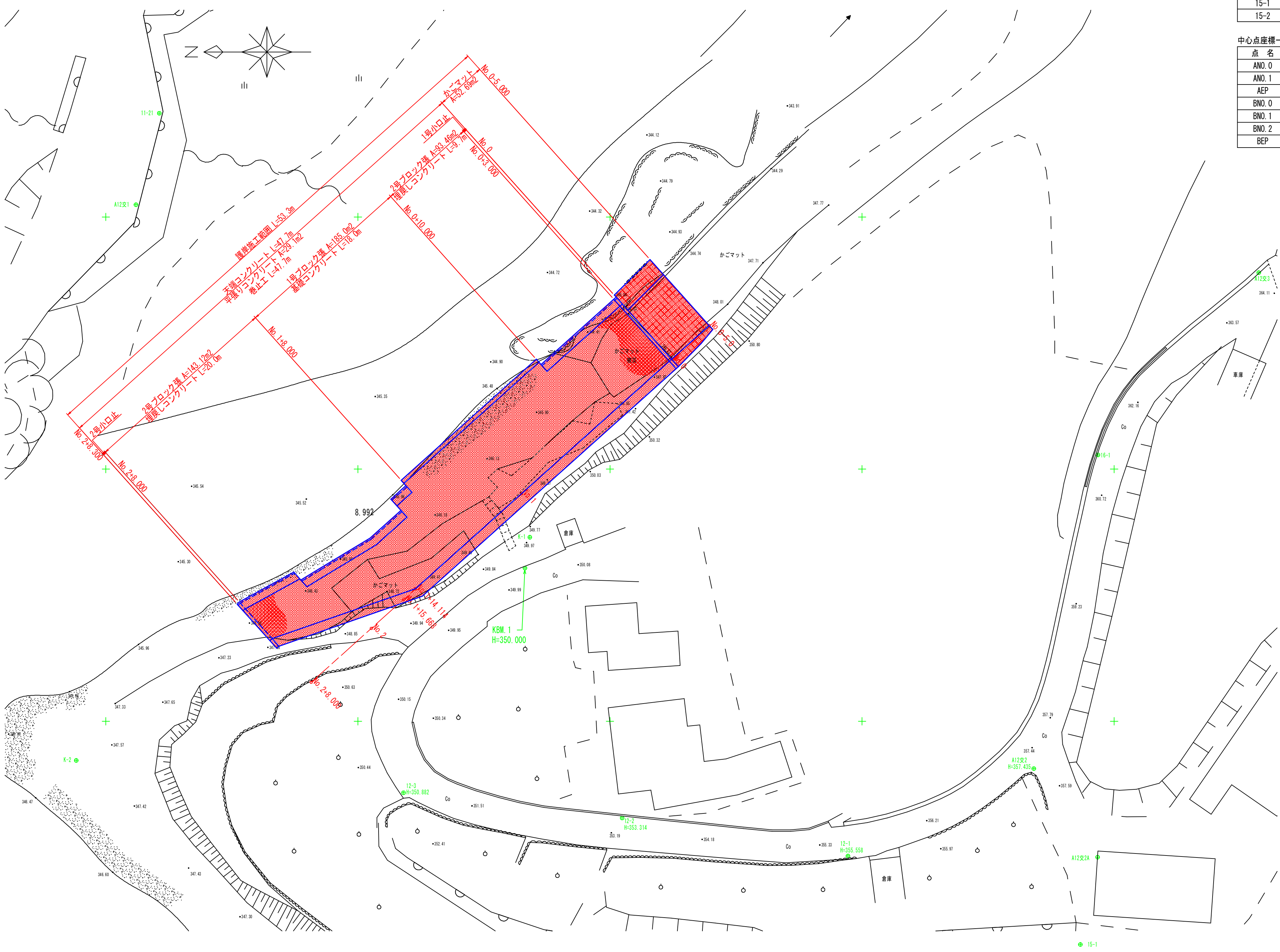
平 面 図

1:250



基準点座標一覧

点　名	X座標	Y座標	標高	備考
K-1	86207.950	69068.246	349.960	直接水準
K-2	86252.936	69046.117	347.292	
K-3	86230.348	69023.205	347.360	
K-4	86186.620	69010.212	347.393	
K-5	86141.198	69003.710	347.515	直接水準
K-5-1	86106.661	69000.457	347.490	直接水準
A12交1	86247.016	69101.216	353.769	
A12交2	86157.965	69045.307	357.435	357.435
A12交3	86135.655	69094.479	363.970	
11-1	86246.012	69122.624		
12-1	86176.398	69036.642	355.558	直接水準
12-2	86198.797	69040.412	353.314	直接水準
12-3	86220.475	69042.912	350.882	直接水準
15-1	86153.347	69027.869	353.381	
15-2	86145.991	69010.854	350.498	直接水準

中心点座標一覧

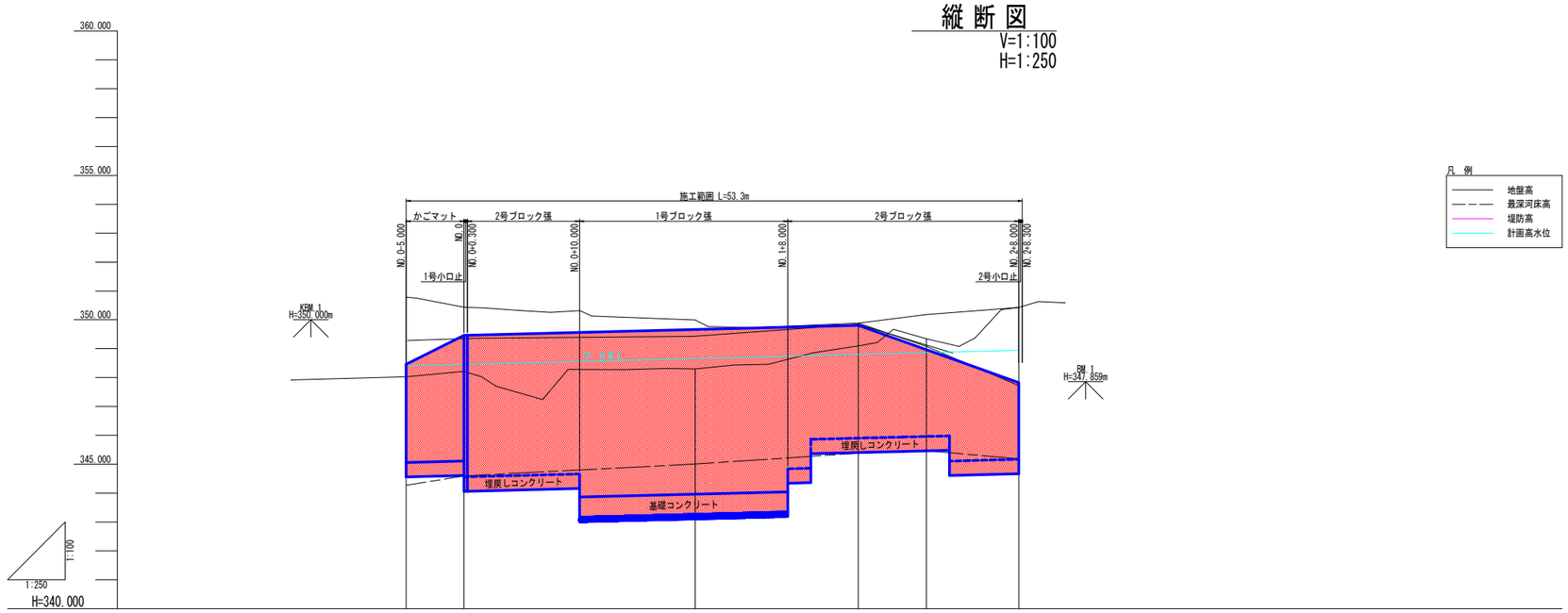
点　名	X座標	Y座標
ANO.0	86198.167	69090.413
ANO.1	86212.728	69076.703
AEP	86224.013	69066.077
BNO.0	86147.280	69010.303
BNO.1	86127.290	69010.932
BNO.2	86107.300	69011.561
BEP	86099.604	69011.803

当初設計図面

工 事 名	R7那土 海川谷川 那賀・海川 河川工事(担い手確保型)		
路線名等	海川谷川		
工事箇所	那賀郡那賀町海川		
図 面 名	平 面 図		
縮　　尺	1 : 250	図面番号	1 / 21
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部〈那賀〉		

縦断図

V=1:100
H=1:250



計画高水勾配	348.414 No.0-5.0	i=1/100 L=53.000			348.944 No.2+8.0	
計画高水位	348.414	348.464	348.664	348.805	348.864	348.944
		i=1/5 L=5.000				
計画護岸天端勾配	348.464 No.0-5.0	348.464 No.0	i=1/100 L=34.114	348.805 No.1+14.114	i=1/2 L=13.886	347.821 No.2+8.0
計画護岸高	348.464	349.464	349.664	349.805	348.964	347.821
右岸堤防高	350.781	350.434	349.996	349.887	349.077 350.186	348.411 350.429
最深河床高	344.275	344.596	345.009	345.301	345.466	345.190
地盤高	348.031	348.217	348.296	349.100	349.343	350.429
追加距離	-5.000	0.000	20.000	34.114	40.000	48.000
単距離	0.000	5.000	20.000	14.114	5.886	8.000
測点	NO.0-5.0	NO.0	NO.1	NO.1+14.114	NO.2	NO.2+8.0
曲線						

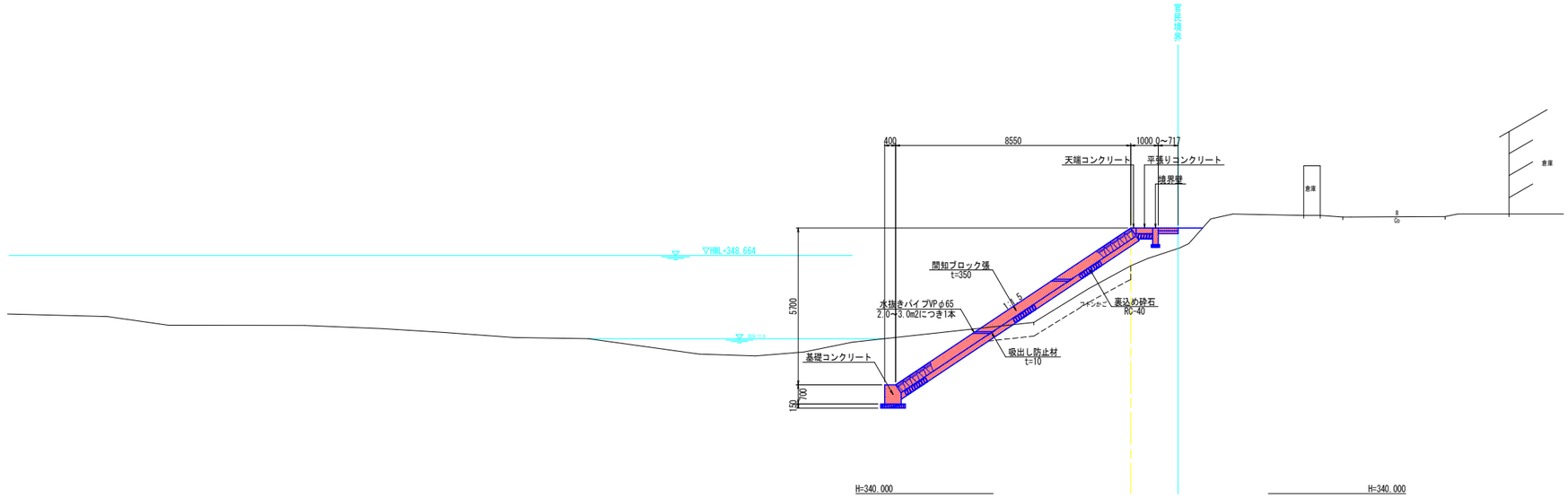
当初設計図面

工事名	R7那土 海川谷川 那賀・海川 河川工事(担い手確保型)		
路線名等	海川谷川		
工事箇所	那賀郡那賀町海川		
図面名	縦断図		
縮尺	V=1:100 H=1:250	図面番号	2 / 21
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部（那賀）		

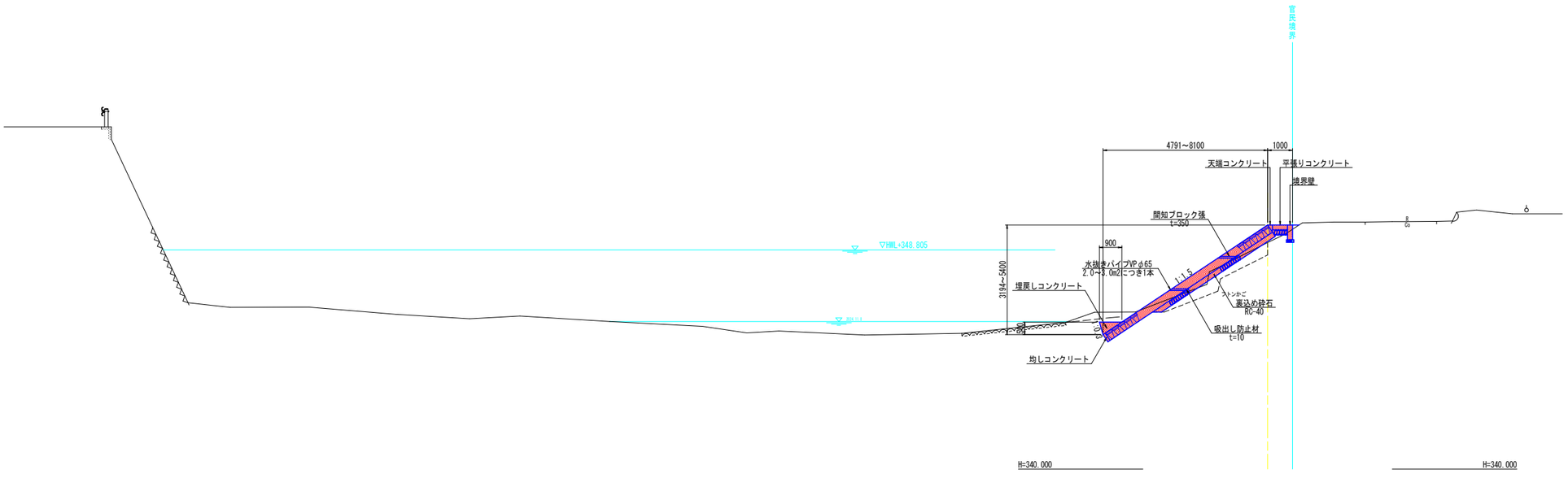
標準断面図

1:100

NO.1周辺



NO.1+14.114周辺



当初設計図面

工事名	R7那土 海川谷川 那賀・海川 河川工事(担い手確保型)		
路線名等	海川谷川		
工事箇所	那賀郡那賀町海川		
図面名	標準断面図		
縮尺	1:100	図面番号	3 / 21
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部（那賀）		

横断図(1/6)

1:100

NO.0-5.0

GH=348.031
FH=

河川土工

掘削	陸上	0.4
盛土	W<2.5m	-

作業土工

床掘	土砂	0.4
	岩盤	0.1
埋戻	W<1.0m	1.4
	1.0m≦W<4.0m	-

法覆護岸工

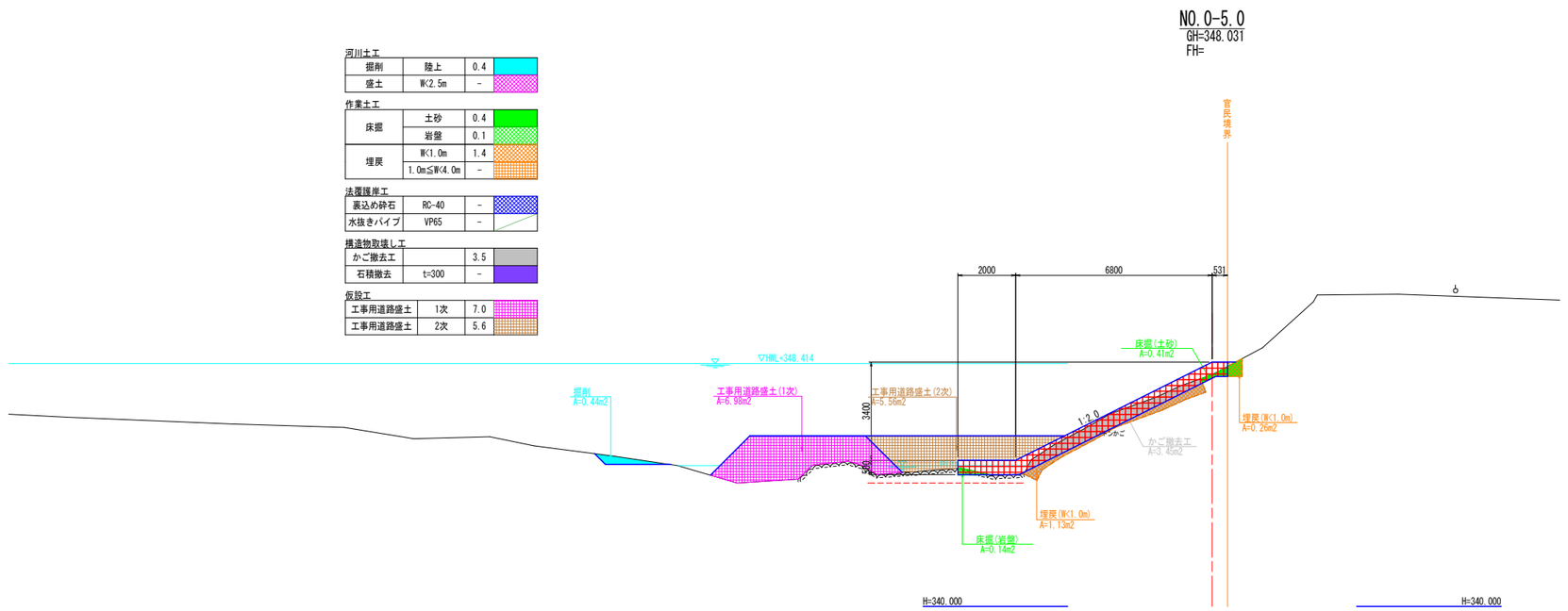
裏込め砕石	RC-40	-
水抜きパイプ	VP65	-

構造物取壊し工

かご撤去工		3.5
石積撤去	t=300	-

仮設工

工事用道路盛土	1次	7.0
工事用道路盛土	2次	5.6



NO.0 下流側(かごマット)

GH=348.217
FH=

河川土工

掘削	陸上	0.4
盛土	W<2.5m	-

作業土工

床掘	土砂	-
	岩盤	0.6
埋戻	W<1.0m	1.3
	1.0m≦W<4.0m	3.7

法覆護岸工

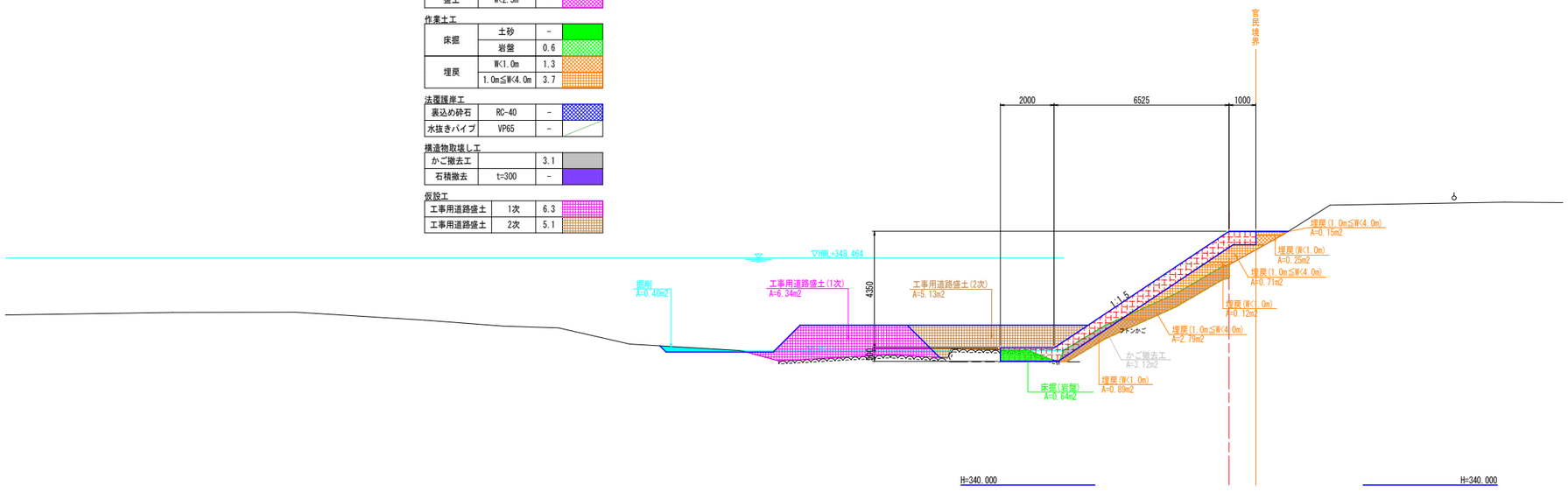
裏込め砕石	RC-40	-
水抜きパイプ	VP65	-

構造物取壊し工

かご撤去工		3.1
石積撤去	t=300	-

仮設工

工事用道路盛土	1次	6.3
工事用道路盛土	2次	5.1



当初設計図面

工事名	R7那土 海川谷川 那賀・海川 河川工事(担い手確保型)		
路線名等	海川谷川		
工事箇所	那賀郡那賀町海川		
図面名	横断図(1/6)		
縮尺	1:100	図面番号	4 / 21
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部(那賀)		

横断図(2/6)

1:100

NO.0 下流側(小口止)

GH=348.217
FH=

河川土工

掘削	陸上	0.4
盛土	W<2.5m	-

作業土工

床掘	土砂	0.9
	岩盤	1.2
埋戻	W<1.0m	1.5
	1.0m≦W<4.0m	0.2

法覆護岸工

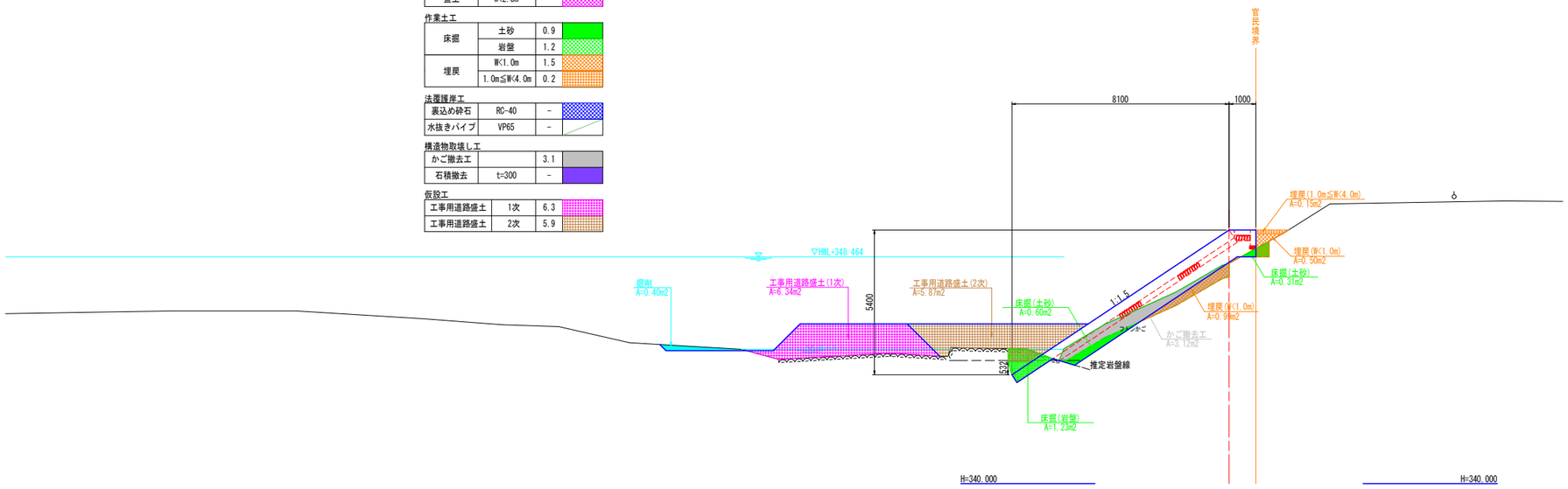
裏込め砕石	RC-40	-
水抜きパイプ	VP65	-

構造物取壊し工

かご撤去工		3.1
石積撤去	t=300	-

仮設工

工事用道路盛土	1次	6.3
工事用道路盛土	2次	5.9



NO.0+0.300

GH=
FH=

河川土工

掘削	陸上	0.4
盛土	W<2.5m	-

作業土工

床掘	土砂	0.1
	岩盤	1.2
埋戻	W<1.0m	1.9
	1.0m≦W<4.0m	2.8

法覆護岸工

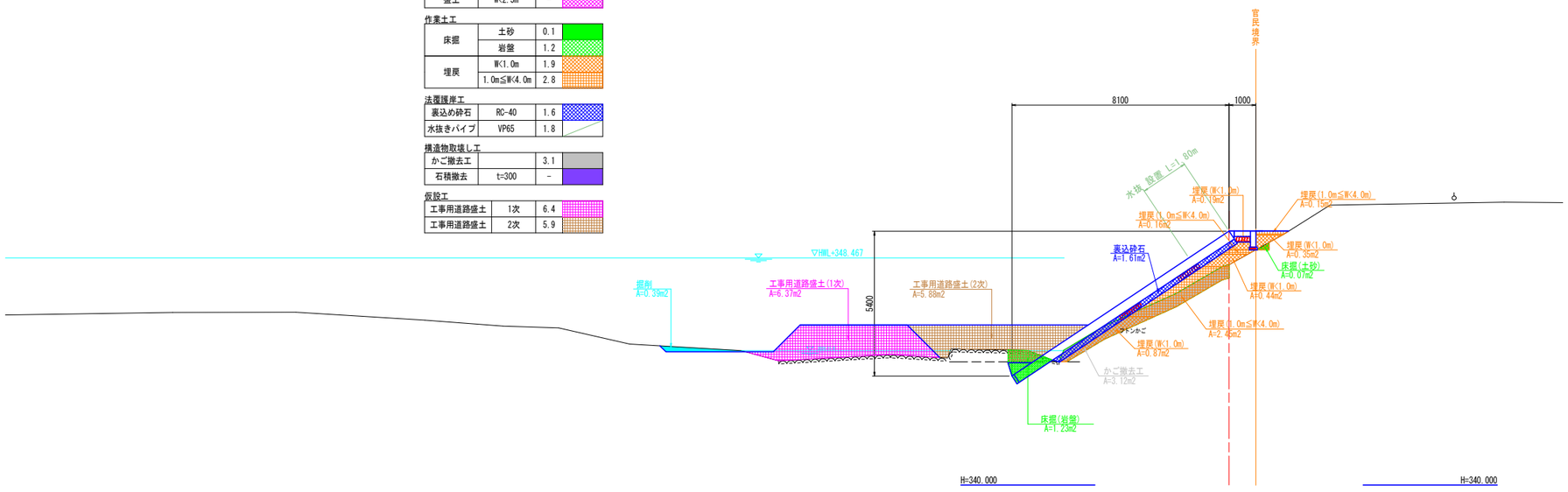
裏込め砕石	RC-40	1.6
水抜きパイプ	VP65	1.8

構造物取壊し工

かご撤去工		3.1
石積撤去	t=300	-

仮設工

工事用道路盛土	1次	6.4
工事用道路盛土	2次	5.9



当初設計図面

工事名	R7那土 海川谷川 那賀・海川 河川工事(担い手確保型)		
路線名等	海川谷川		
工事箇所	那賀郡那賀町海川		
図面名	横断図(2/6)		
縮尺	1:100	図面番号	5 / 21
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部(那賀)		

横断図(3/6)

1:100

NO.1

GH=348.296

FH=

河川土工

掘削	陸上	1.5
盛土	W<2.5m	-

作業土工

床掘	土砂	9.3
	岩盤	-
埋戻	W<1.0m	1.8
	1.0m≦W<4.0m	6.7

法覆護岸工

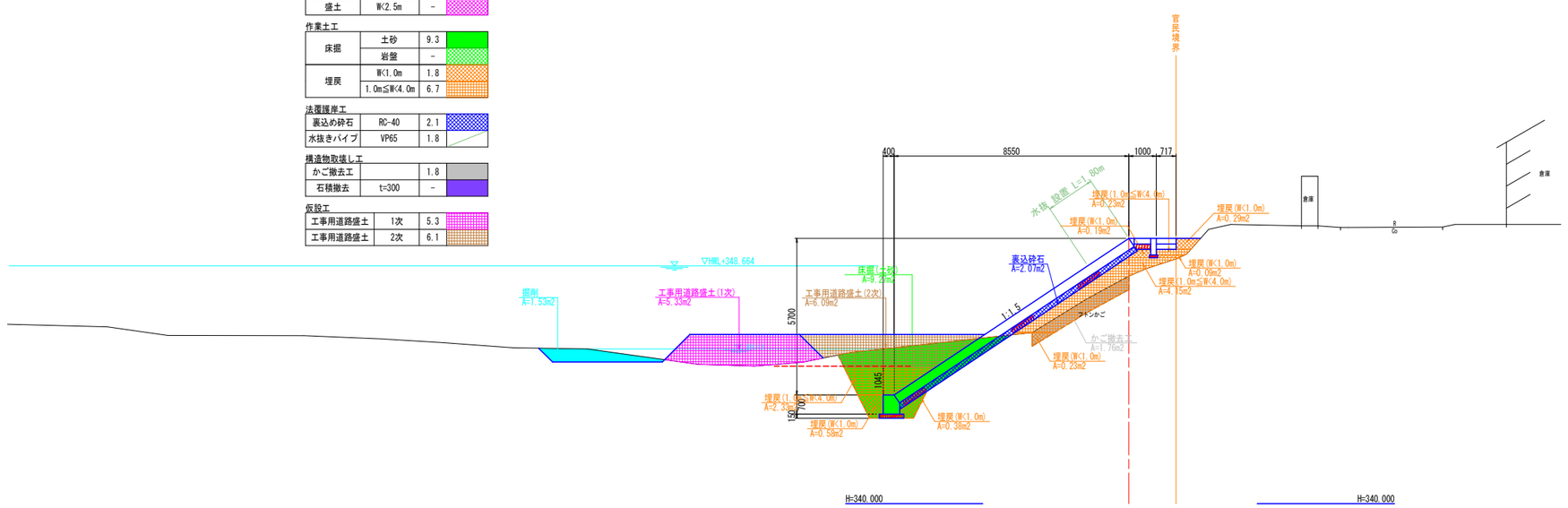
裏込め砕石	RC-40	2.1
水抜きパイプ	VP65	1.8

構造物取壊し工

かご撤去工		1.8
石積撤去	t=300	-

仮設工

工事用道路盛土	1次	5.3
工事用道路盛土	2次	6.1



NO.1+8.0

GH=

FH=

河川土工

掘削	陸上	1.0
盛土	W<2.5m	-

作業土工

床掘	土砂	1.5
	岩盤	3.6
埋戻	W<1.0m	1.9
	1.0m≦W<4.0m	-

法覆護岸工

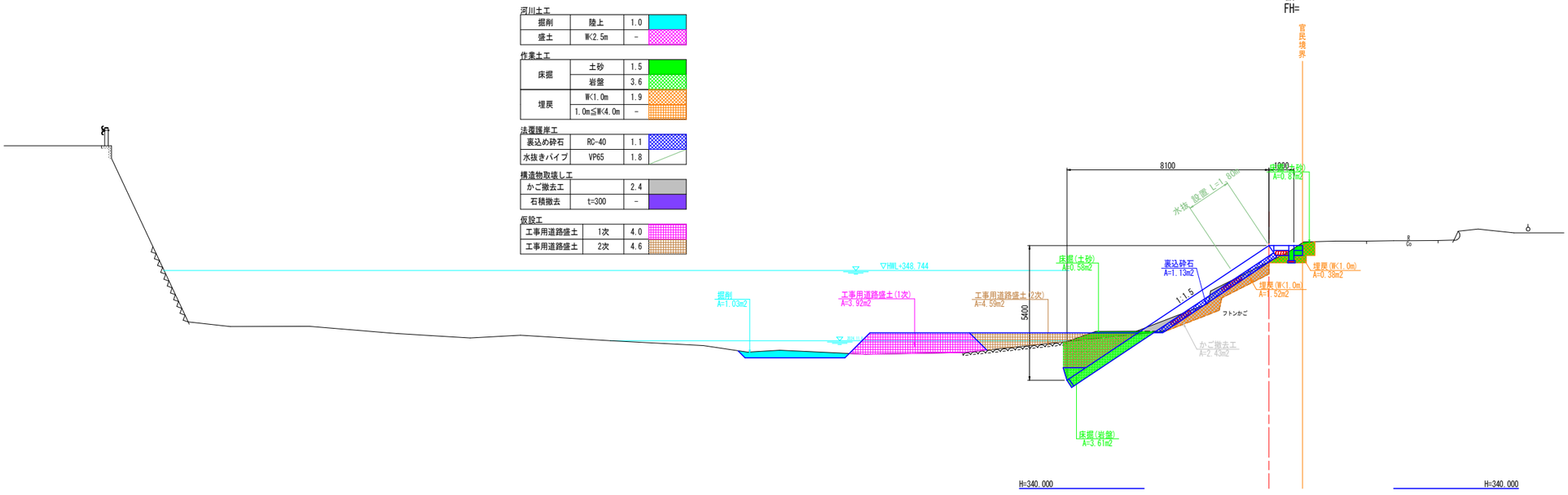
裏込め砕石	RC-40	1.1
水抜きパイプ	VP65	1.8

構造物取壊し工

かご撤去工		2.4
石積撤去	t=300	-

仮設工

工事用道路盛土	1次	4.0
工事用道路盛土	2次	4.6

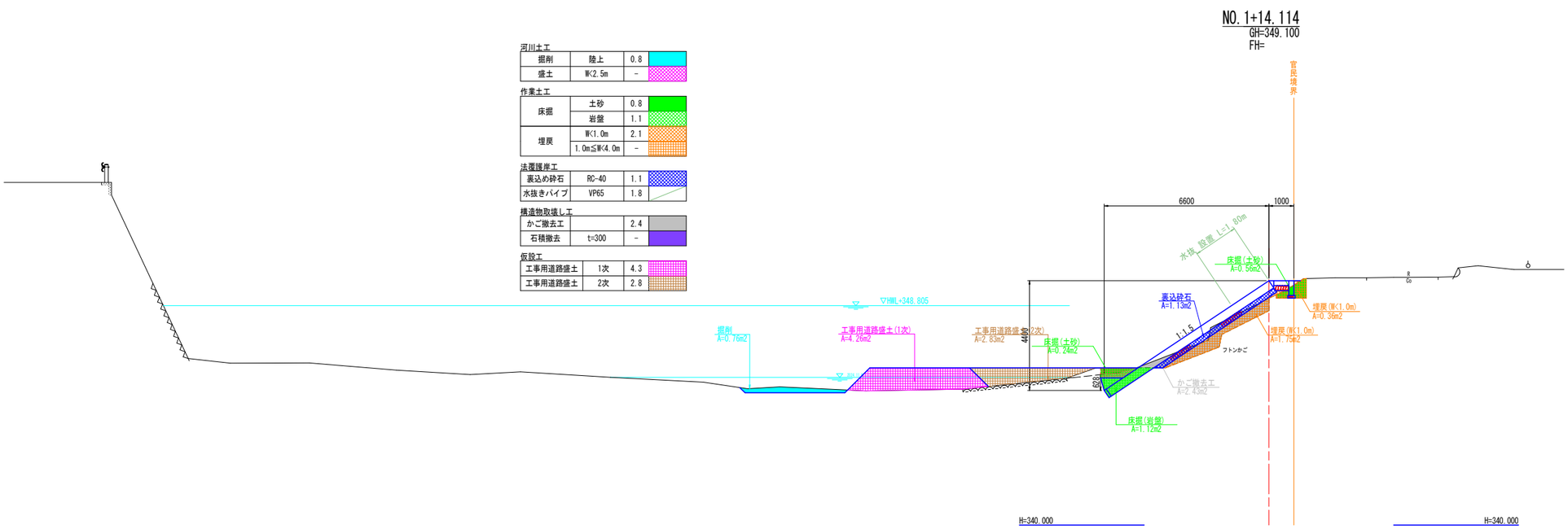


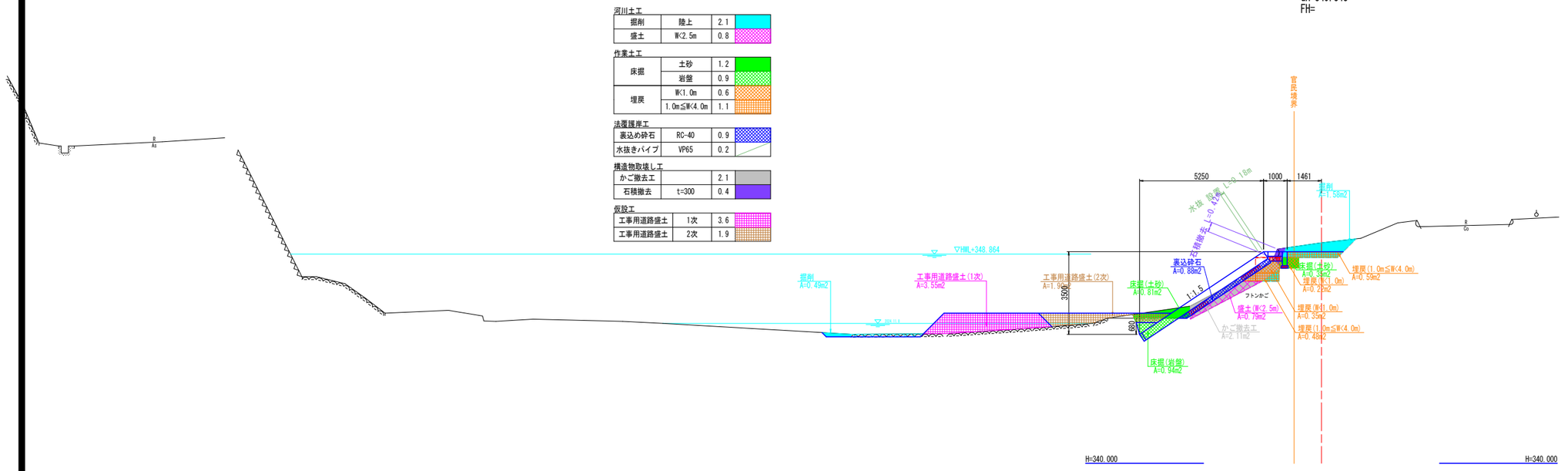
当初設計図面

工事名	R7那土 海川谷川 那賀・海川 河川工事(担い手確保型)		
路線名等	海川谷川		
工事箇所	那賀郡那賀町海川		
図面名	横断図(3/6)		
縮尺	1:100	図面番号	6 / 21
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部（那賀）		

横断図(4/6)

1:100





当初設計図面

工事名	R7那土 海川谷川 那賀・海川 河川工事(担い手確保型)		
路線名等	海川谷川		
工事箇所	那賀郡那賀町海川		
図面名	横断図(4/6)		
縮尺	1:100	図面番号	7 / 21
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部（那賀）		

横断図(5/6)

1:100

NO.2+8.0

GH=350.429

FH=

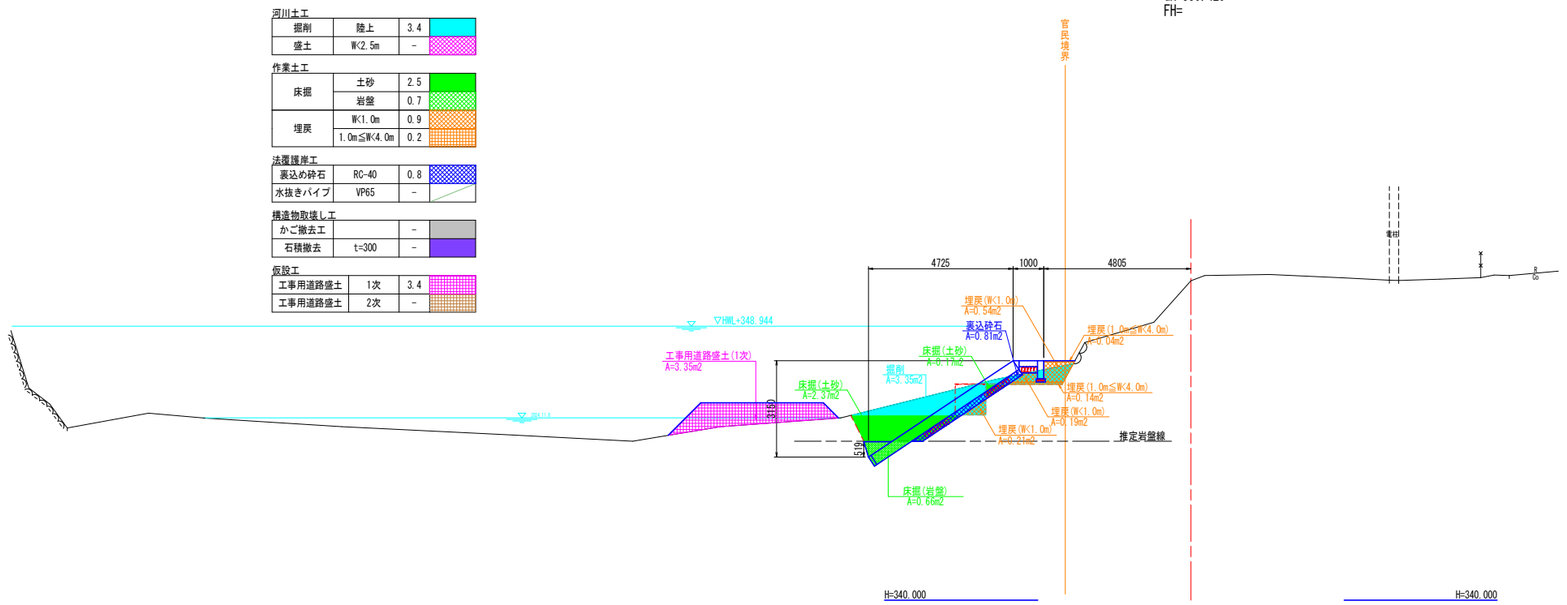
河川土工			
掘削	陸上	3.4	
盛土	W<2.5m	－	

作業土工			
床掘	土砂	2.5	
	岩盤	0.7	
埋戻	W<1.0m	0.9	
	1.0m≦W<4.0m	0.2	

法覆護岸工			
裏込め砕石	RC-40	0.8	
水抜きパイプ	VP65	－	

構造物取壊し工			
かご撤去工		－	
石積撤去	t=300	－	

仮設工			
工事用道路盛土	1次	3.4	
工事用道路盛土	2次	－	



NO.2+8.0(小口止)

GH=350.429

FH=

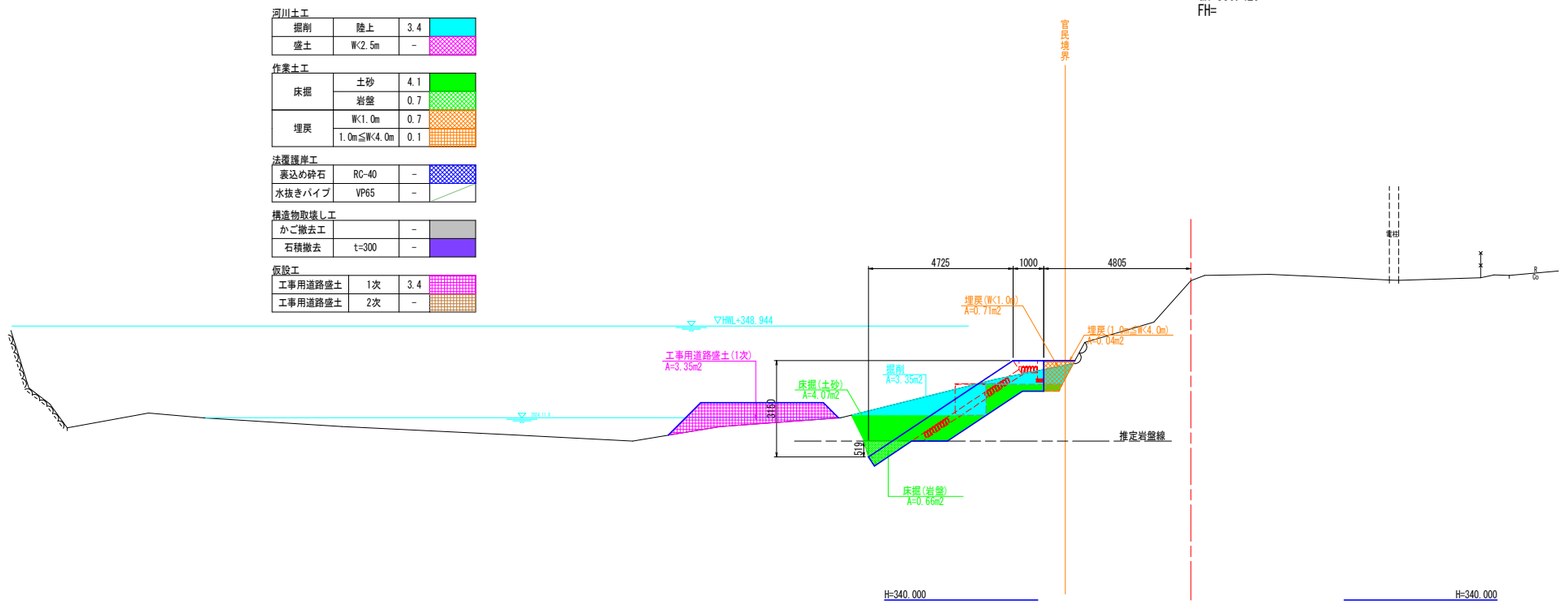
河川土工			
掘削	陸上	3.4	
盛土	W<2.5m	－	

作業土工			
床掘	土砂	4.1	
	岩盤	0.7	
埋戻	W<1.0m	0.7	
	1.0m≦W<4.0m	0.1	

法覆護岸工			
裏込め砕石	RC-40	－	
水抜きパイプ	VP65	－	

構造物取壊し工			
かご撤去工		－	
石積撤去	t=300	－	

仮設工			
工事用道路盛土	1次	3.4	
工事用道路盛土	2次	－	



当初設計図面

工事名	R7那土 海川谷川 那賀・海川 河川工事(担い手確保型)		
路線名等	海川谷川		
工事箇所	那賀郡那賀町海川		
図面名	横断図(5/6)		
縮尺	1:100	図面番号	8 / 21
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部（那賀）		

横断図(6/6)

1:100

No.2+17.500

河川土工

掘削	陸上	2.5	
盛土	W<2.5m	-	

作業土工

床掘	土砂	-	
	岩盤	-	
埋戻	W<1.0m	-	
	1.0m≦W<4.0m	-	

法覆護岸工

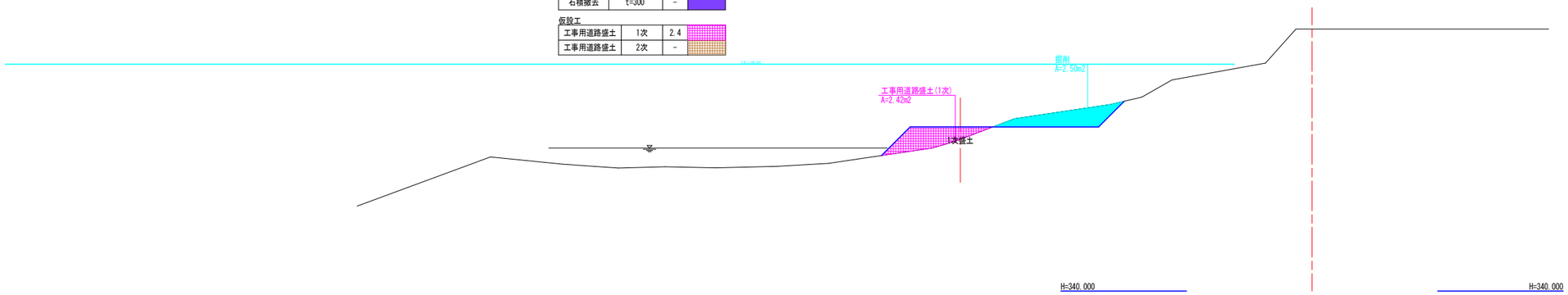
裏込め砕石	RC-40	-	
水抜きパイプ	VP65	-	

構造物取壊し工

かご撤去工		-	
石積撤去	t=300	-	

仮設工

工事用道路盛土	1次	2.4	
工事用道路盛土	2次	-	

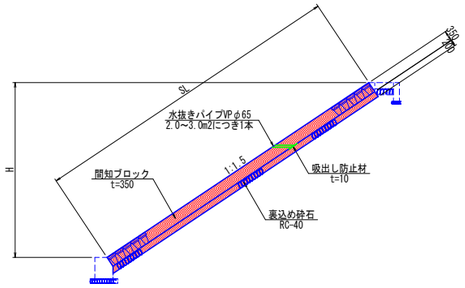


当初設計図面

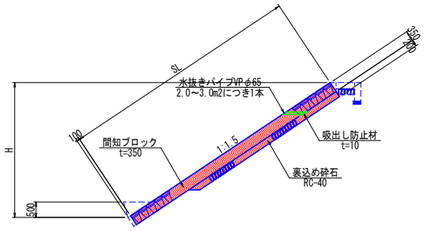
工 事 名	R7那土 海川谷川 那賀・海川 河川工事(担い手確保型)		
路線名等	海川谷川		
工事箇所	那賀郡那賀町海川		
図 面 名	横断図(6/6)		
縮 尺	1:100	図面番号	9 / 21
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部（那賀）		

構造図(1/2)

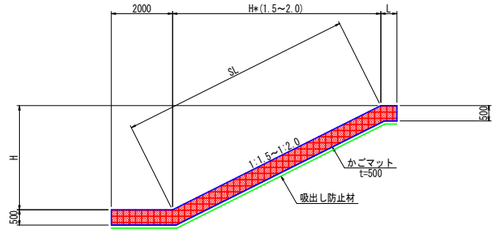
1号ブロック張
1:100



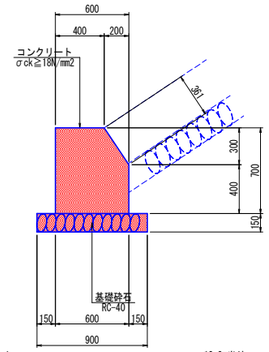
2号ブロック張
1:100



かごマット
1:100



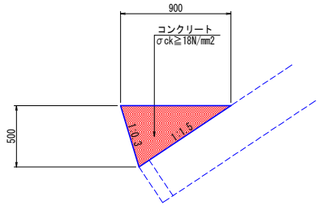
基礎コンクリート
1:25



基礎コンクリート　10.0m当り

名　称	規　格	単位	数　量
コンクリート	σck≧18N/mm2	m3	3.9
型　枠	一般型枠	m2	14.6
基礎砕石	RC-40,t=150	m2	9.0
基面整正	土砂	m2	9.0
目 地 材	t=10mm	m2	0.4

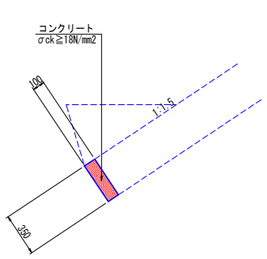
埋戻しコンクリート
1:25



埋戻しコンクリート　10.0m当り

名　称	規　格	単位	数　量
コンクリート	σck≧18N/mm2	m3	2.3
目 地 材	t=10mm	m2	0.2

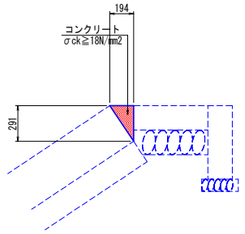
均しコンクリート
1:25



均しコンクリート　10.0m当り

名　称	規　格	単位	数　量
コンクリート	σck≧18N/mm2	m3	0.4
型　枠	一般型枠	m2	3.5
目 地 材	t=10mm	m2	0.1

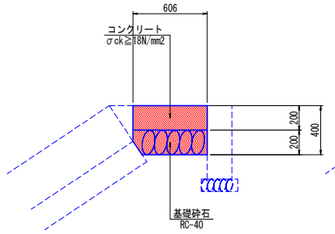
天端コンクリート
1:25



天端コンクリート　10.0m当り

名　称	規　格	単位	数　量
コンクリート	σck≧18N/mm2	m3	0.3
型　枠	一般型枠	m2	2.9
目 地 材	t=10mm	m2	0.1

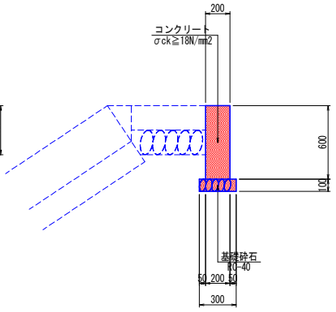
平張りコンクリート
1:25



平張りコンクリート　10.0m当り

名　称	規　格	単位	数　量
コンクリート	σck≧18N/mm2	m3	6.1
基礎砕石	RC-40,t=200	m2	6.1
基面整正	土砂	m2	6.1
目 地 材	t=10mm	m2	0.1

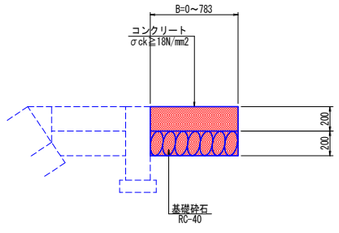
巻止工
1:25



巻止工　10.0m当り

名　称	規　格	単位	数　量
コンクリート	σck≧18N/mm2	m3	1.2
型　枠	一般型枠	m2	12.0
基礎砕石	RC-40,t=100	m2	3.0
基面整正	土砂	m2	3.0
目 地 材	t=10mm	m2	0.1

天端保護工
1:25



平張コンクリート　10.0m当り

名　称	規　格	単位	数　量
コンクリート	σck≧18N/mm2	m3	5.0
基礎砕石	RC-40,t=200	m2	5.0
基面整正	土砂	m2	5.0
目 地 材	t=10mm	m2	0.1

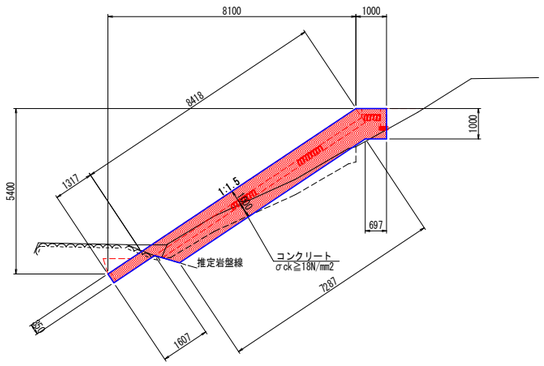
当初設計図面

工 事 名	R7那土 海川谷川 那賀・海川 河川工事(担い手確保型)		
路線名等	海川谷川		
工事箇所	那賀郡那賀町海川		
図 面 名	構造図(1/2)		
縮　尺	図示	図面番号	10 / 21
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部（那賀）		

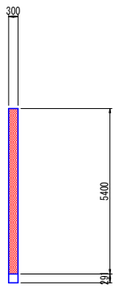
構造図(2/2)

1号小口止
1:100

側面図



正面図

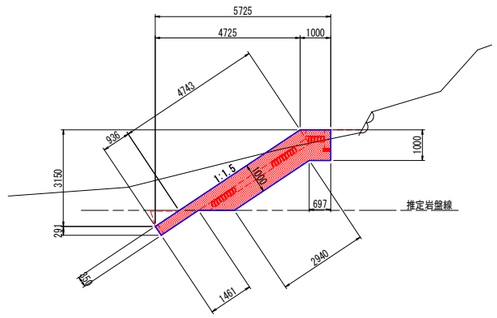


1号小口止　　1.0式当り

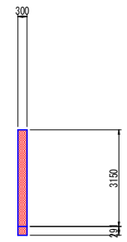
名　称	規　格	単位	数　量
コンクリート	σck≧18N/mm2	m3	2.8
型枠	一般型枠	m2	21.9

2号小口止
1:100

側面図



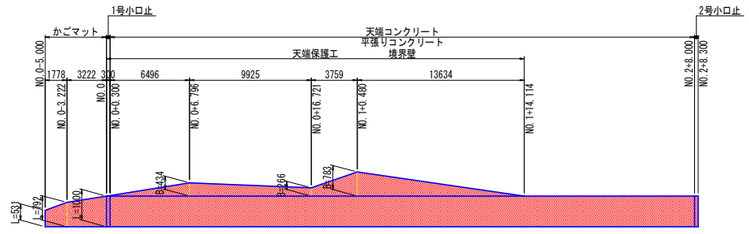
正面図

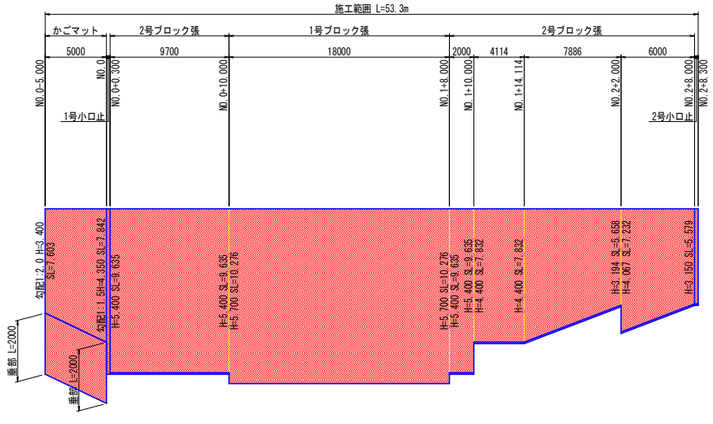


2号小口止　　1.0式当り

名　称	規　格	単位	数　量
コンクリート	σck≧18N/mm2	m3	1.5
型枠	一般型枠	m2	12.0

護岸工展開図
V=1:100
H=1:250



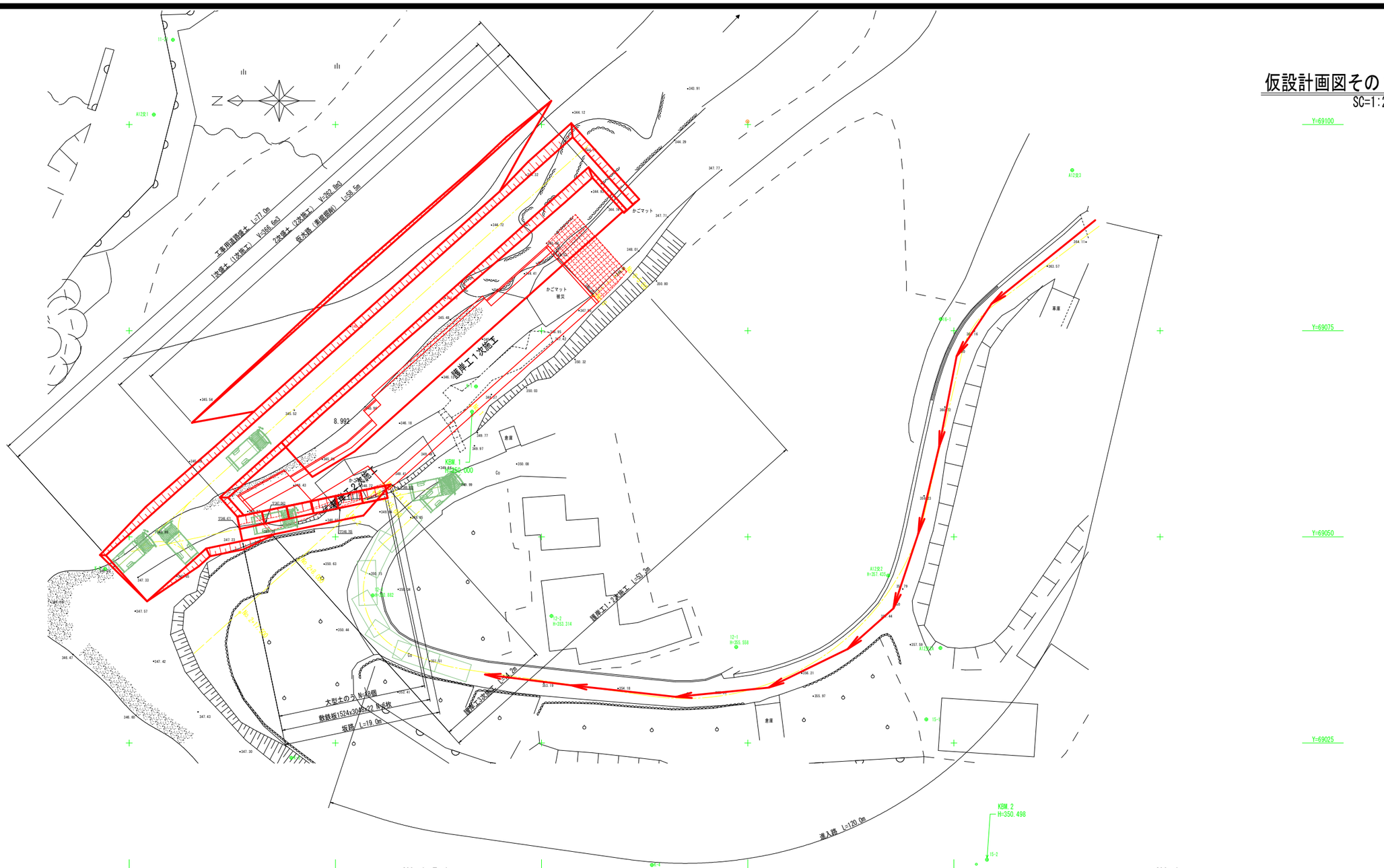


当初設計図面

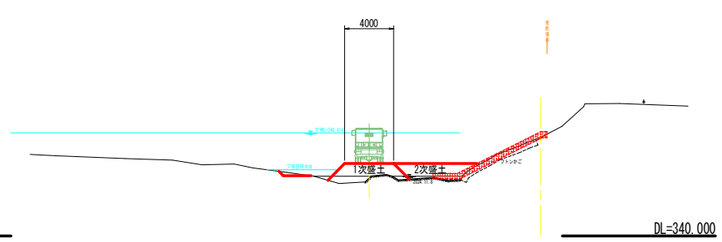
工事名	R7那土 海川谷川 那賀・海川 河川工事(担い手確保型)		
路線名等	海川谷川		
工事箇所	那賀郡那賀町海川		
図面名	構造図(2/2)		
縮　尺	図示	図面番号	11 / 21
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部（那賀）		

仮設計画図その１

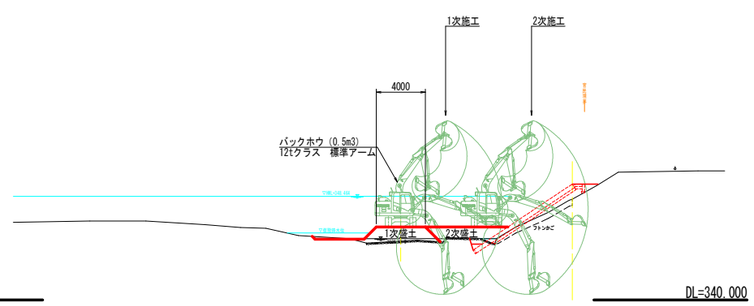
SC=1:250



NO.0-5.0



NO.0



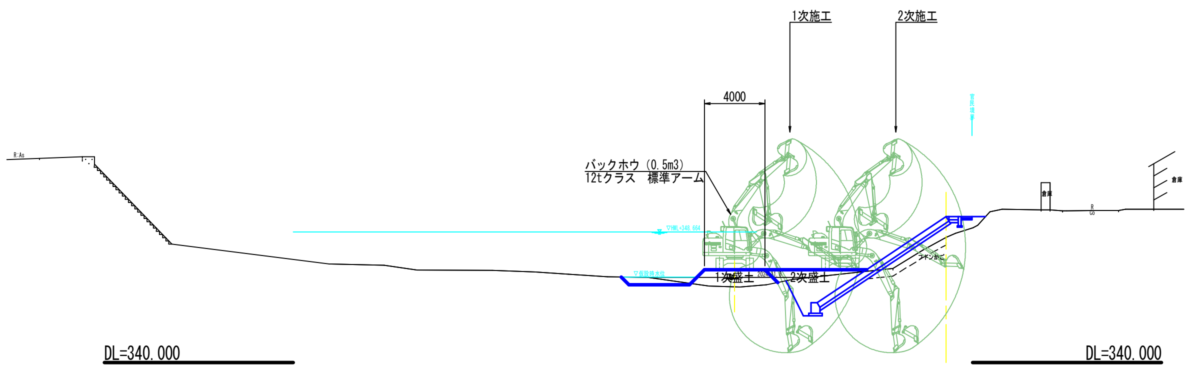
当初設計図面

工事名	R7那土 海川谷川 那賀・海川 河川工事(担い手確保型)		
路線名等	海川谷川		
工事箇所	那賀郡那賀町海川		
図面名	仮設計画図その１		
縮尺	1:250	図面番号	12 / 21
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部（那賀）		

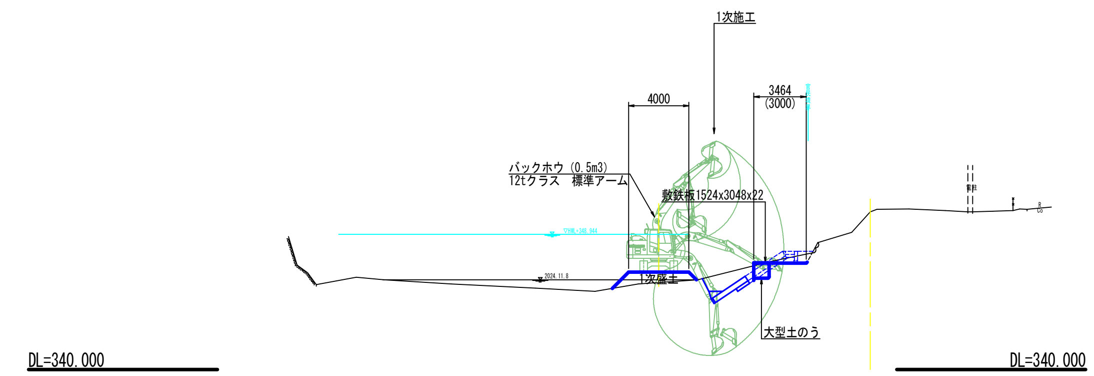
仮設計画図その２

SC=1:250

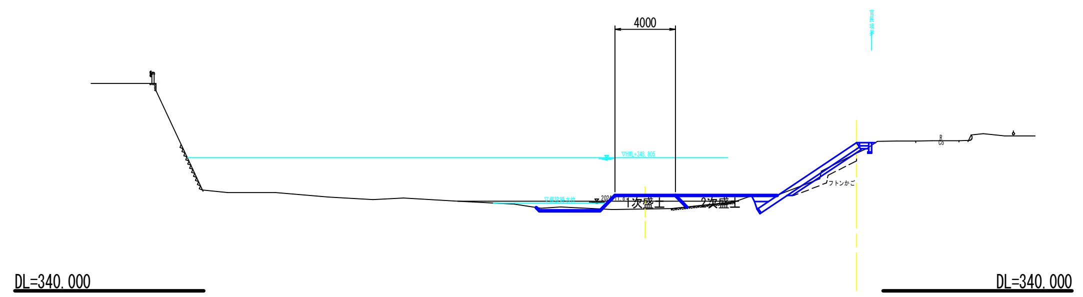
NO. 1



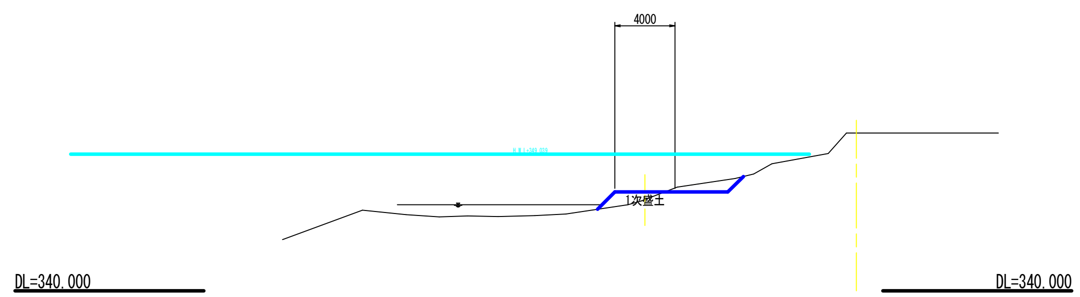
NO. 2+8.0



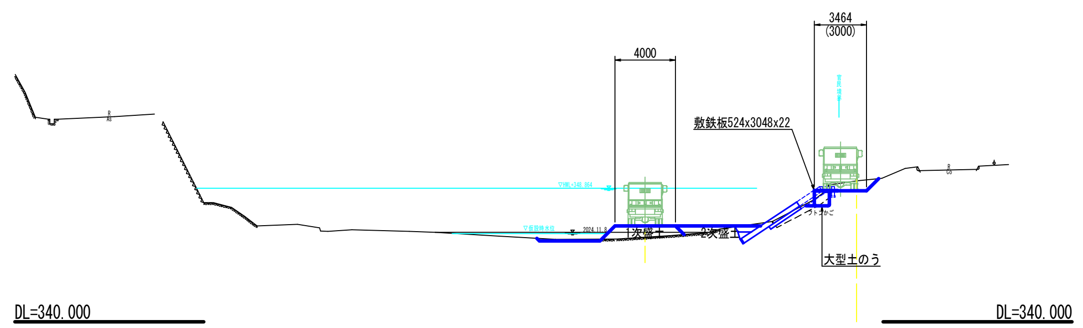
NO. 1+14.114



No. 2+17.500



NO. 2

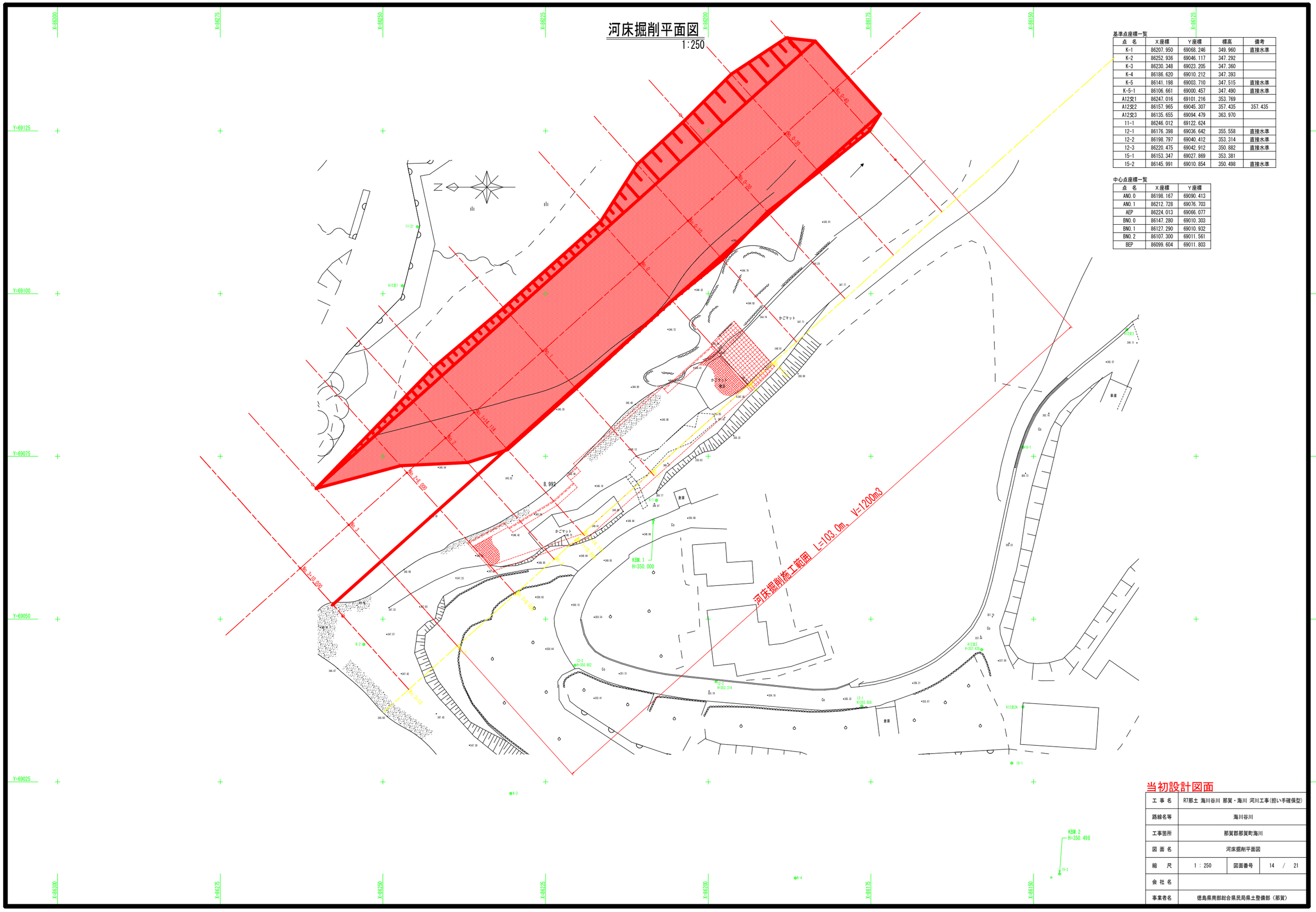


当初設計図面

工 事 名	R7那土 海川谷川 那賀・海川 河川工事(担い手確保型)		
路線名等	海川谷川		
工事箇所	那賀郡那賀町海川		
図 面 名	仮設計画図その２		
縮　　尺	1:250	図面番号	13 / 21
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部〈那賀〉		

河床掘削平面図

1:250



基準点座標一覧

点　名	X座標	Y座標	標高	備考
K-1	86207.950	69068.246	349.960	直接水準
K-2	86252.936	69046.117	347.292	
K-3	86230.348	69023.205	347.360	
K-4	86186.620	69010.212	347.393	
K-5	86141.198	69003.710	347.515	直接水準
K-5-1	86106.661	69000.457	347.490	直接水準
A12交1	86247.016	69101.216	353.769	
A12交2	86157.965	69045.307	357.435	357.435
A12交3	86135.655	69094.479	363.970	
11-1	86246.012	69122.624		
12-1	86176.398	69036.642	355.558	直接水準
12-2	86198.797	69040.412	353.314	直接水準
12-3	86220.475	69042.912	350.882	直接水準
15-1	86153.347	69027.869	353.381	
15-2	86145.991	69010.854	350.498	直接水準

中心点座標一覧

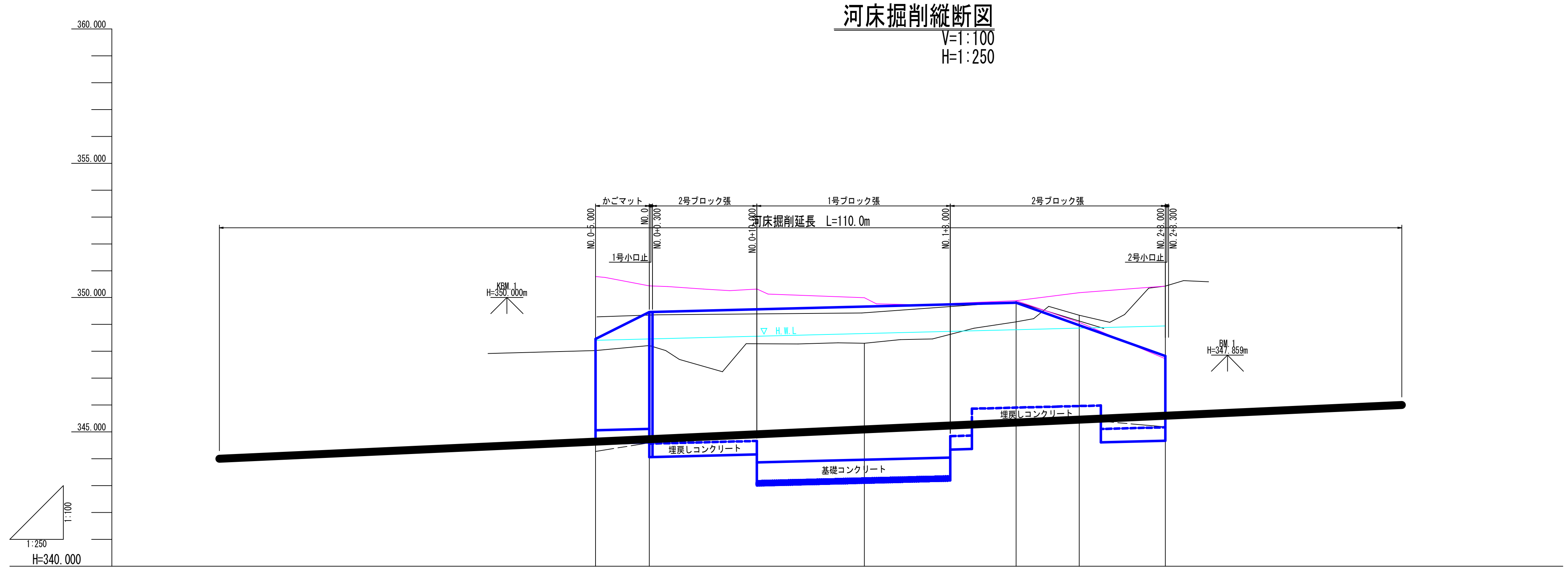
点　名	X座標	Y座標
ANO.0	86198.167	69090.413
ANO.1	86212.728	69076.703
AEP	86224.013	69066.077
BNO.0	86147.280	69010.303
BNO.1	86127.290	69010.932
BNO.2	86107.300	69011.561
BEP	86099.604	69011.803

当初設計図面

工 事 名	R7那土 海川谷川 那賀・海川 河川工事(担い手確保型)		
路線名等	海川谷川		
工事箇所	那賀郡那賀町海川		
図 面 名	河床掘削平面図		
縮　尺	1 : 250	図面番号	14 / 21
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部〈那賀〉		

河床掘削縦断図

V=1:100
H=1:250



河床掘削勾配	344.000 No.0-40.0							i=1/55 L=110.000					346.000 No.3+10.00
河床掘削高	344.000	344.182	344.364	344.455	344.545	344.636	344.727	345.091	345.348	345.455	345.600	345.818	346.000
右岸堤防高						350.781	350.434	349.996	349.887	349.077 350.186	347.725 350.429		
最深河床高						344.275	344.596	345.009	345.381	345.466	345.190		
地盤高						348.031	348.217	348.296	349.100	349.343	350.429		
追加距離						-5.000	0.000	20.000	34.114	40.000	48.000		
単距離						0.000	5.000	20.000	14.114	5.886	8.000		
測点	NO.0-40.0	NO.0-30.0	NO.0-20.0	NO.0-15.0	NO.0-10.0	NO.0-5.0	NO.0	NO.1	NO.1+14.114	NO.2	NO.2+8.0	NO.3	NO.3+10.00
曲線													

凡　例

————	地盤高
— — —	最深河床高
————	堤防高
————	計画高水位
————	河床掘削高

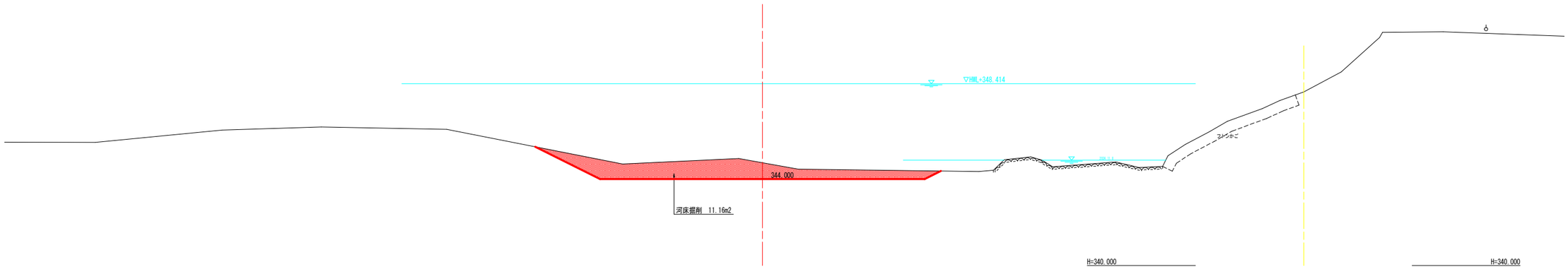
当初設計図面

工事名	R7那土 海川谷川 那賀・海川 河川工事(担い手確保型)		
路線名等	海川谷川		
工事箇所	那賀郡那賀町海川		
図面名	河床掘削縦断図		
縮尺	V=1:100 H=1:250	図面番号	15 / 21
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部〈那賀〉		

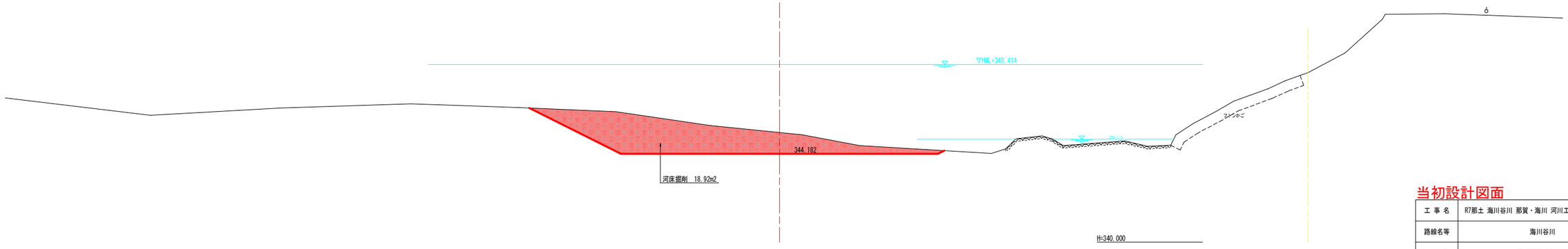
河床掘削横断図(1/6)

1:100

NO.0-40
GH=348.031
FH=



NO.0-30
GH=348.031
FH=



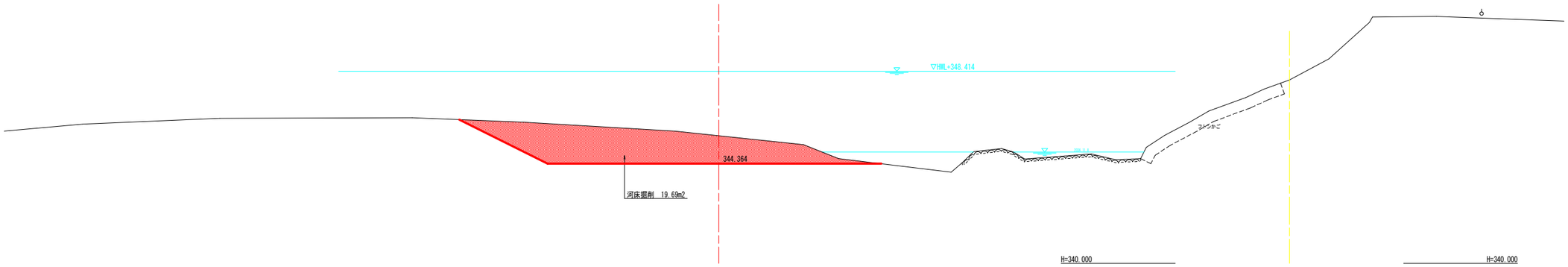
当初設計図面

工事名	R7那土 海川谷川 那賀・海川 河川工事(担い手確保型)		
路線名等	海川谷川		
工事箇所	那賀郡那賀町海川		
図面名	河床掘削横断図(1/6)		
縮尺	1:100	図面番号	16 / 21
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部（那賀）		

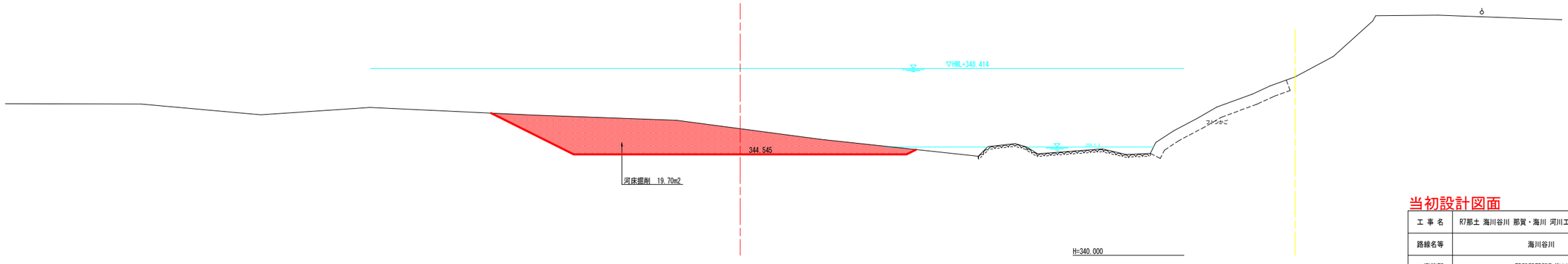
河床掘削横断図(2/6)

1:100

NO.0-20
GH=348.031
FH=



NO.0-10
GH=348.031
FH=

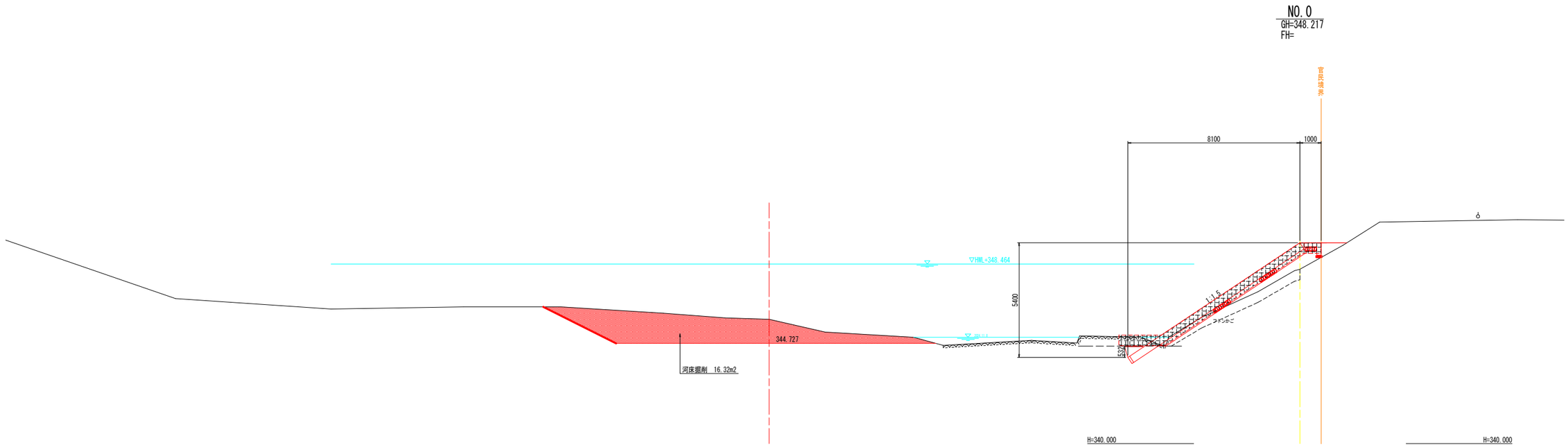


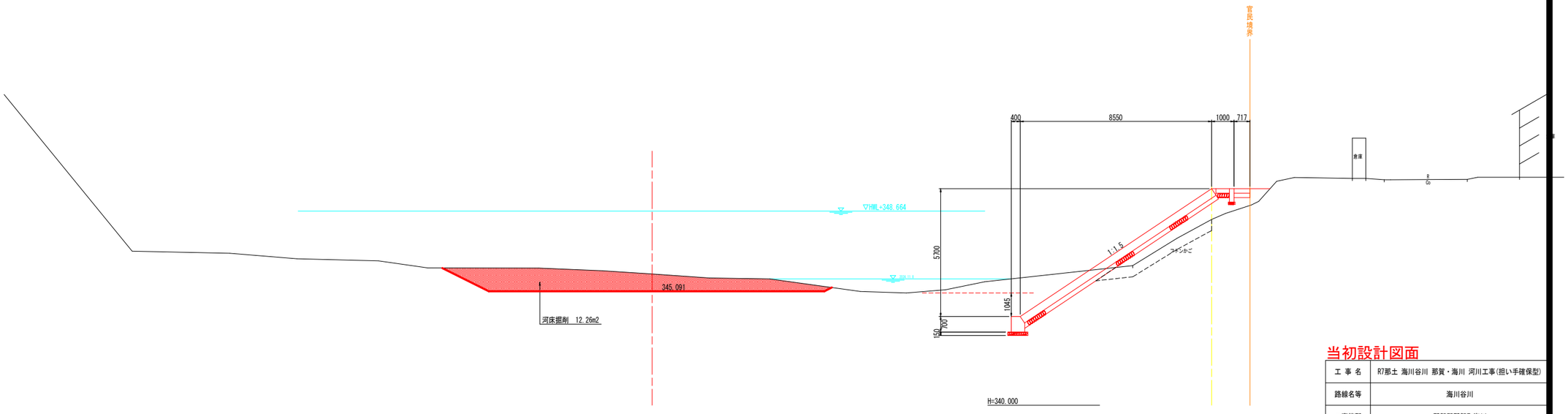
当初設計図面

工事名	R7那土 海川谷川 那賀・海川 河川工事(担い手確保型)		
路線名等	海川谷川		
工事箇所	那賀郡那賀町海川		
図面名	河床掘削横断図(2/6)		
縮尺	1:100	図面番号	17 / 21
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部（那賀）		

河床掘削横断図(3/6)

1:100



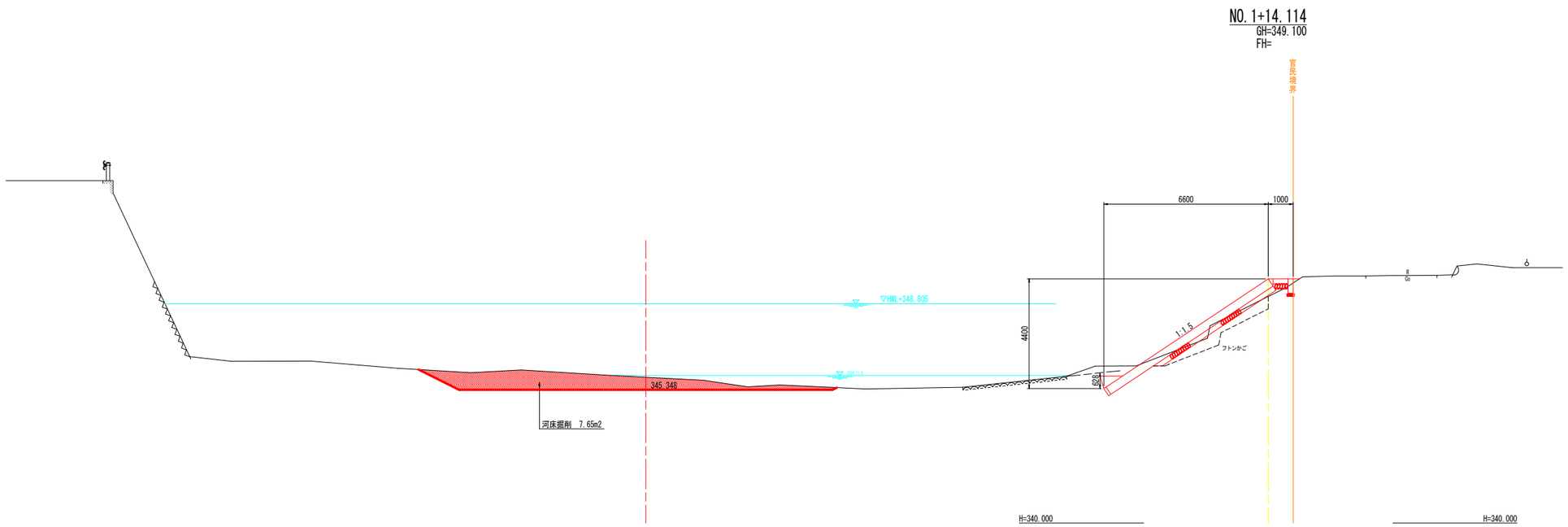


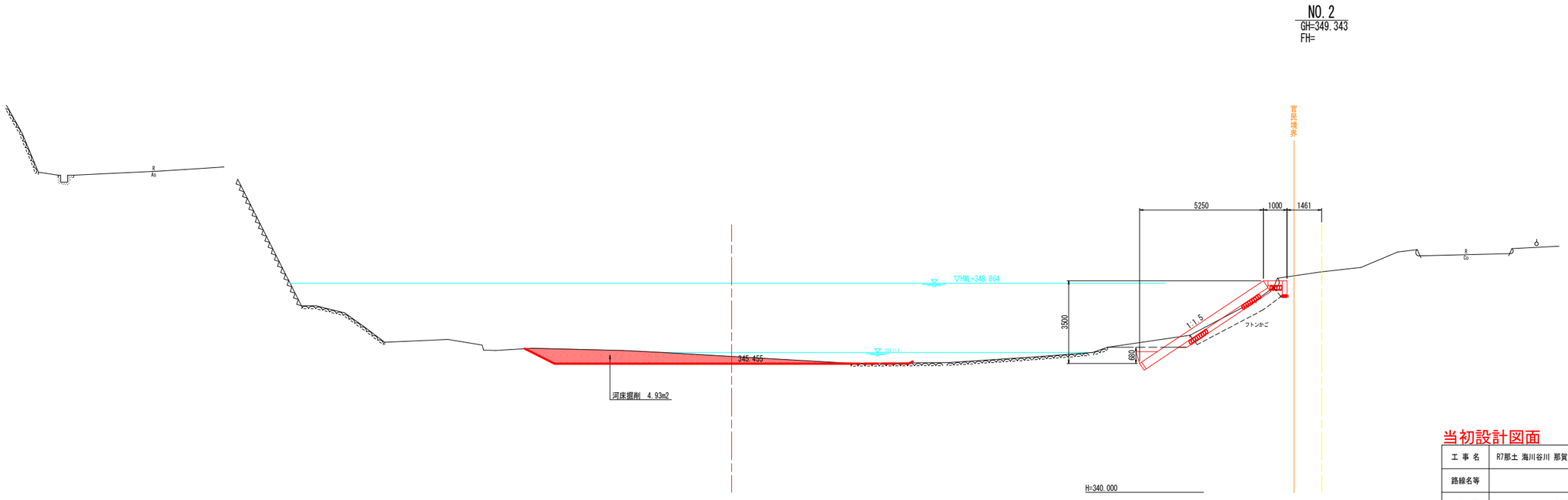
当初設計図面

工事名	R7那土 海川谷川 那賀・海川 河川工事(担い手確保型)		
路線名等	海川谷川		
工事箇所	那賀郡那賀町海川		
図面名	河床掘削横断図(3/6)		
縮尺	1:100	図面番号	18 / 21
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部（那賀）		

河床掘削横断図(4/6)

1:100



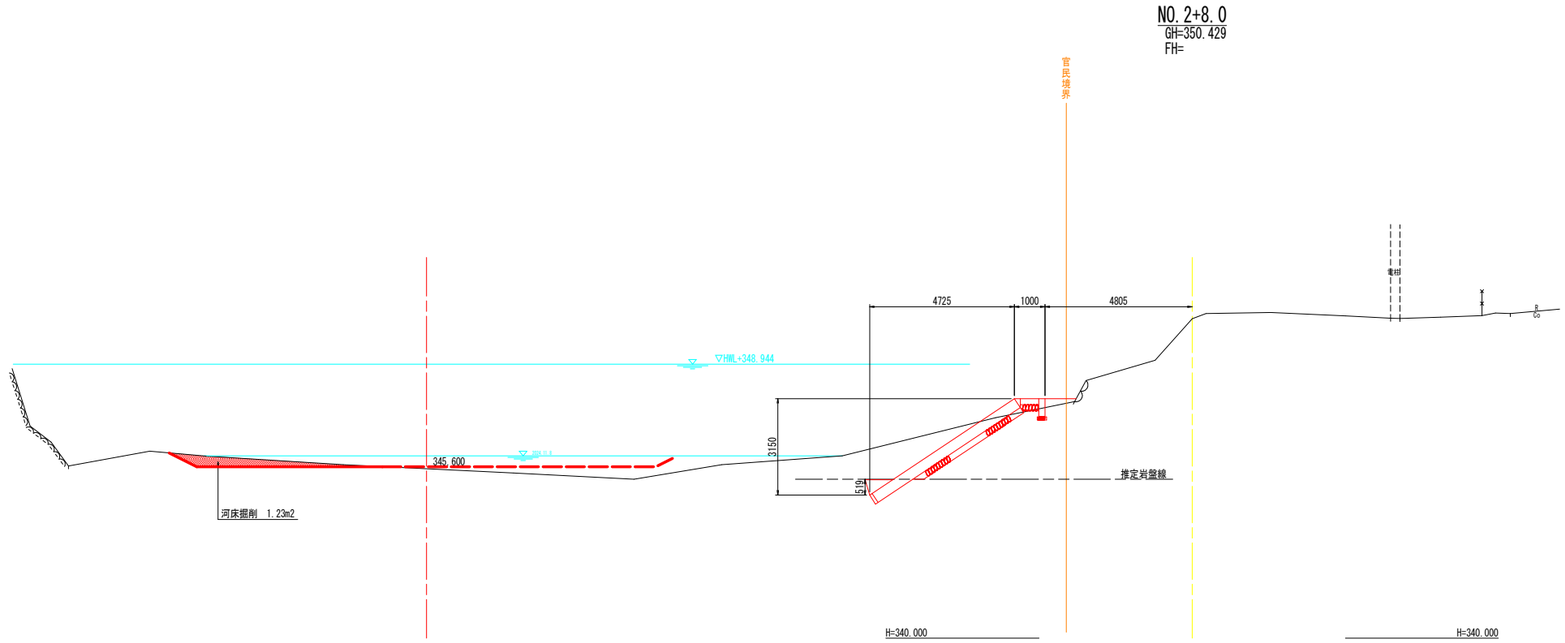


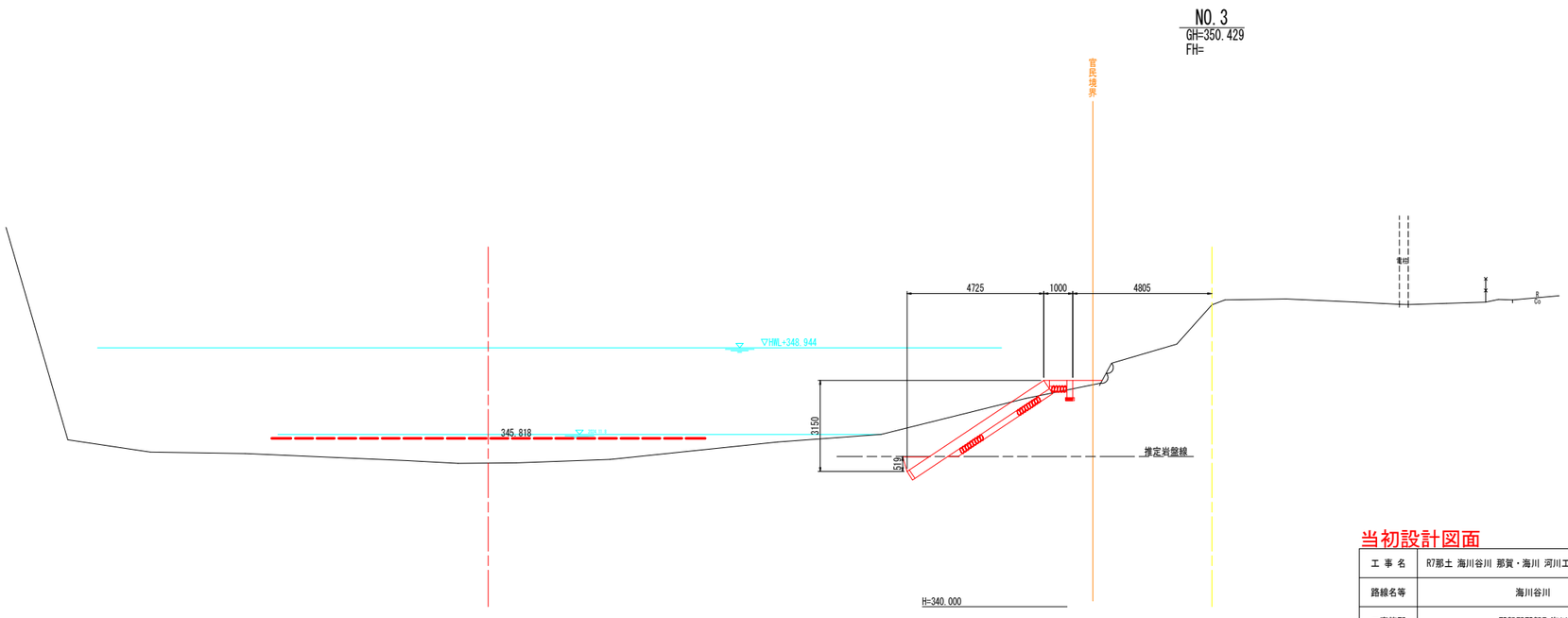
当初設計図面

工事名	R7那土 海川谷川 那賀・海川 河川工事(担い手確保型)		
路線名等	海川谷川		
工事箇所	那賀郡那賀町海川		
図面名	河床掘削横断図(4/6)		
縮尺	1:100	図面番号	19 / 21
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部（那賀）		

河床掘削横断図(5/6)

1:100





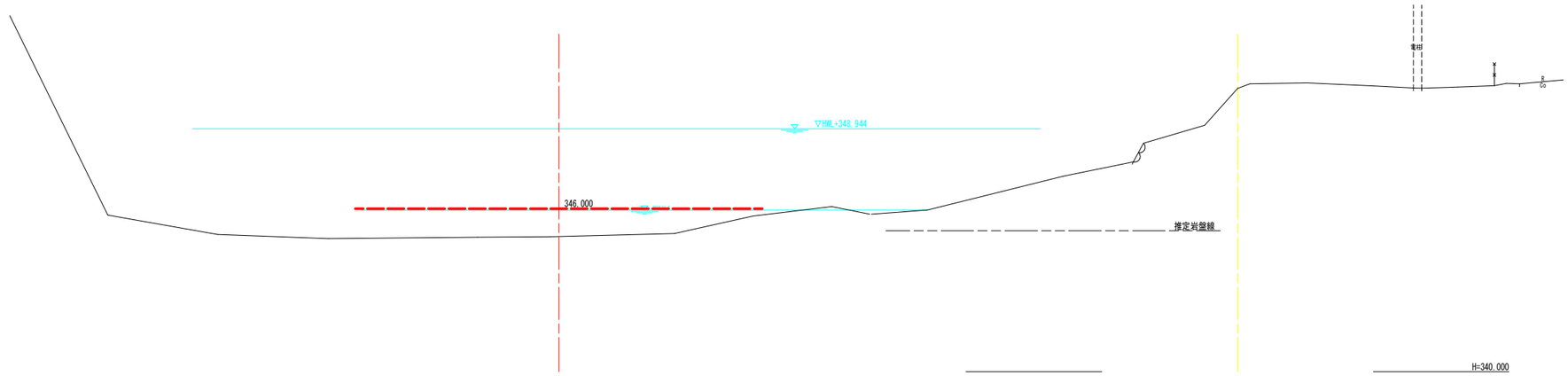
当初設計図面

工事名	R7那土 海川谷川 那賀・海川 河川工事(担い手確保型)		
路線名等	海川谷川		
工事箇所	那賀郡那賀町海川		
図面名	河床掘削横断図(5/6)		
縮尺	1:100	図面番号	20 / 21
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部（那賀）		

河床掘削横断図(6/6)

1:100

NO.3+10.00
GH=350.429
FH=



当初設計図面

工事名	R7那土 海川谷川 那賀・海川 河川工事(担い手確保型)		
路線名等	海川谷川		
工事箇所	那賀郡那賀町海川		
図面名	河床掘削横断図(6/6)		
縮尺	1:100	図面番号	21 / 21
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部（那賀）		