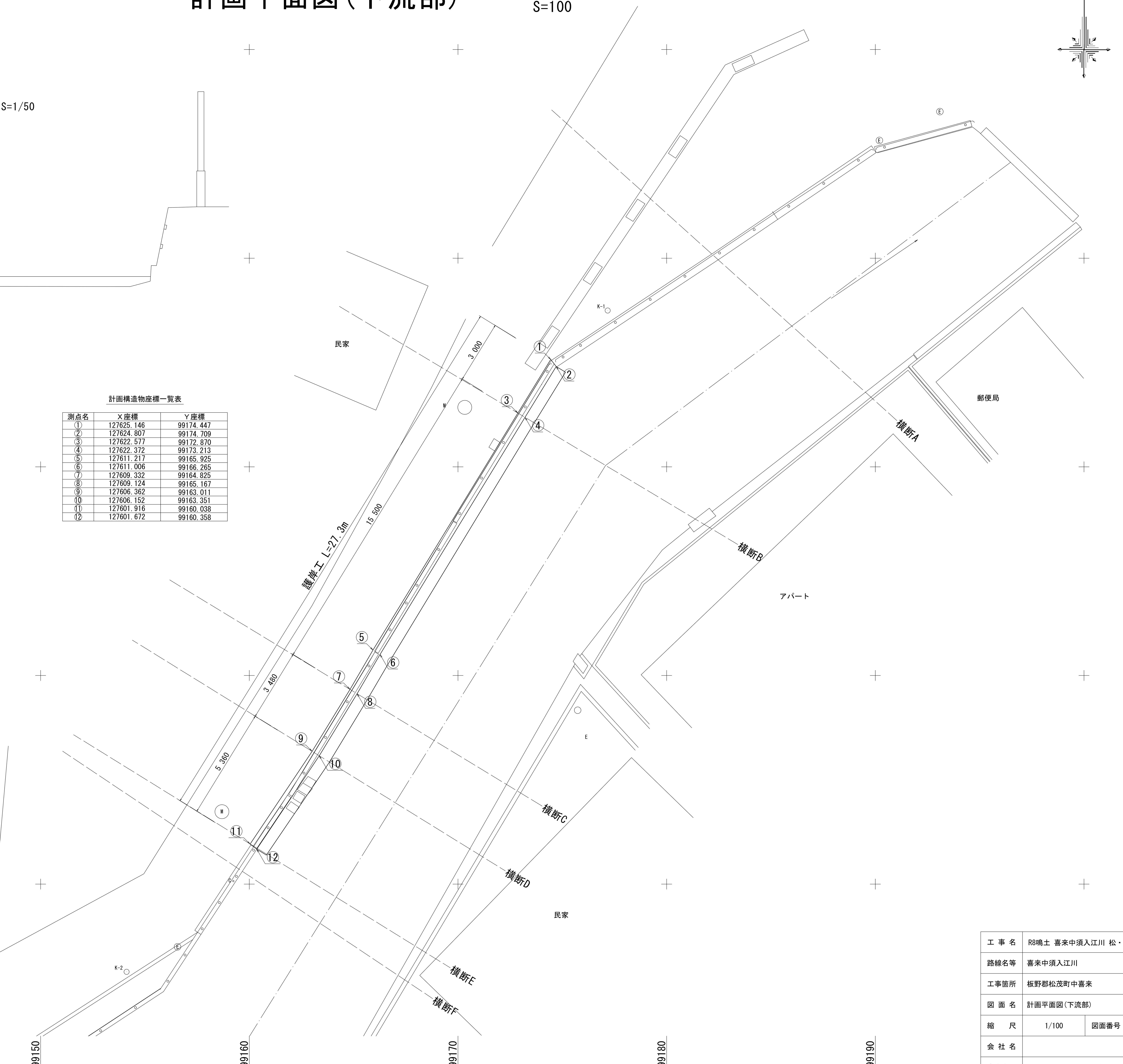
計画横断図一例

S=1/50



計画構造物座標一覧表

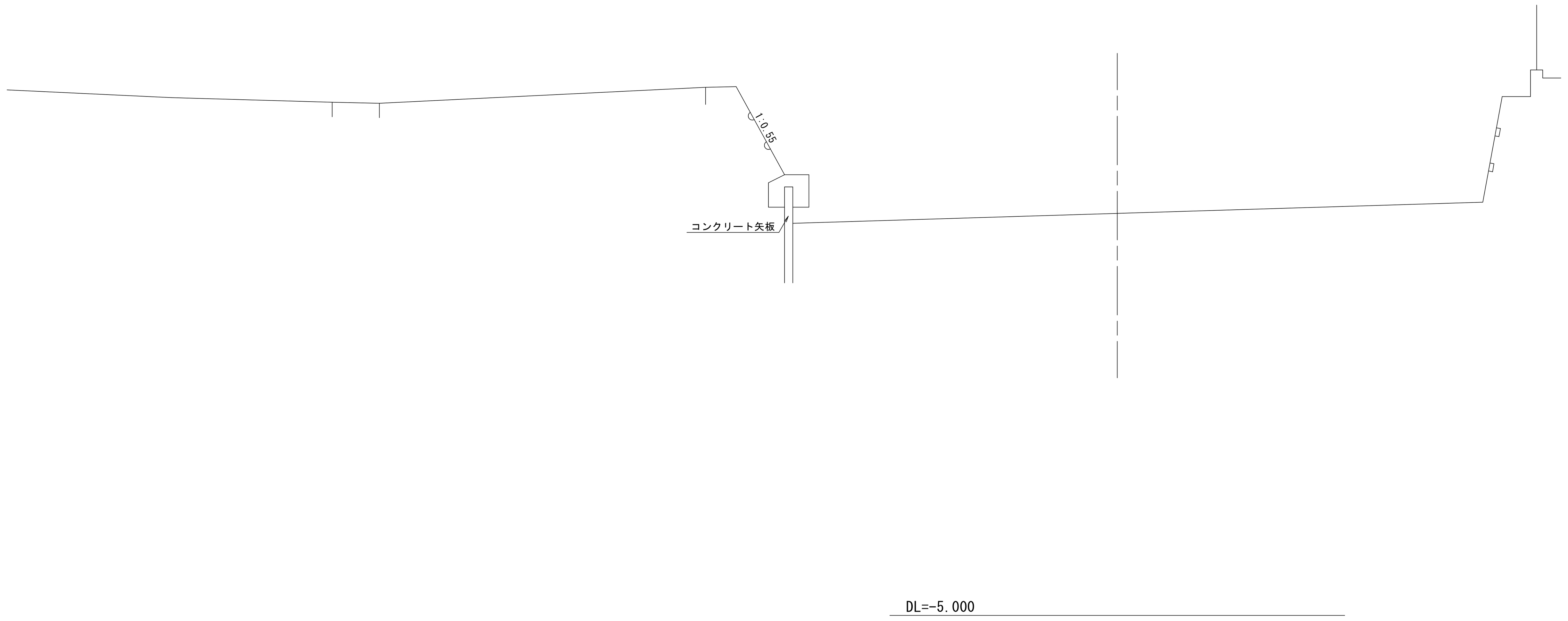
測点名	X座標	Y座標
①	127625.146	99174.447
②	127624.807	99174.709
③	127622.577	99172.870
④	127622.372	99173.213
⑤	127611.217	99165.925
⑥	127611.006	99166.265
⑦	127609.332	99164.825
⑧	127609.124	99165.167
⑨	127606.362	99163.011
⑩	127606.152	99163.351
⑪	127601.916	99160.038
⑫	127601.672	99160.358



工 事 名	R8鳴土 喜来中須入江川 松・中喜来 護岸工事		
路線名等	喜来中須入江川		
工事箇所	板野郡松茂町中喜来		
図 面 名	計画平面図(下流部)		
縮 尺	1/100	図面番号	3 / 8
会 社 名			
事業者名	徳島県徳島県土整備事務所鳴門支所		

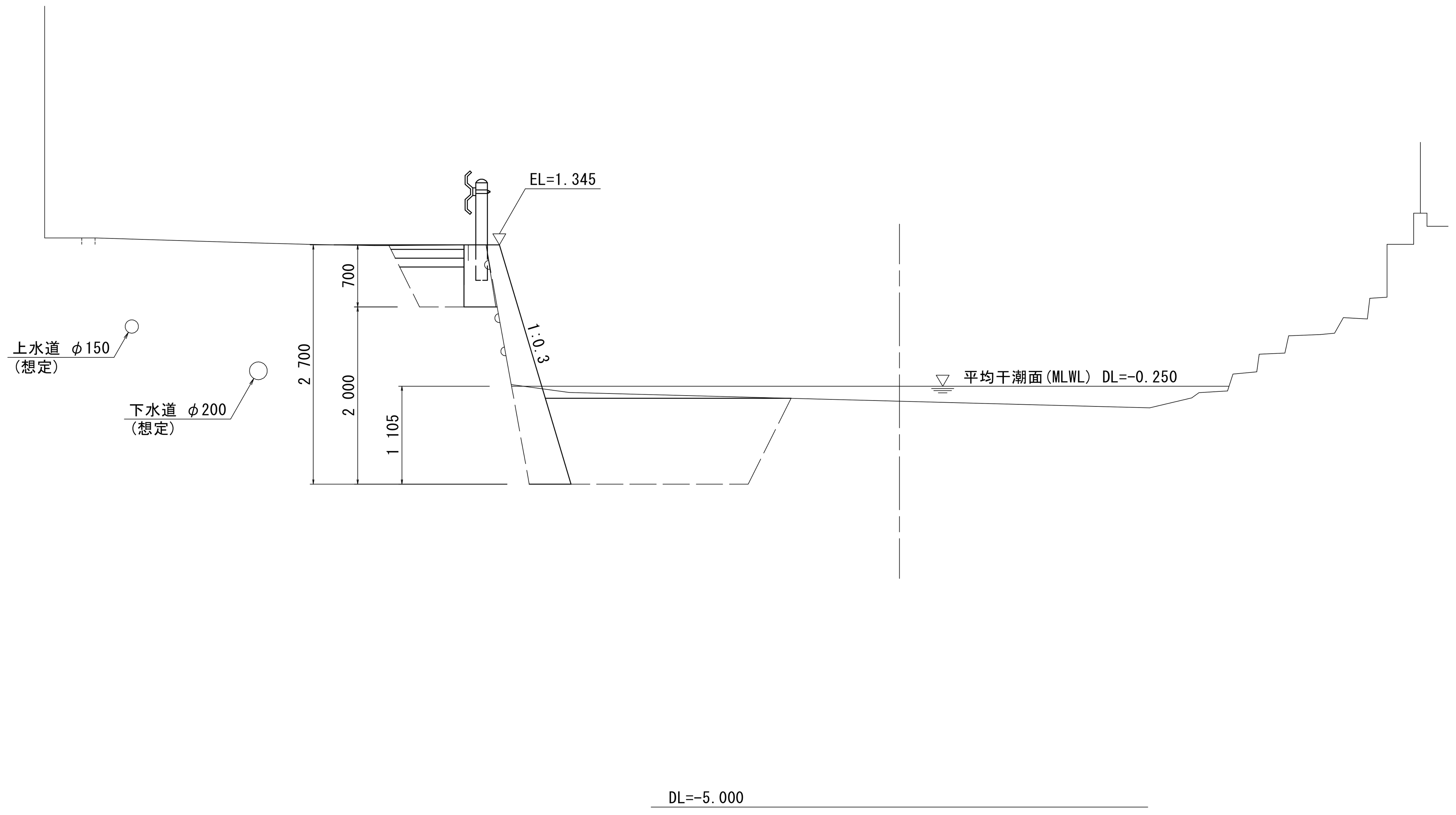
横断A

GH= -0.046
FH=



横断B

GH= -0.420
FH=

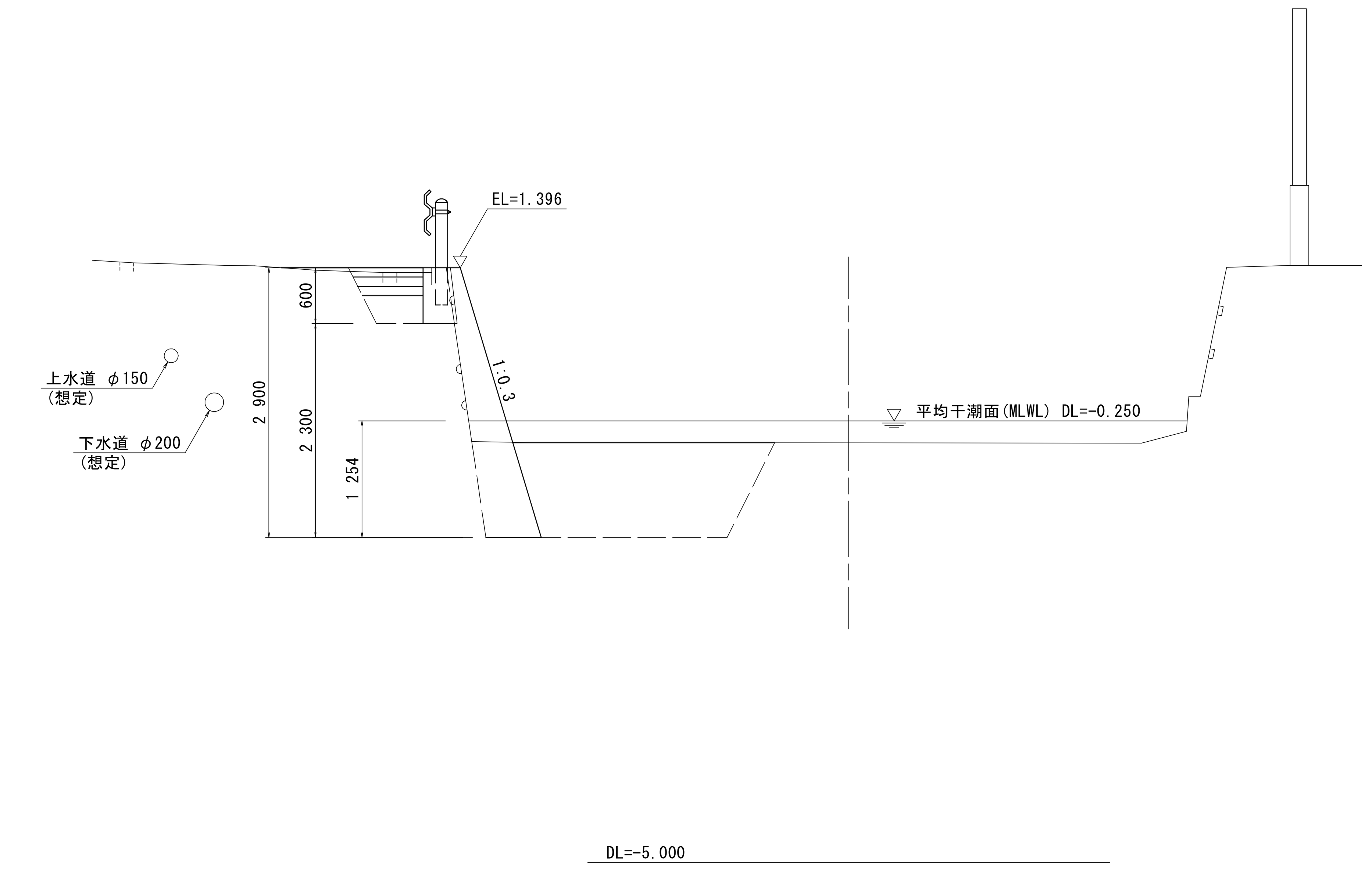


名称			数量
盛土	路床	W<2.5	0.3
掘削	片切	土砂	0.5
床掘	B	土砂	2.9
埋戻	1.0≦W<4.0	流用土	2.3
構造物取壊	Co構造物	無筋構造物	0.2
舗装版破砕	As t=5cm	障害無	0.90
車道舗装	表層 t= 5cm	密粒度アスコン	1.15
	路盤 t=10cm	再生粒調砕石	0.83
	路盤 t=10cm	クラッシャラン	0.78
基面整正			0.47

工事名	R8鳴土 喜来中須入江川 松・中喜来 護岸工事		
路線名等	喜来中須入江川		
工事箇所	板野郡松茂町中喜来		
図面名	横断図		
縮尺	S=1/50	図面番号	4 / 8
会社名			
事業者名	徳島県徳島県土整備事務所鳴門支所		

横断C

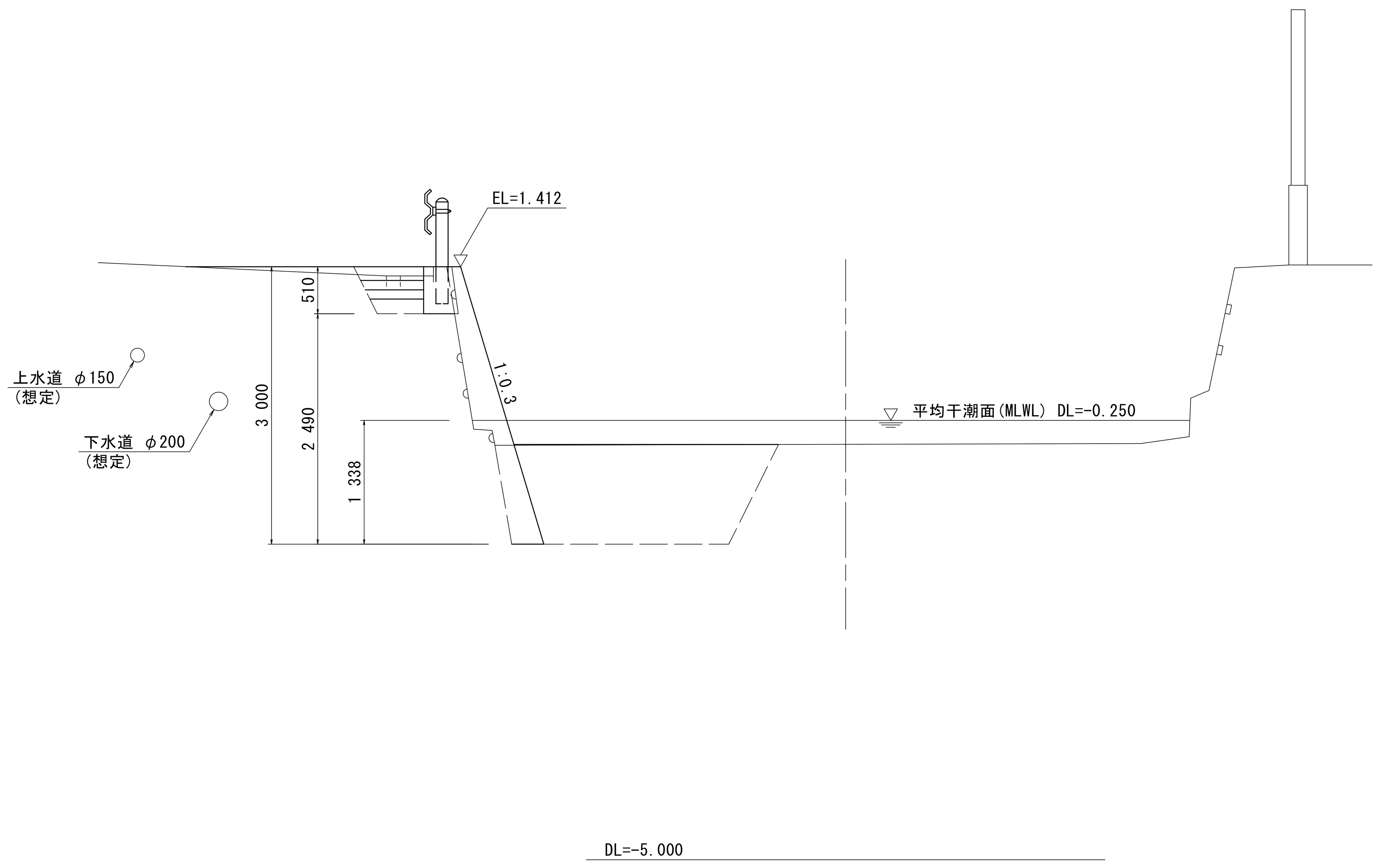
GH= -0.487
FH=



名称			数量
盛土	路床	W＜2.5	0.2
掘削	片切	土砂	0.4
床掘	B	土砂	3.0
埋戻	1.0≦W＜4.0	流用土	2.4
構造物取壊	Co構造物	無筋構造物	0.1
舗装版破砕	As t=5cm	障害無	0.88
車道舗装	表層 t= 5cm	密粒度アスコン	1.14
	路盤 t=10cm	再生粒調砕石	0.75
	路盤 t=10cm	クラッシャラン	0.70
基面整正			0.59

横断D

GH= -0.510
FH=

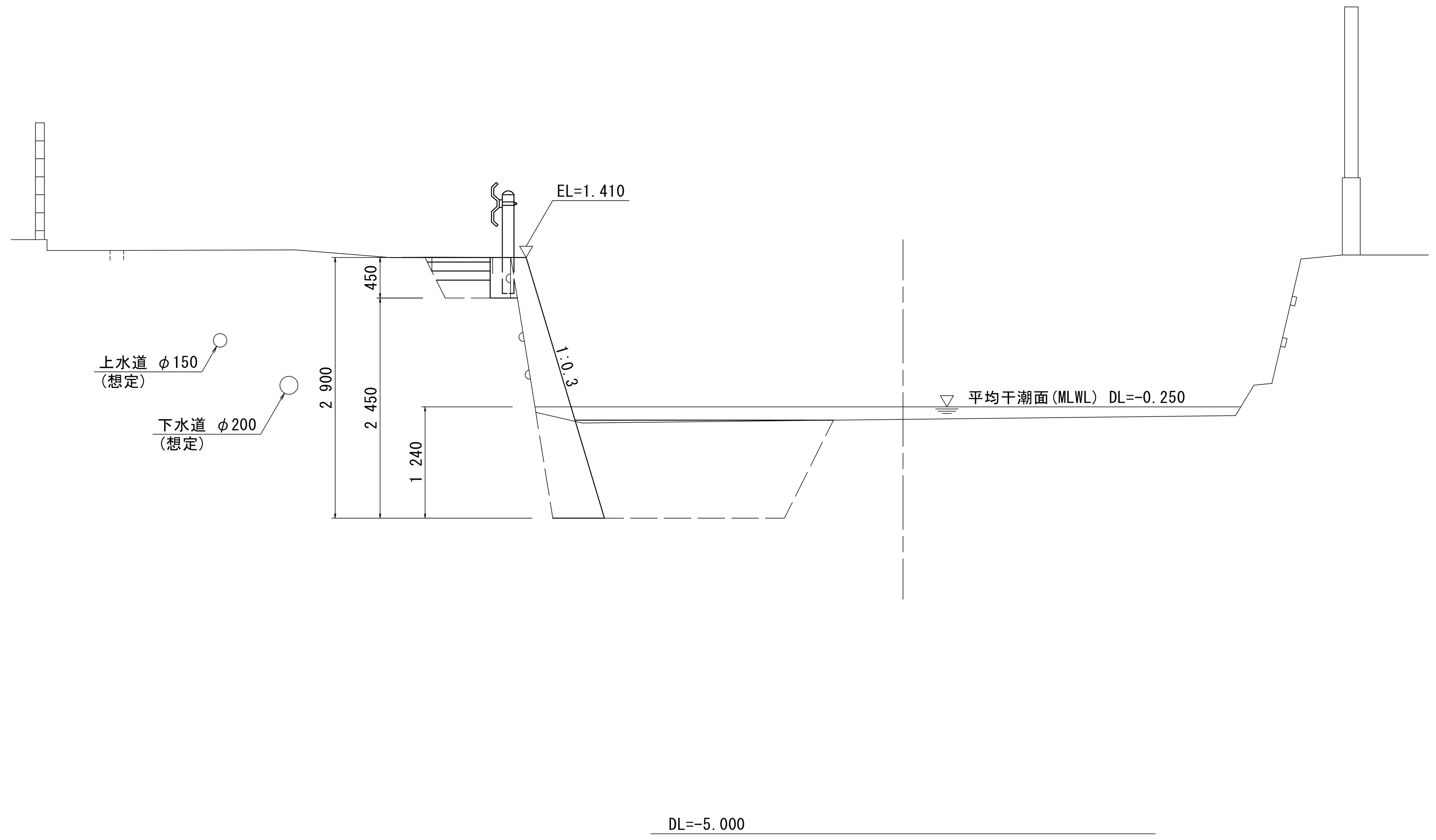


名称			数量
盛土	路床	W＜2.5	0.1
掘削	片切	土砂	0.3
床掘	B	土砂	2.9
埋戻	1.0≦W＜4.0	流用土	2.6
構造物取壊	Co構造物	無筋構造物	0.1
舗装版破砕	As t=5cm	障害無	0.82
車道舗装	表層 t= 5cm	密粒度アスコン	1.63
	路盤 t=10cm	再生粒調砕石	0.68
	路盤 t=10cm	クラッシャラン	0.63
基面整正			0.35

工事名	R8鳴土 喜来中須入江川 松・中喜来 護岸工事		
路線名等	喜来中須入江川		
工事箇所	板野郡松茂町中喜来		
図面名	横断図		
縮尺	S=1/50	図面番号	5 / 8
会社名			
事業者名	徳島県徳島県土整備事務所鳴門支所		

横断E

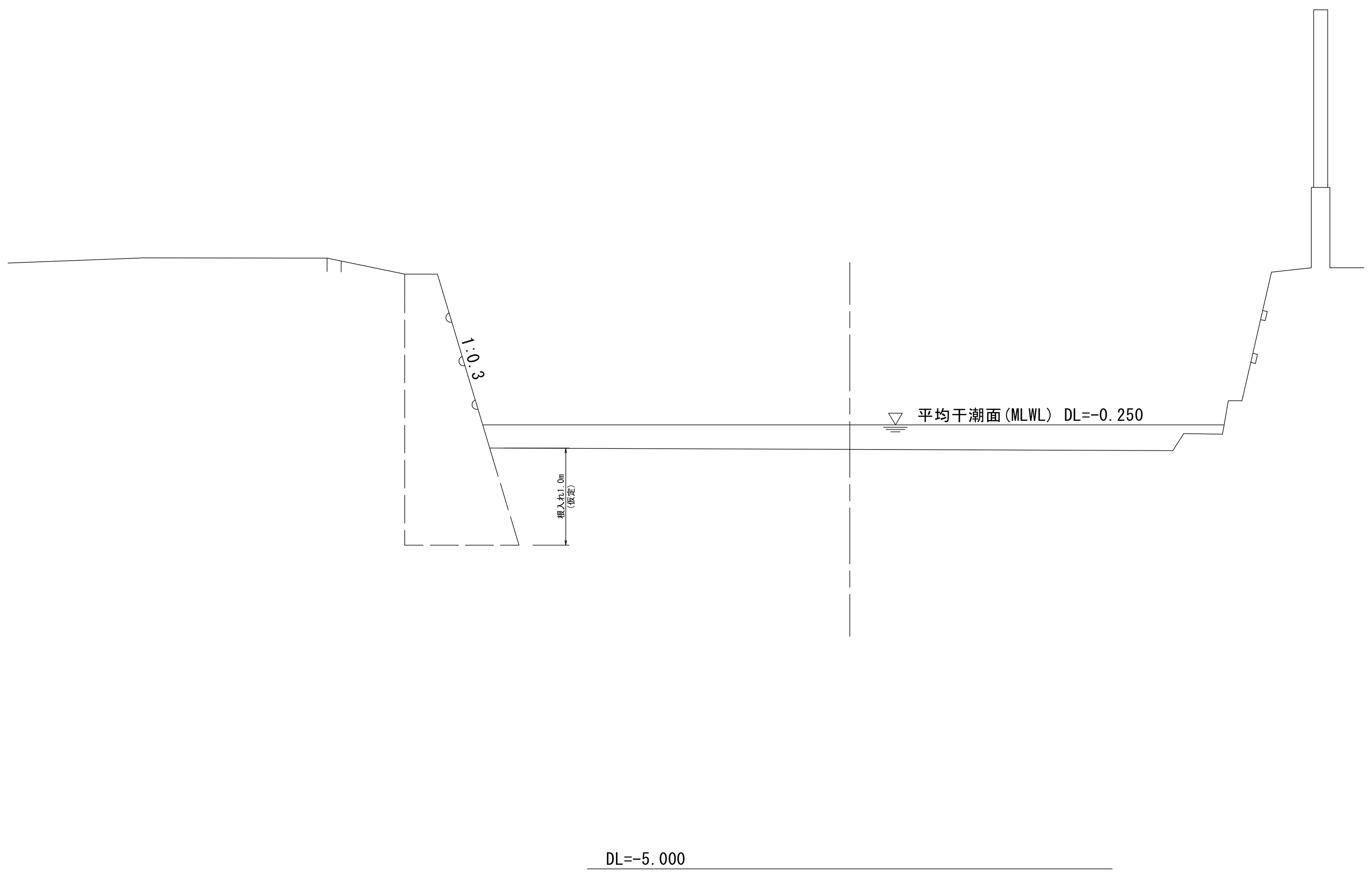
GH= -0.390
FH=



名称			数量
盛土	路床	W<2.5	0.1
掘削	片切	土砂	0.3
床掘	B	土砂	3.2
埋戻	1.0≦W<4.0	流用土	2.7
構造物取壊	Co構造物	無筋構造物	0.1
舗装版破砕	As t=5cm	障害無	0.75
車道舗装	表層 t= 5cm	密粒度アスコン	0.84
	路盤 t=10cm	再生粒調砕石	0.70
	路盤 t=10cm	クラッシャラン	0.65
基面整正			0.57

横断F

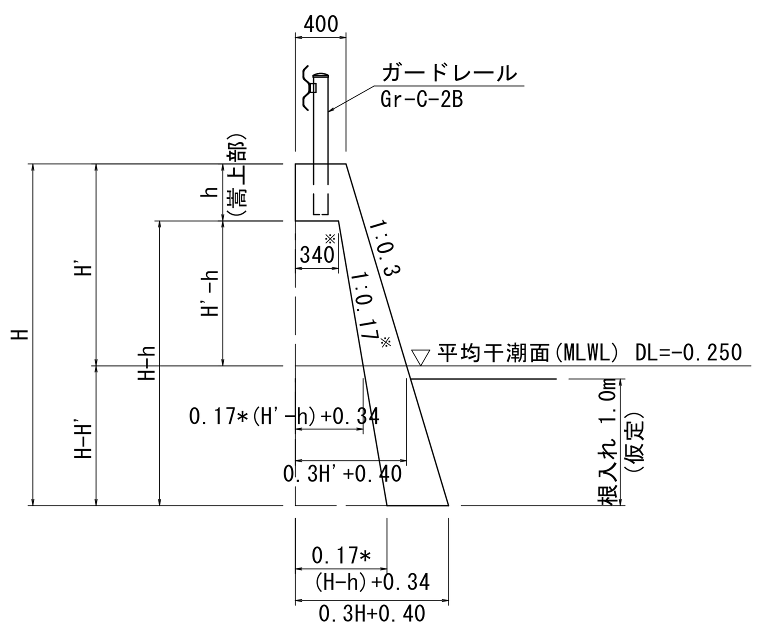
GH= -0.513
FH=



工事名	R8鳴土 喜来中須入江川 松・中喜来 護岸工事
路線名等	喜来中須入江川
工事箇所	板野郡松茂町中喜来
図面名	横断図
縮尺	S=1/50
図面番号	6 / 8
会社名	
事業者名	徳島県徳島県土整備事務所鳴門支所

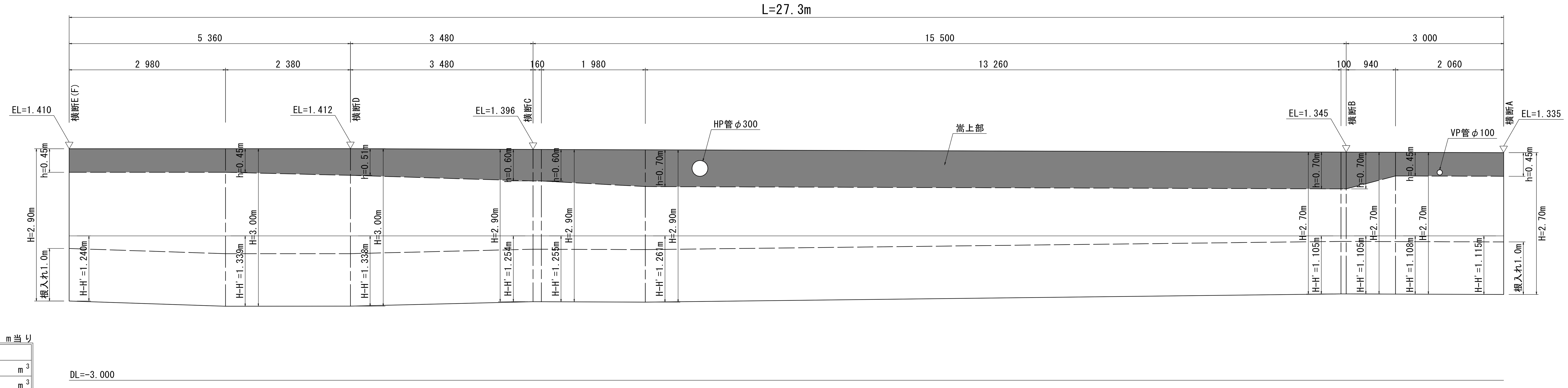
コンクリート護岸工詳細図 S=1/50

断面図



※嵩上高が変化するため、平均勾配・幅とした。

展開図

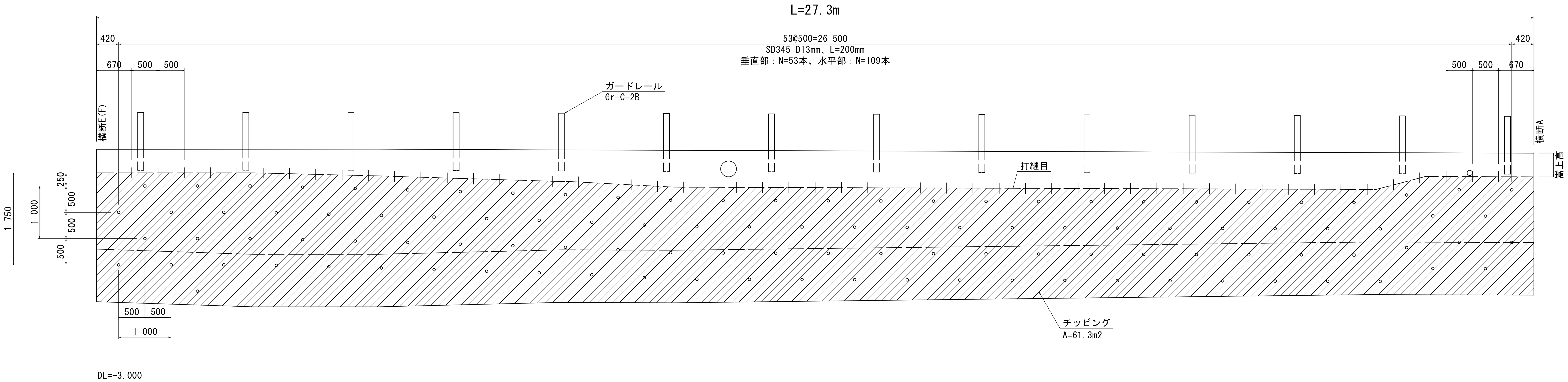


m当り

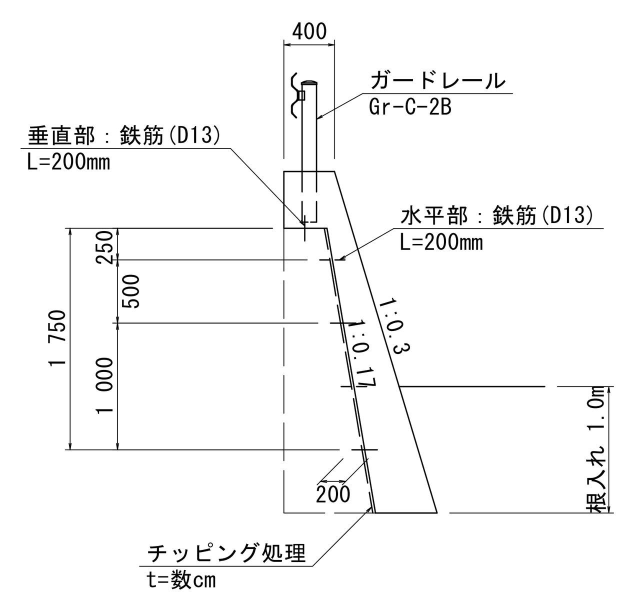
名　　　称	算　　　式	
コンクリート	(A):1/2*(0.3H+0.8)*H-1/2*(0.17*(H-h)+0.68)*(H-h))	m^3
	(B):1/2*(0.3H'+0.8)*H'-1/2*(0.17*(H'-h)+0.68)*(H'-h))	m^3
	(C):(A)-(B)	m^3
型　　　枠	(B) : $\sqrt{\ }(1^2+0.3^2)$*H'+h	m^2
	(C) : $\sqrt{\ }(1^2+0.3^2)$*(H-H')	m^2
単管傾斜足場	$\sqrt{\ }(1^2+0.3^2)$*H	掛m^2
目　地　材	t=10mm,10mに1ヶ処	m^2
HP管φ300	1.32　※数量計算書参照	m
VP管φ100	1.10　※数量計算書参照	m

鉄筋挿入工およびチッピング処理詳細図

正面図



断面図

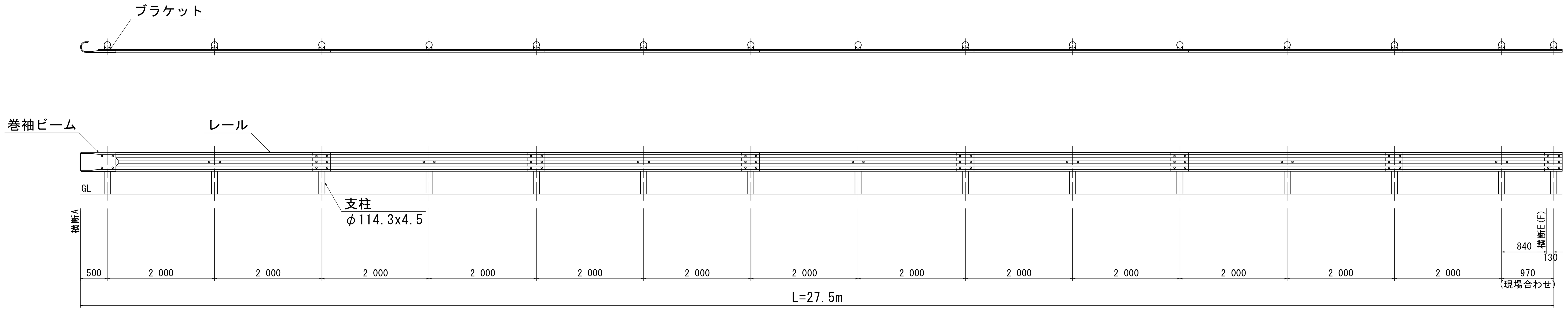


名　　　称	算　　　式	
チッピング	61.3*$\sqrt{\ }(1^2+0.17^2)$=62.2	m^2
削孔(φ16)	N=162,$(1/2*0.016)^2$*π*0.10*162=0.003	m^3
鉄筋(D13)	垂直部：0.995*0.20* 53=10.55	kg
	水平部：0.995*0.20*109=21.69	kg

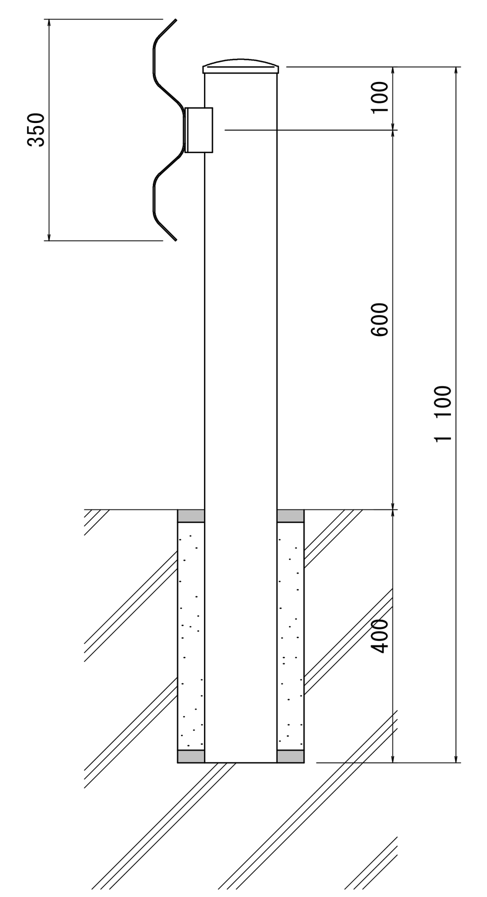
工事名	R8鳴土 喜来中須入江川 松・中喜来 護岸工事
路線名等	喜来中須入江川
工事箇所	板野郡松茂町中喜来
図面名	コンクリート護岸工詳細図
縮尺	S=1/50
図面番号	7 / 8
会社名	
事業者名	徳島県徳島県土整備事務所鳴門支所

ガードレール構造図

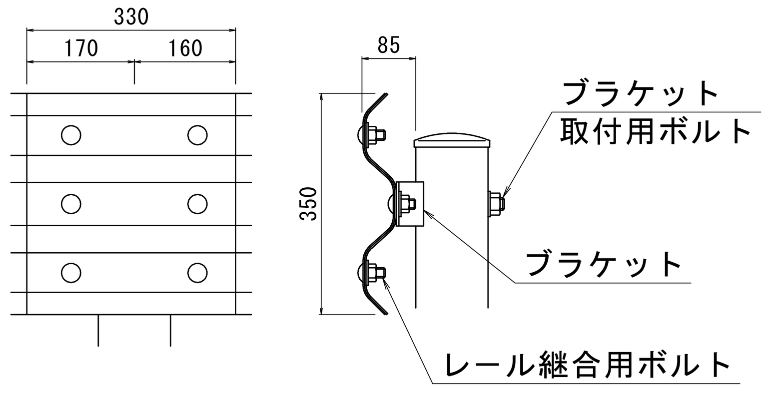
組立図 S=1/50



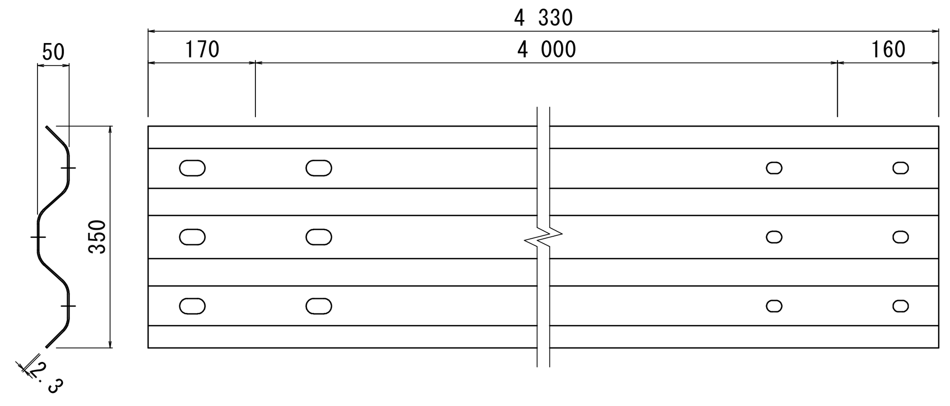
断面図 S=1/10



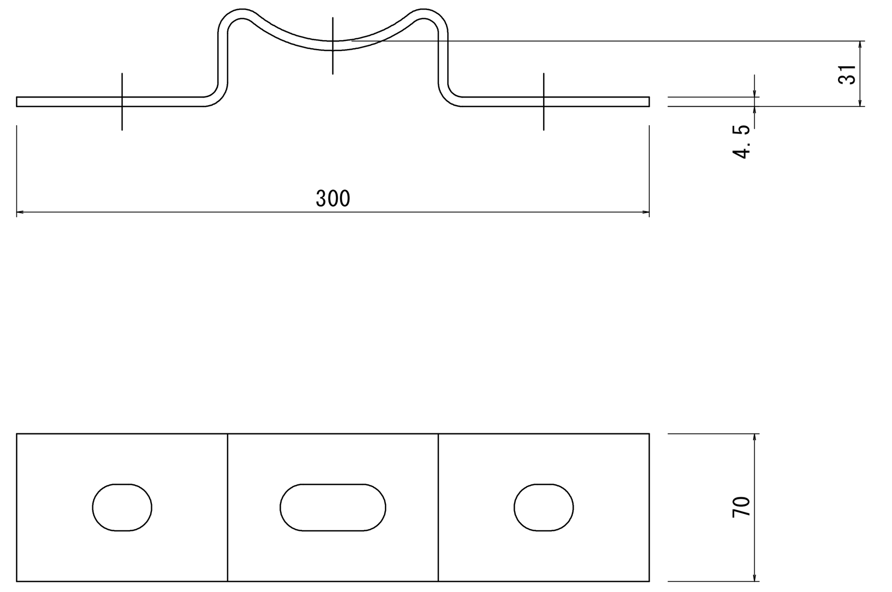
レール継合詳細 S=1/10



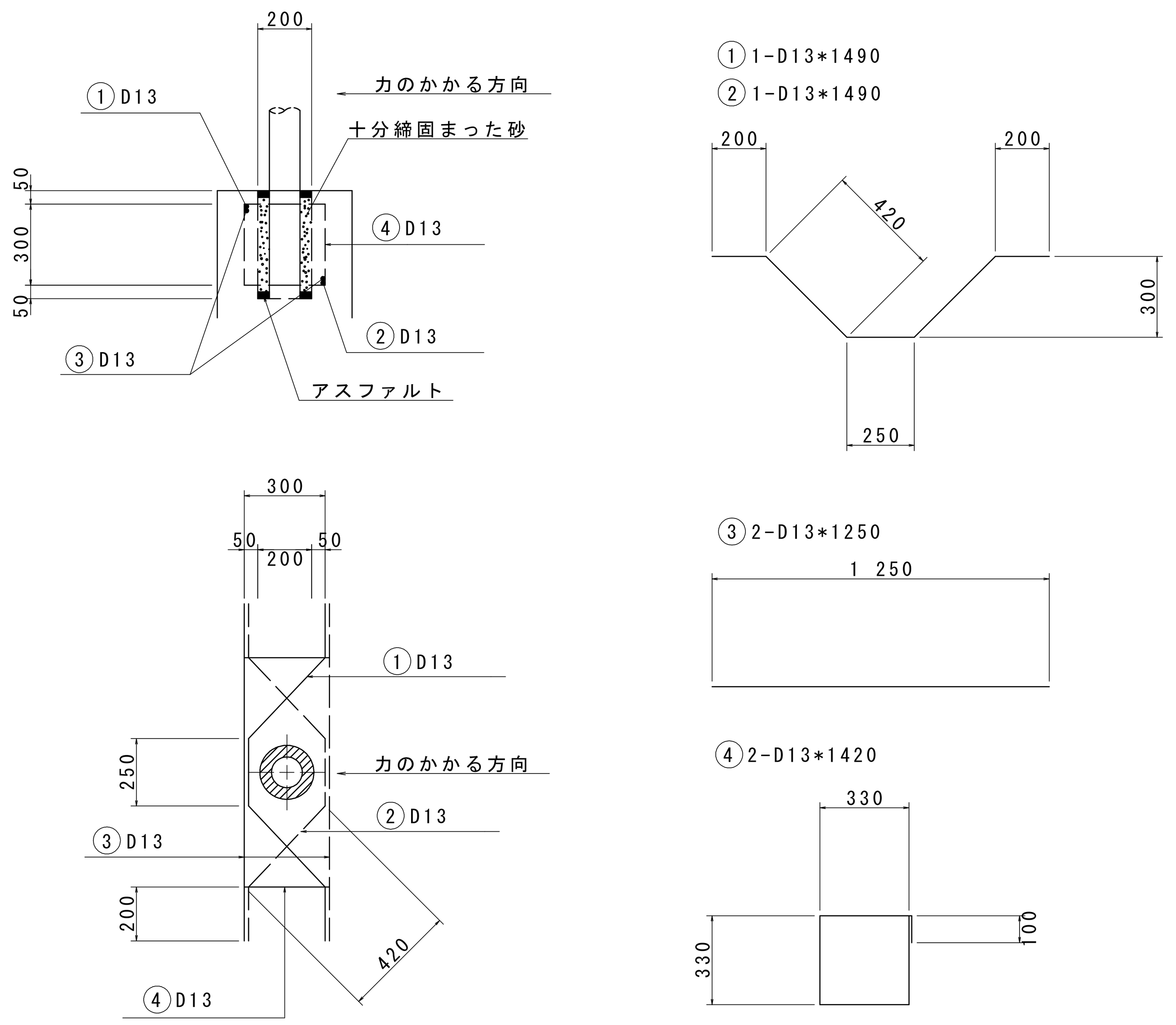
レール S=1/10



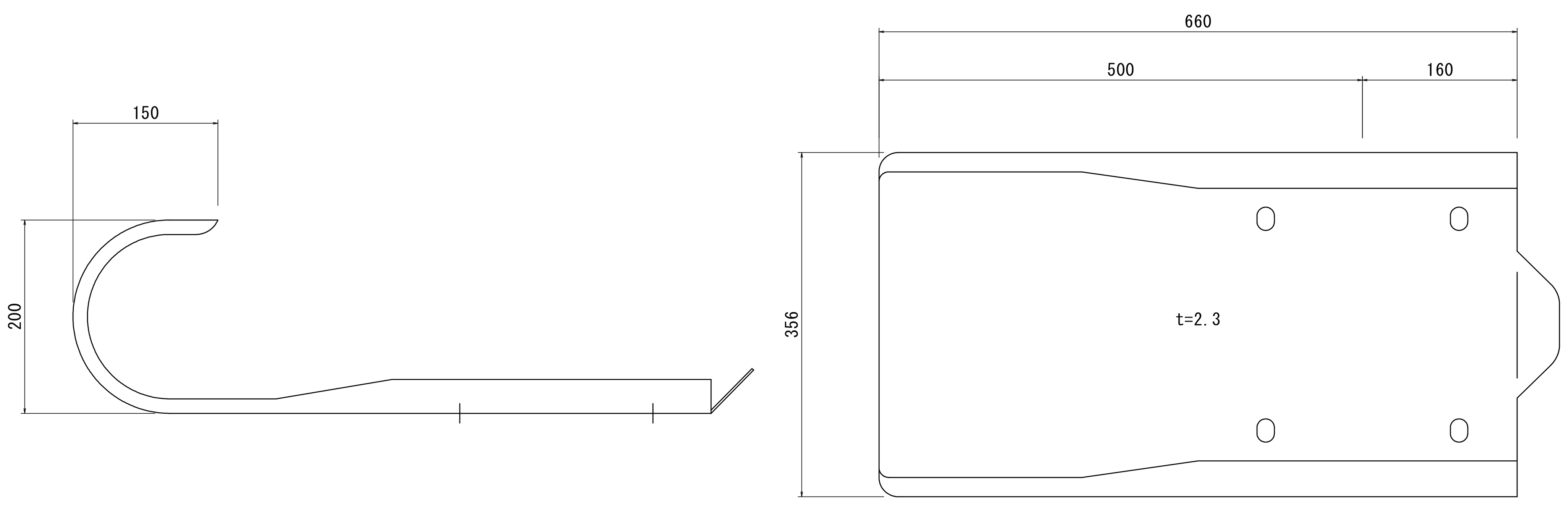
ブラケット S=1/3



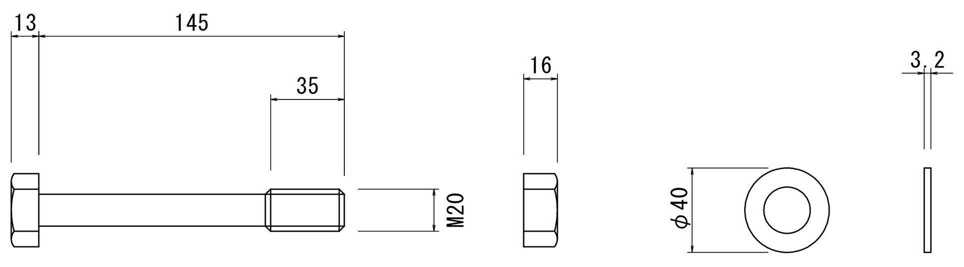
ガードレール補強鉄筋 S=1/20



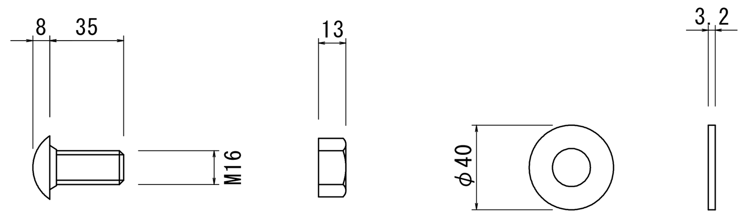
巻袖レール S=1/5



ブラケット取付用ボルト S=1/3



レール継合用ボルト S=1/3



支柱1本当り

名称	数量	
鉄筋(D13)	8.28	kg
砂	0.01	m^3
アスファルト	適量	

工事名	R8鳴土 喜来中須入江川 松・中喜来 護岸工事		
路線名等	喜来中須入江川		
工事箇所	板野郡松茂町中喜来		
図面名	ガードレール構造図		
縮尺	図示	図面番号	8 / 8
会社名			
事業者名	徳島県徳島県土整備事務所鳴門支所		