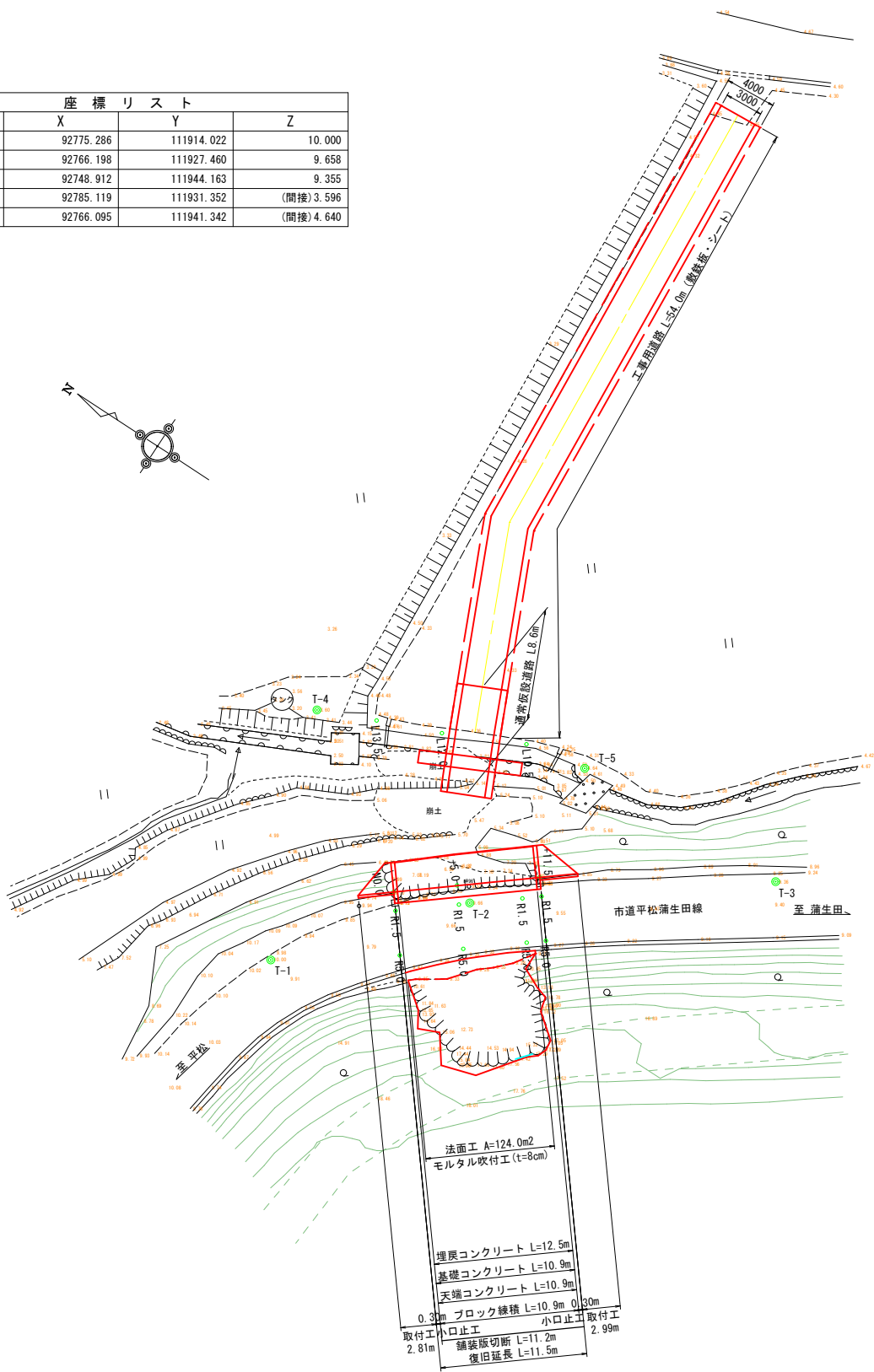
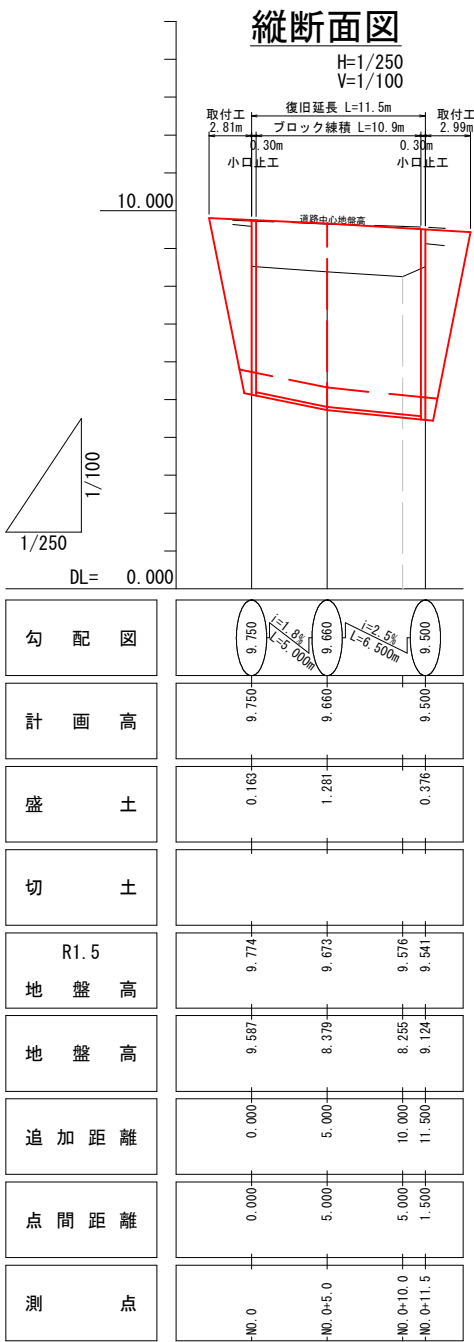


平面図 Sc=1/250

座 標 リ ス ト			
点 名	X	Y	Z
10100:T-1	92775.286	111914.022	10.000
10200:T-2	92766.198	111927.460	9.658
10300:T-3	92748.912	111944.163	9.355
10400:T-4	92785.119	111931.352	(間接) 3.596
10500:T-5	92766.095	111941.342	(間接) 4.640

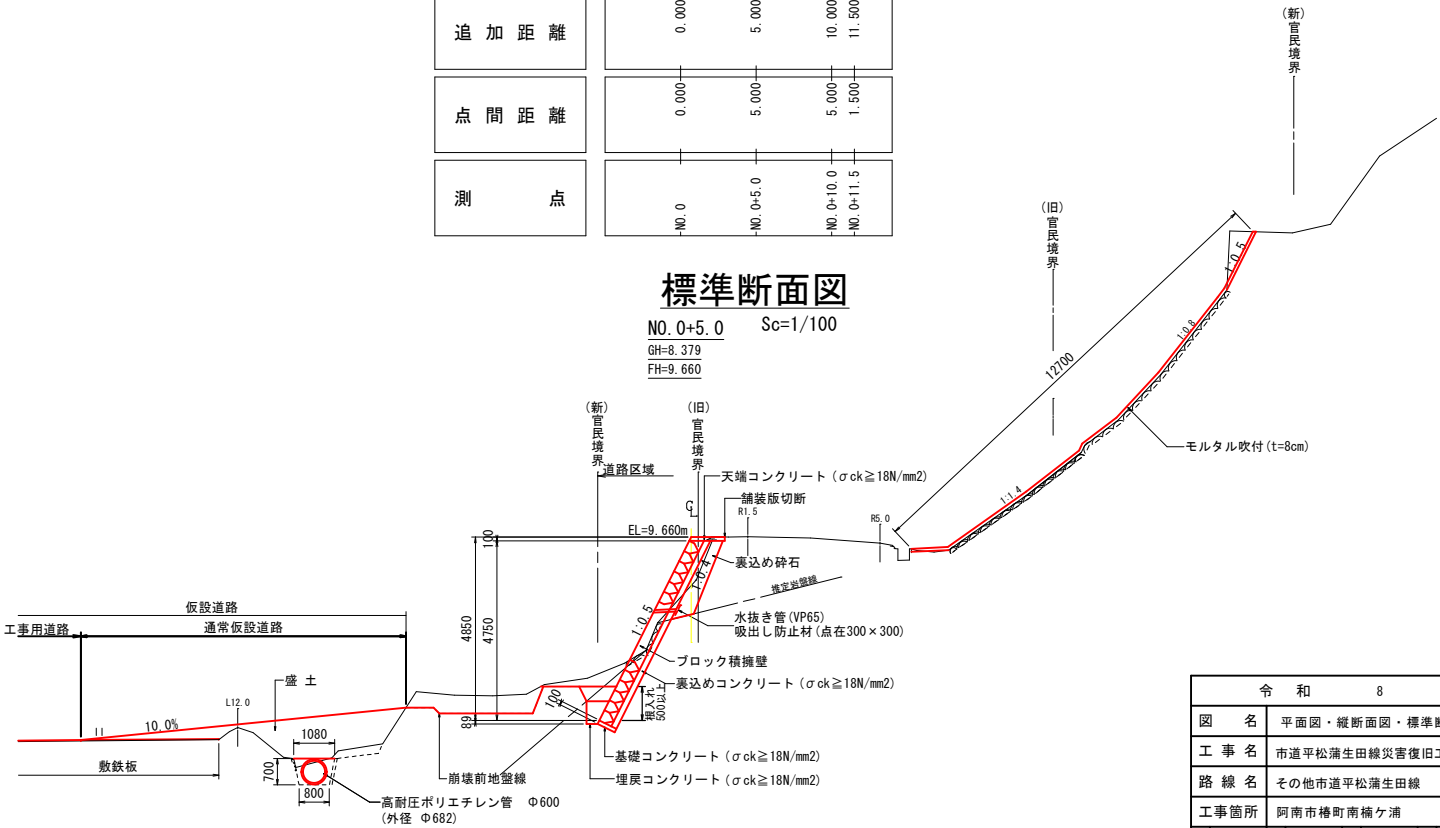


縦断面図



標準断面図

NO. 0+5.0 Sc=1/100
GH=8.379
FH=9.660

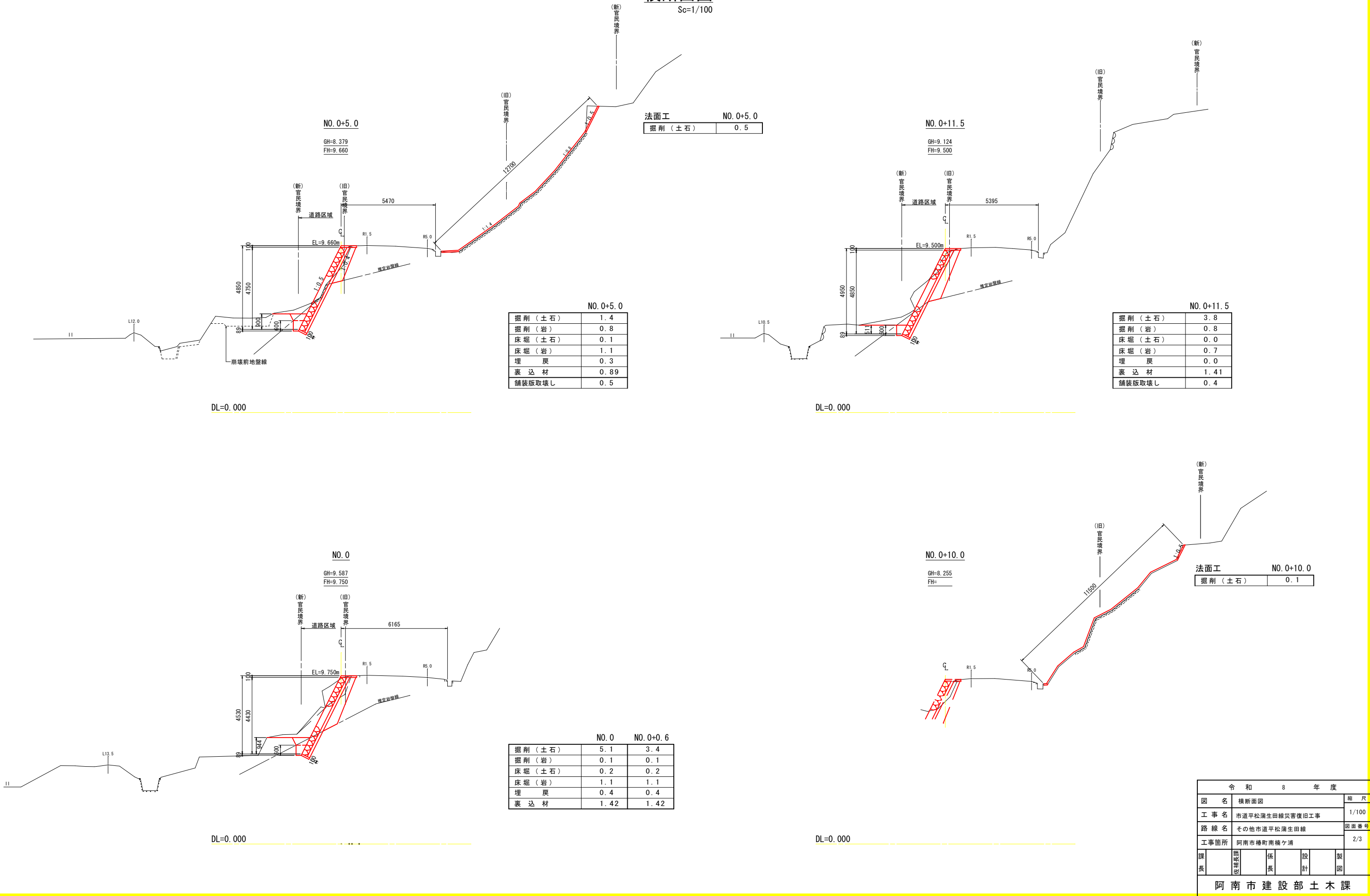


DL=0.000

令 和 8 年 度					
図 名	平面図・縦断面図・標準断面図	縮 尺	図 示		
工 事 名	市道平松蒲生田線災害復旧工事	縮 尺	図 示		
路 線 名	その他市道平松蒲生田線	縮 尺	図 示		
工事箇所	阿南市榑町南橋ヶ浦	縮 尺	1/3		
課 長	阿南建設部土木課	係 長	設 計	製 図	

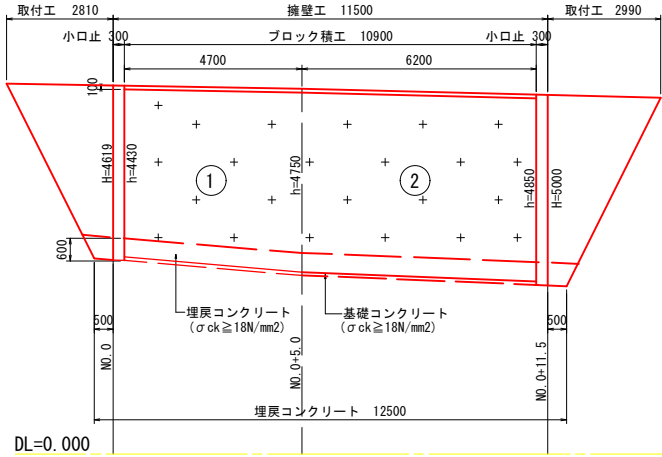
横断面図

Sc=1/100



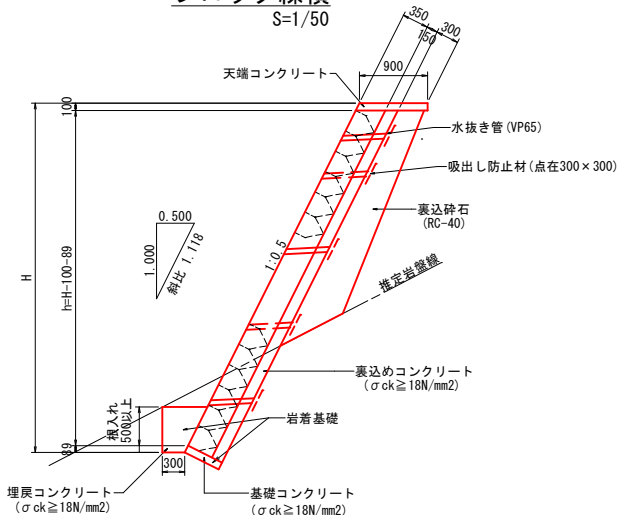
令和8年度					
図名	横断面図				縮尺
工事名	市道平松蒲生田線災害復旧工事				1/100
路線名	その他市道平松蒲生田線				図面番号
工事箇所	阿南市穂町南橋ヶ浦				2/3
課長	副課長	係長	設計	製図	
阿南市建設部土木課					

展開図
Sc=1/100

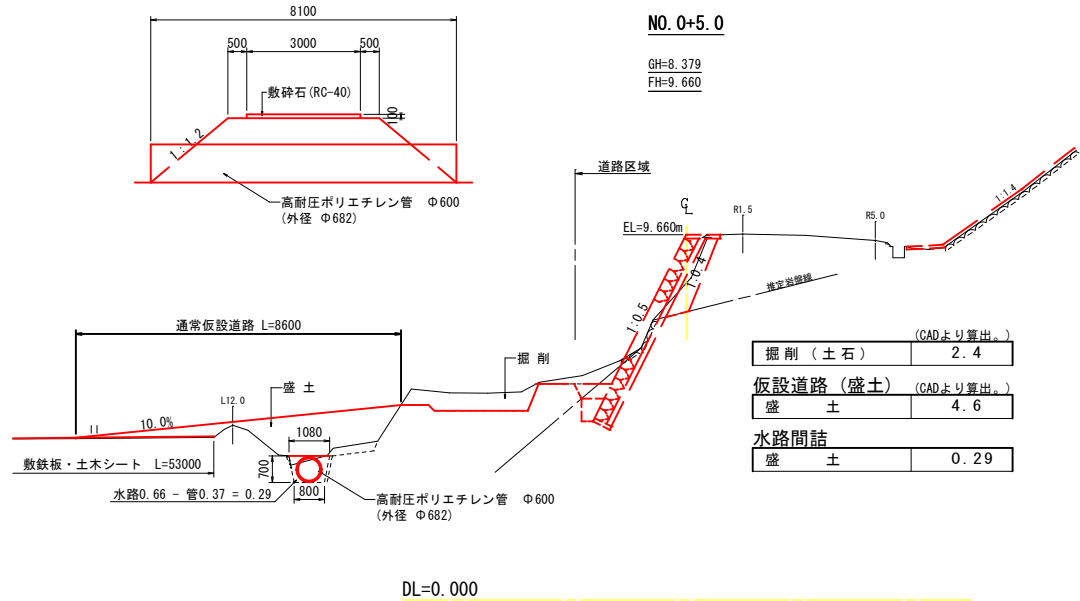


ブロック積擁壁工 1.0m当り	
名 称	数 量
ブロック積み	5.27m ²
裏込碎石	1.16m ³

ブロック練積
S=1/50

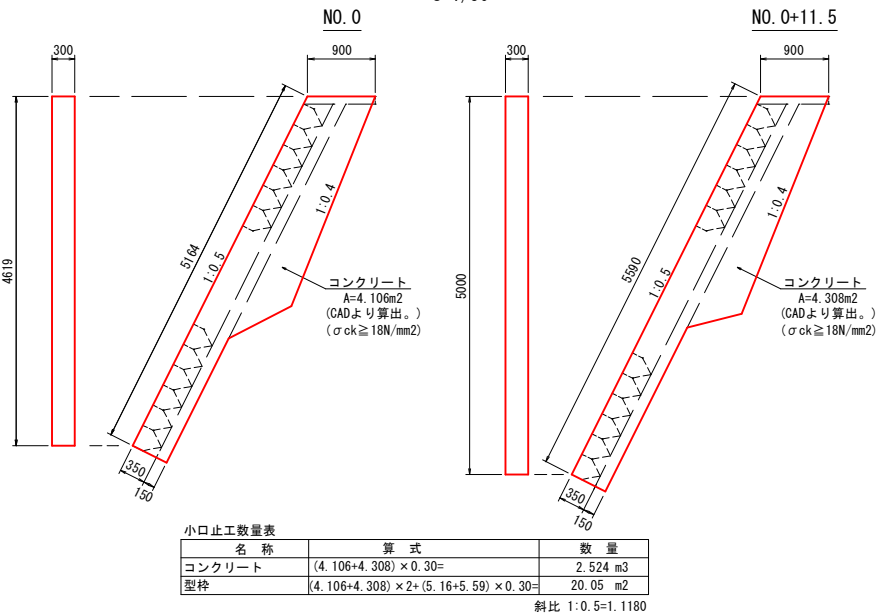


仮設道路
Sc=1/100



NO.0+5.0	
GH=8.379	
FH=9.660	
掘削 (土石) (CADより算出)	
掘削 (土石)	2.4
仮設道路 (盛土) (CADより算出)	
盛土	4.6
水路間詰	
盛土	0.29

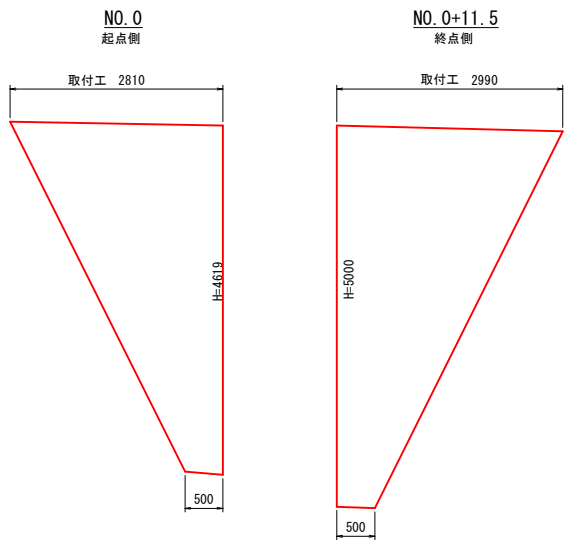
小口止工
S=1/50



小口止工数量表		
名 称	算 式	数 量
コンクリート	(4.106+4.308) × 0.30 =	2.524 m ³
型枠	(4.106+4.308) × 2 + (5.16+5.59) × 0.30 =	20.05 m ²

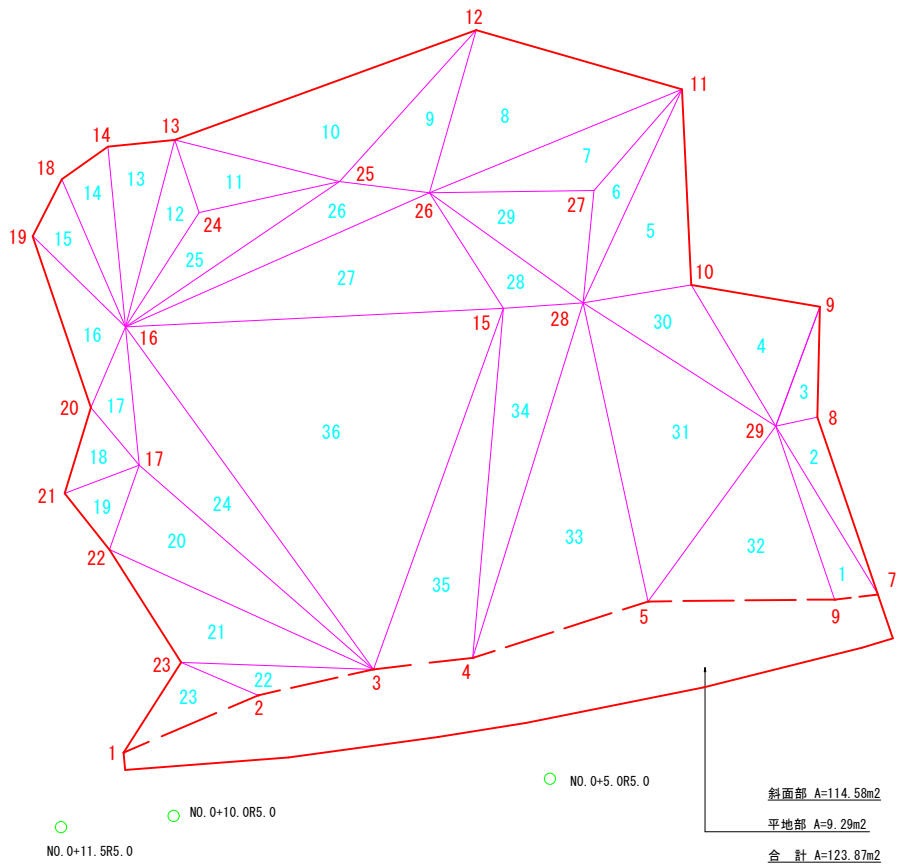
斜比 1:0.5=1.1180

取付工
S=1/50



法面工
Sc=1/50

吹付工 (モルタル t=8cm)



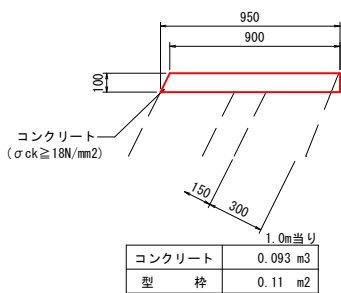
法面面積

記号	a	b	c	面積 (m ²)
1	0.581	3.323	3.438	0.959
2	4.262	3.438	1.345	2.015
3	1.345	2.430	3.585	1.010
4	3.585	4.065	1.747	3.128
5	2.746	3.919	6.120	3.964
6	6.120	3.981	2.266	1.841
7	3.981	5.004	2.177	4.188
8	5.004	2.843	3.909	5.541
9	3.909	3.882	1.267	2.434
10	3.882	4.260	3.291	6.087
11	3.291	2.268	1.939	2.145
12	2.268	3.378	1.806	1.905
13	0.891	3.378	3.243	1.445
14	3.243	0.746	3.024	1.109
15	3.024	0.878	2.572	1.040
16	2.572	2.500	1.659	1.986
17	1.659	2.947	2.431	2.017
18	2.947	1.946	1.621	1.472
19	1.621	1.903	1.254	1.006
20	1.254	5.382	5.871	3.228
21	3.211	5.382	2.774	3.511
22	2.774	1.610	1.564	1.070
23	1.610	1.844	1.937	1.375
24	2.431	5.871	8.045	3.727
25	1.806	3.428	1.939	1.291
26	3.428	4.435	1.267	1.492
27	4.435	5.516	2.497	5.420
28	3.081	2.497	1.059	1.210
29	2.177	3.081	2.266	2.465
30	2.746	3.221	4.065	4.409
31	3.677	3.221	5.283	5.836
32	3.323	3.677	2.466	3.997
33	2.439	5.283	6.008	6.418
34	6.008	1.059	5.836	3.082
35	5.836	6.146	1.322	3.826
36	6.146	5.516	8.045	16.928
合 計				114.577

ヘロンの公式による面積計算
S=√(s(s-a)(s-b)(s-c))

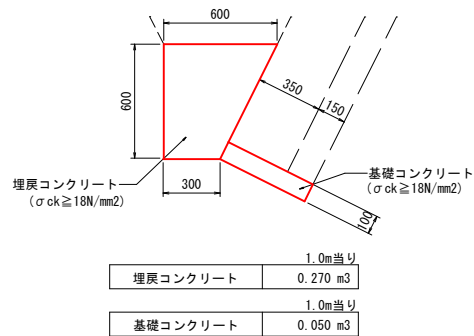
ただし s=(a+b+c)/2

天端工
S=1/20



1.0m当り	
コンクリート	0.093 m ³
型 枠	0.11 m ²

岩着基礎
S=1/20



1.0m当り	
埋戻コンクリート	0.270 m ³
基礎コンクリート	0.050 m ³

取付工		
名 称	算 式	数 量
起 点 側	(2.81+0.50)/2 × 4.62 × 1.1180 =	8.55 m ²
終 点 側	(2.99+0.50)/2 × 5.00 × 1.1180 =	9.75 m ²
合 計		18.30 m ²