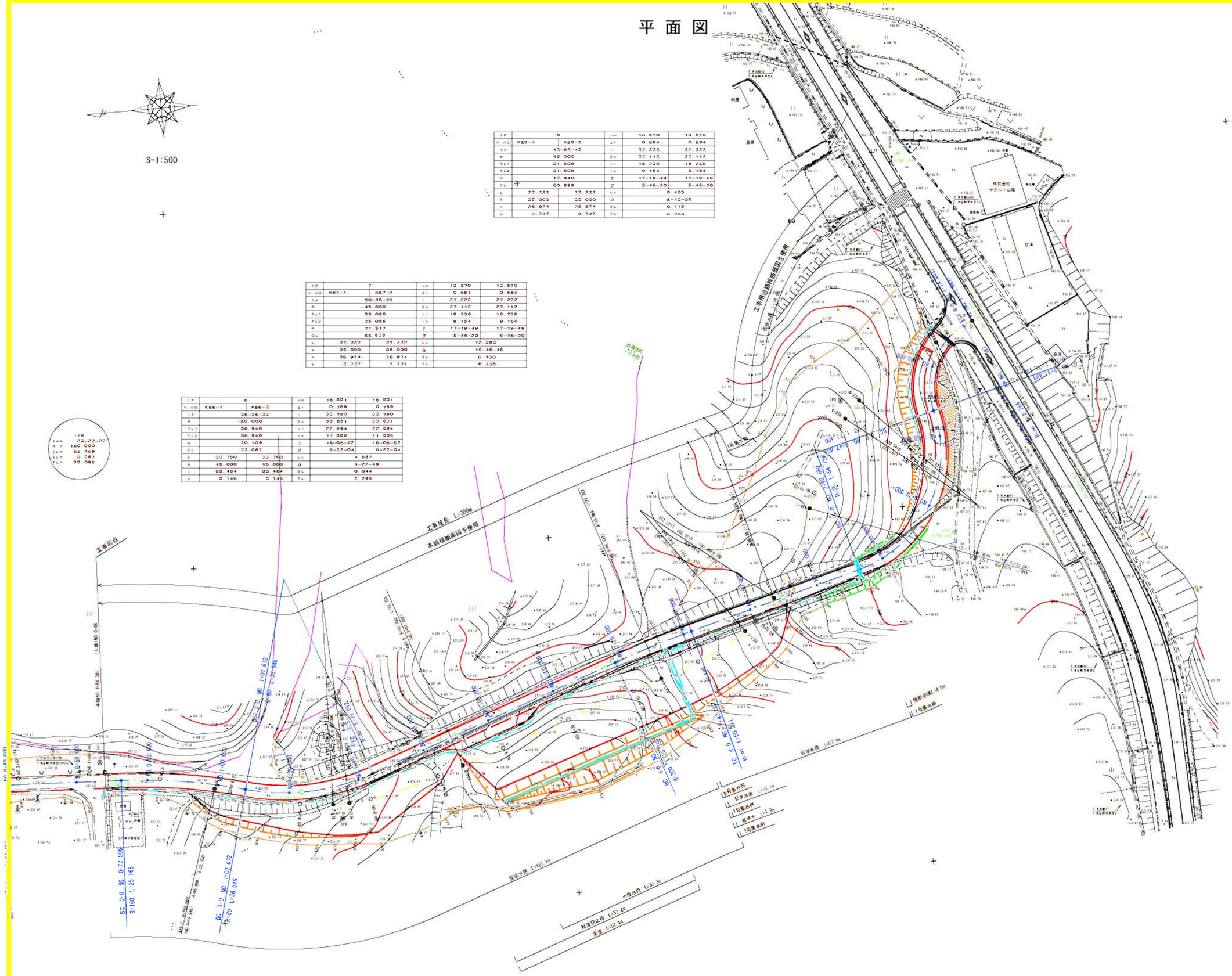
平 面 図



IP	8		sm	13.670	13.670
K NO	KE8-1	KE8-2	Δr	0.684	0.684
IA	42-52-43		i	27.222	27.222
R	45.000		Δa	27.112	27.112
TL1	31.509		Ii	18.236	18.236
TL2	31.509		Ik	9.154	9.154
W	17.940		τ	17-19-49	17-19-49
CL	60.899		σ	5-46-20	5-46-20
L	27.222	27.222	Lc	6.455	
A	35.000	35.000	α	8-13-06	
x	26.974	26.974	δL	0.116	
y	2.727	2.727	TL	3.233	

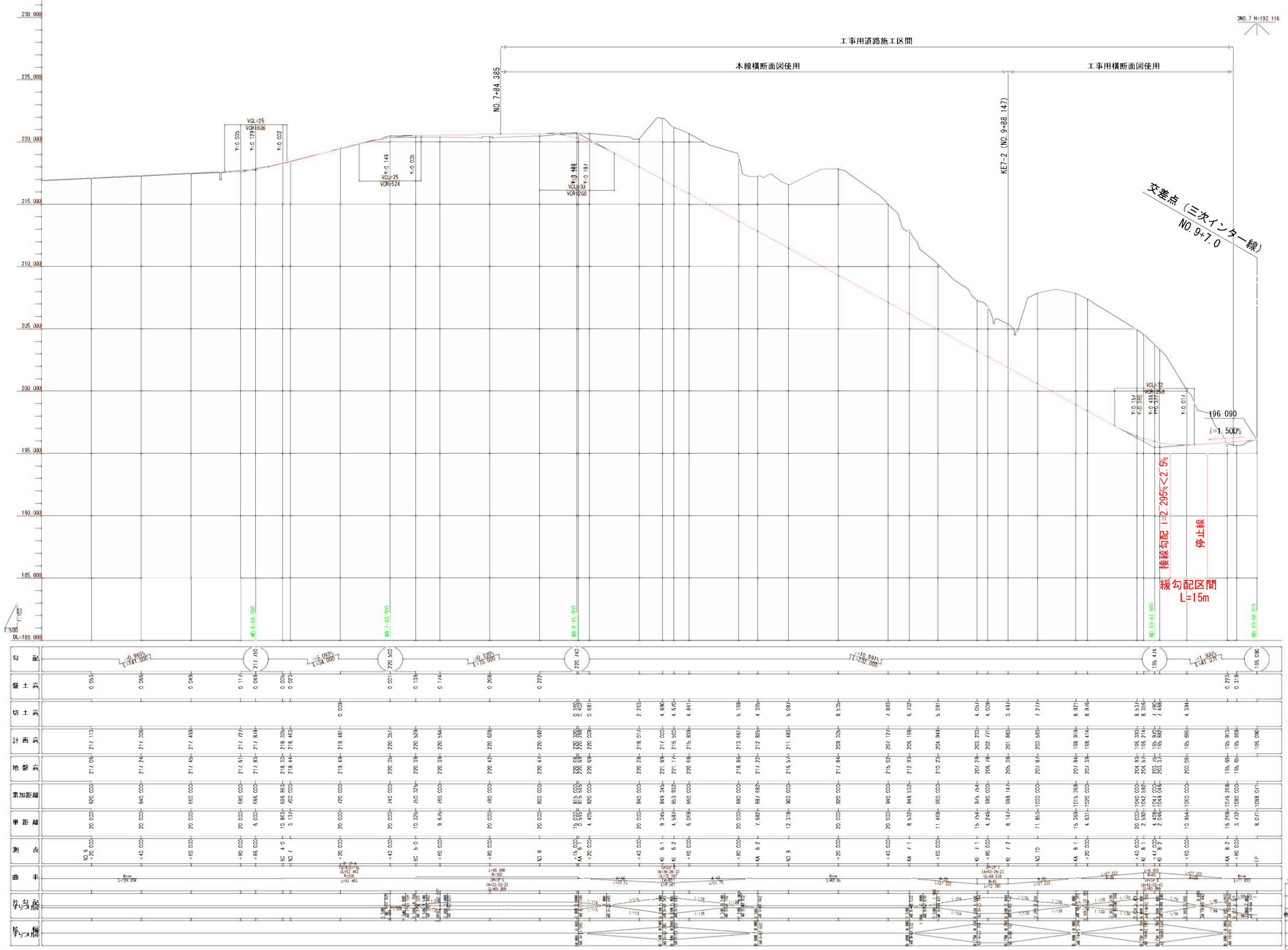
IP	7		sm	13.570	13.570
K NO	KE7-1	KE7-2	Δr	0.684	0.684
IA	50-26-23		i	27.222	27.222
R	-45.000		Δa	27.112	27.112
TL1	35.086		Ii	18.236	18.236
TL2	35.086		Ik	9.154	9.154
W	21.517		τ	17-19-49	17-19-49
CL	66.838		σ	5-46-20	5-46-20
L	27.222	27.222	Lc	12.393	
A	35.000	35.000	α	15-46-46	
x	26.974	26.974	δL	0.430	
y	2.727	2.727	TL	6.236	

IP	6		sm	16.831	16.831
K NO	KE6-1	KE6-2	Δr	0.789	0.789
IA	36-36-33		i	33.780	33.780
R	-60.000		Δa	33.631	33.631
TL1	36.940		Ii	22.594	22.594
TL2	36.940		Ik	11.336	11.336
W	20.109		τ	16-06-52	16-06-52
CL	72.087		σ	5-22-04	5-22-04
L	33.750	33.750	Lc	4.587	
A	45.000	45.000	α	4-22-49	
x	33.484	33.484	δL	0.044	
y	3.146	3.146	TL	2.295	

IP8
IA= 23-22-22
R = 160.000
CL= 65.269
δL= 3.387
TL= 33.095

工事名	都道十日市276号線・(仮称) 都道国道160号線街路設計協会実務委託
図面名	平面図
作成年月日	令和 5 年 11 月
縮尺	1:500 図面番号 1/13
会社名	復建調査設計株式会社
事業者名	広島県三次市建設部土木課

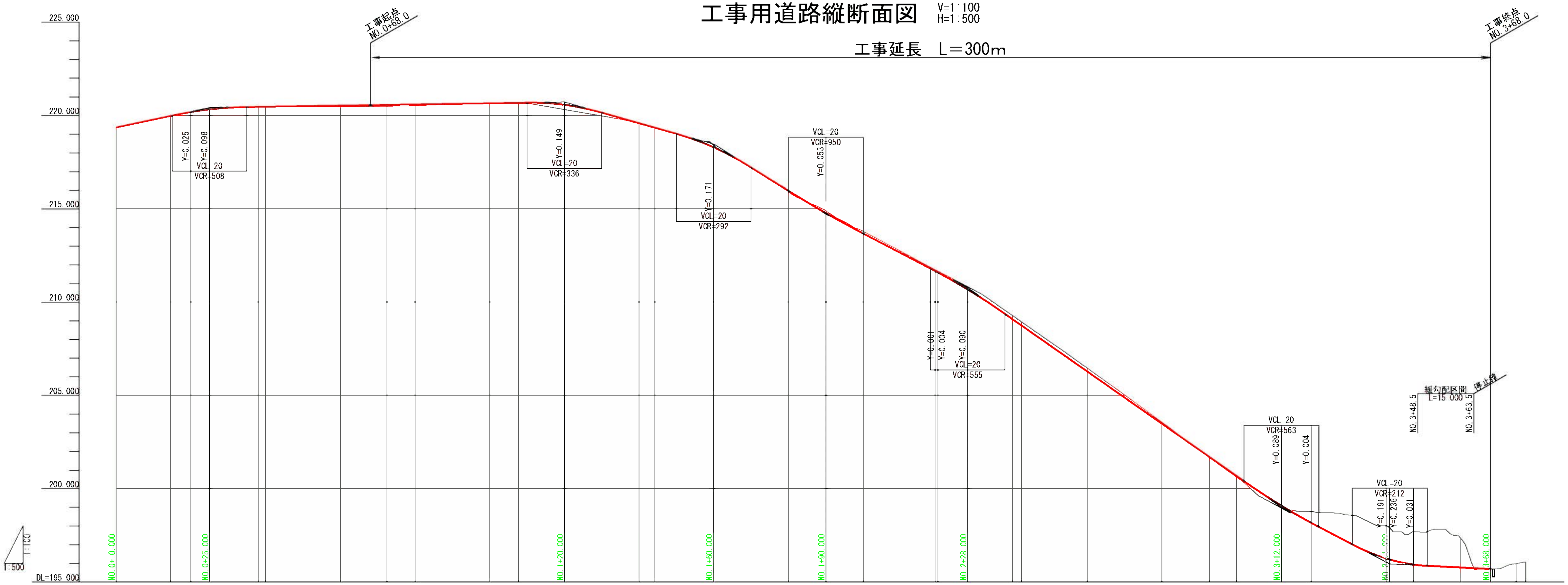
本線縦断面図 V=1:100 H=1:500



工事名	市道一日市276号線・(仮称)市道道河160号線 市道一日市276号線・(仮称)市道道河160号線 測量設計調査業務委託
図面名	本線縦断面図
作成年月日	令和 5 年 11 月
縮尺	V=1:100 H=1:500
図面番号	2／13
会社名	復建調査設計株式会社
事業者名	広島県三次市建設部土木課

工事用道路縦断面図

V=1:100
H=1:500



勾配

変化点計画高	勾配
219.370	i=4.240% L=25.000
220.430	i=0.305% L=95.000
220.720	i=5.650% L=40.000
218.460	i=12.500% L=30.000
214.710	i=10.395% L=38.000
210.760	i=14.000% L=84.000
199.000	i=10.448% L=29.000
195.970	i=1.000% L=27.000
195.700	

測点	盛土高	切土高	計画高	地盤高	累加距離	単距離
BP	0.030		219.370	219.34	0.000	0.000
BC 1-0	0.048		219.988	219.94	14.570	14.570
+20.000	0.023		220.193	220.17	20.000	5.430
+25.000		0.068	220.332	220.40	25.000	5.000
EC 1-0	0.020		220.470	220.45	38.045	13.045
+40.000	0.016		220.476	220.46	40.000	1.955
+60.000	0.077		220.537	220.46	60.000	20.000
BC 2-0	0.085		220.575	220.49	72.506	12.506
+80.000	0.078		220.598	220.52	80.000	7.494
NO.1	0.029		220.659	220.63	100.000	20.000
BC 3-0	0.052		220.682	220.63	107.672	7.672
+20.000	0.261		220.571	220.31	120.000	12.328
+40.000	0.050		219.590	219.54	140.000	20.000
EC 3-0	0.042		219.352	219.31	144.218	4.218
+60.000		0.101	218.289	218.39	160.000	15.782
+80.000	0.030		215.960	215.93	180.000	20.000
+90.000		0.117	214.763	214.88	190.000	10.000
NO.2		0.109	213.671	213.78	200.000	20.000
BC 4-0		0.070	211.670	211.74	219.230	19.230
+20.000		0.072	211.588	211.66	220.000	0.770
+28.000		0.150	210.670	210.82	228.000	8.000
+40.000		0.190	209.080	209.27	240.000	12.000
EC 4-0		0.194	208.746	208.94	242.389	2.389
+60.000		0.170	206.280	206.45	260.000	17.611
+80.000		0.090	203.480	203.57	280.000	20.000
BC 5-0	0.045		201.705	201.66	292.680	12.680
NO.3	0.070		200.680	200.61	300.000	7.320
+12.000	0.129		199.089	198.96	312.000	12.000
+20.000		0.602	198.168	198.77	320.000	8.000
+40.000		1.734	196.266	198.00	340.000	20.000
+41.000		1.684	196.206	197.89	341.000	1.000
BC 6-0		1.753	195.937	197.69	347.403	6.403
+60.000		1.560	195.780	197.34	360.000	12.597
+68.000			195.700	195.70	368.000	8.000
EC 6-0				195.98	374.803	6.803
EP					377.587	2.784

曲率

区間	曲率
BP〜BC 1-0	R=∞ L=14.57
BC 1-0〜EC 1-0	L=23.474 R=500 IP=IP.1 IA=2-41-24 CL=23.474
EC 1-0〜BC 2-0	R=∞ L=34.461
BC 2-0〜BC 3-0	L=35.166 R=160 IP=IP.2 IA=12-35-35 CL=35.166
BC 3-0〜EC 3-0	IP=IP.3 IA=34-53-55 R=60 L=36.546
EC 3-0〜BC 4-0	R=∞ L=75.012
BC 4-0〜EC 4-0	L=23.159 R=300 IP=IP.4 IA=4-25-23 CL=23.159
EC 4-0〜BC 5-0	R=∞ L=50.291
BC 5-0〜BC 6-0	IP=IP.5 IA=89-35-01 R=35 L=54.724
BC 6-0〜EC 6-0	L=27.4 R=20 IP=IP.6 IA=78-29-39 CL=27.4
EC 6-0〜EP	R=∞ L=2.784

片勾配すりつけ図

1/333

※地形はベーロケによる。

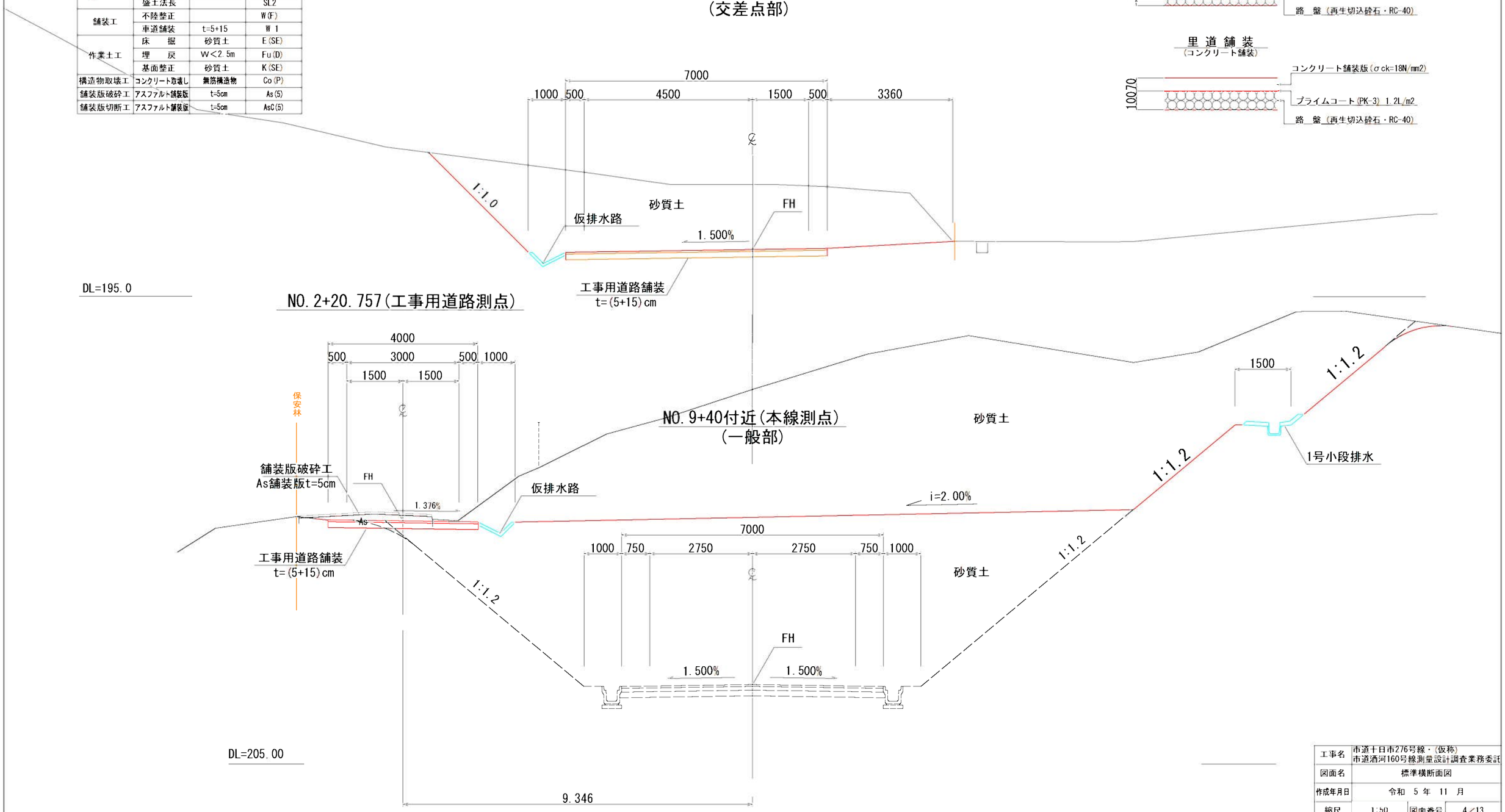
工事用道路

工事名	市道十日市276号線（仮称） 市道酒河160号線測量設計調査業務委託
図面名	工事用道路縦断面図
作成年月日	令和 5 年 11 月
縮尺	V=1:100 H=1:500 / 図面番号 3／13
会社名	復建調査設計株式会社
事業者名	広島県三次市建設部土木課

標 準 横 断 面 図　S=1:50

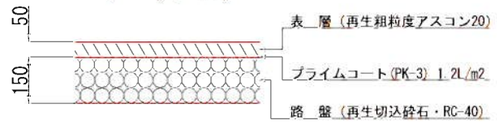
凡　　例

工　種			記号
掘　削	片　切	砂質土	C1(SE)
	オープン	砂質土	C2(SE)
路床盛土	W<2.5m		B1-1
	2.5m≦W<4.0m		B1-2
	4.0m≦W		B1-3
路体盛土	W<2.5m		B2-1
	2.5m≦W<4.0m		B2-2
	4.0m≦W		B2-3
法面工	切土法長		SL1
	盛土法長		SL2
舗装工	不陸整正		W(F)
	車道舗装	t=5+15	W 1
作業土工	床　掘	砂質土	E(SE)
	埋　戻	W<2.5m	Fu(D)
	基面整正	砂質土	K(SE)
構造物取壊工	コンクリート取壊し	無筋構造物	Co(P)
舗装版破砕工	アスファルト舗装版	t=5cm	As(5)
舗装版切断工	アスファルト舗装版	t=5cm	AsC(5)



舗 装 構 成　S=1:10

工事用道路舗装
(アスファルト舗装)



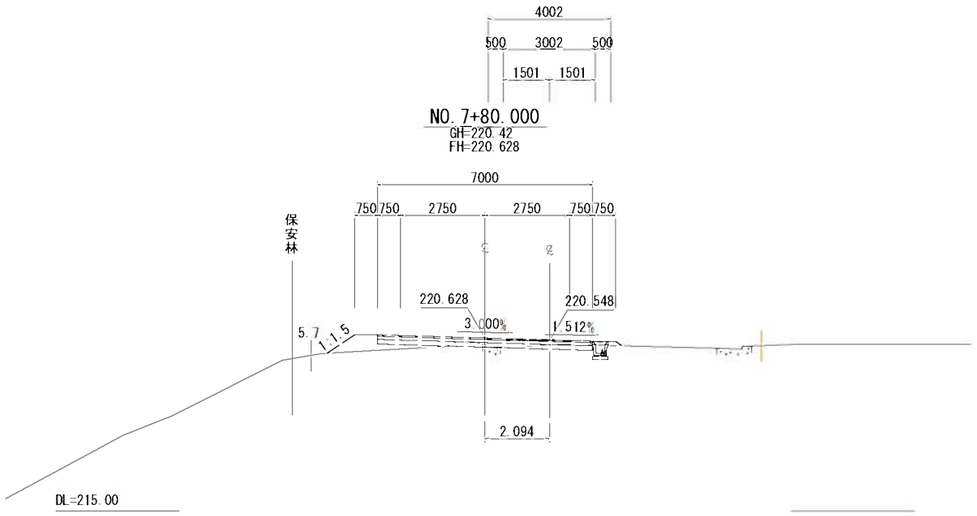
里 道 舗 装
(コンクリート舗装)

※地形はペーロケによる。

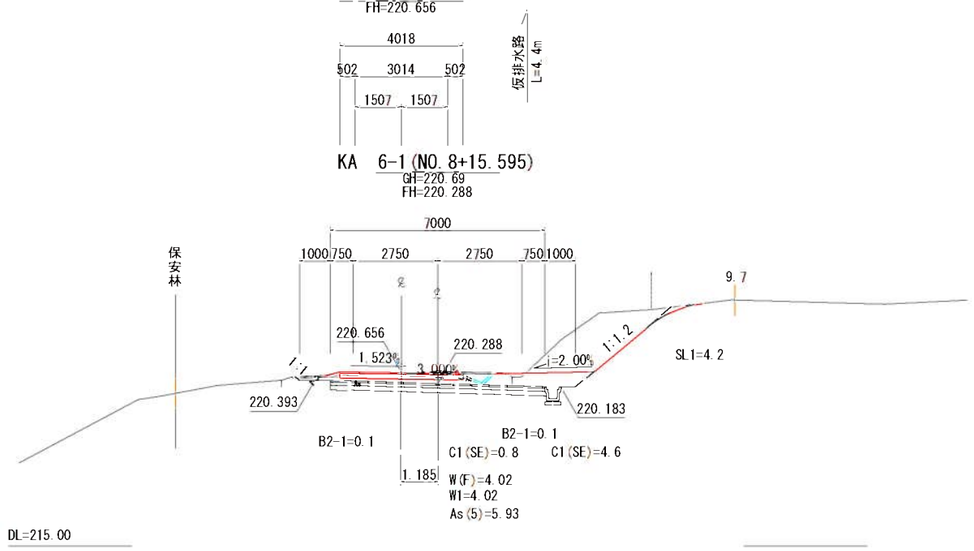
工事名	市道十日市276号線・(仮称) 市道酒河160号線測量設計調査業務委託		
図面名	標準横断面図		
作成年月日	令和　5 年　11　月		
縮尺	1:50	図面番号	4／13
会社名	復建調査設計株式会社		
事業者名	広島県三次市建設部土木課		

横断面図(1)

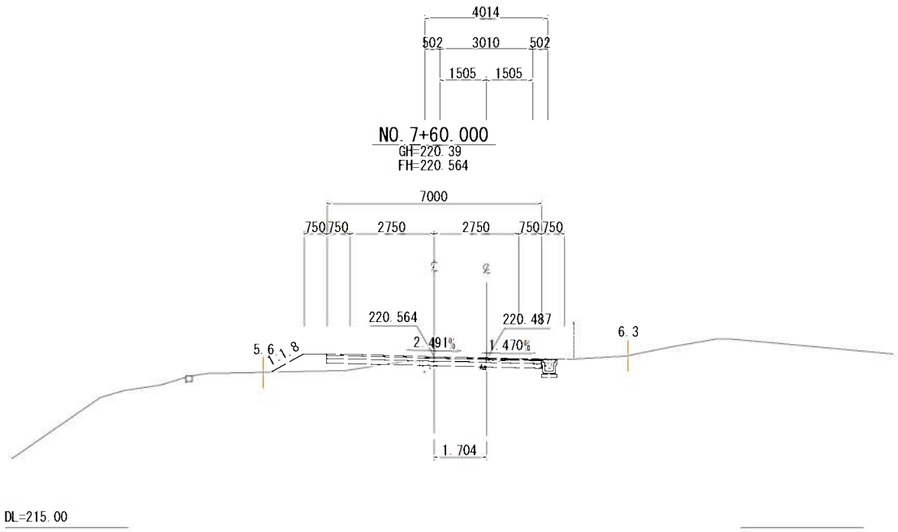
工事NO.0+63.533
FH=220.548



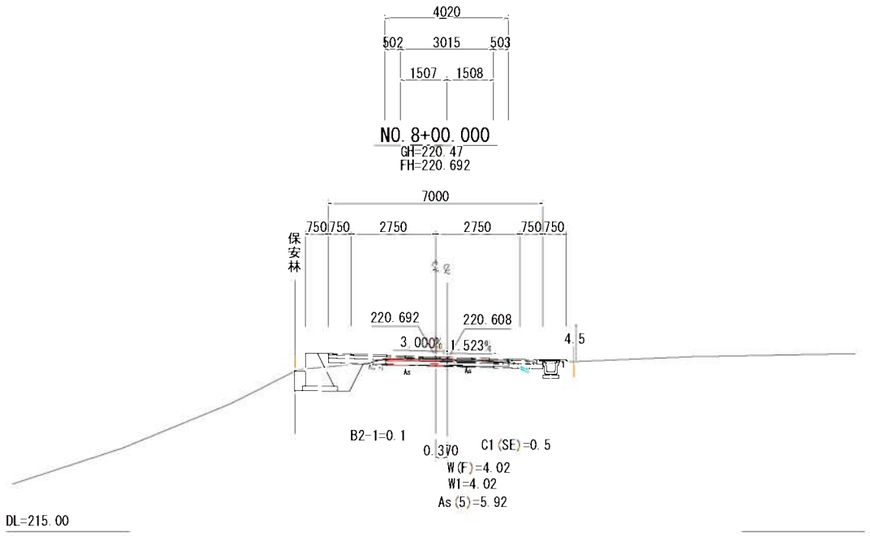
工事NO.0+99.157
FH=220.656



工事NO.0+43.779
FH=220.487



工事NO.0+83.445
FH=220.608



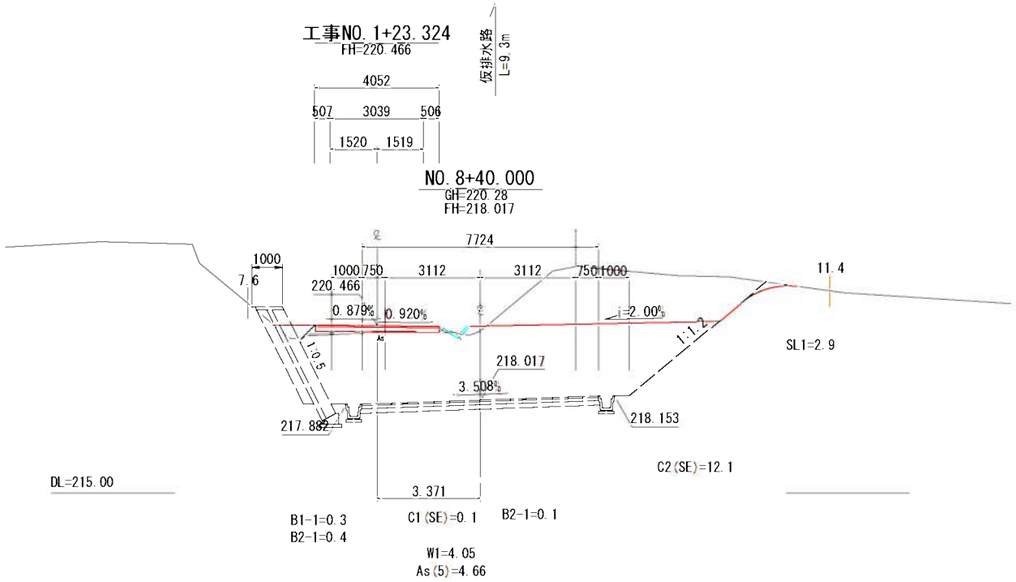
仮排水路
L=15.5m

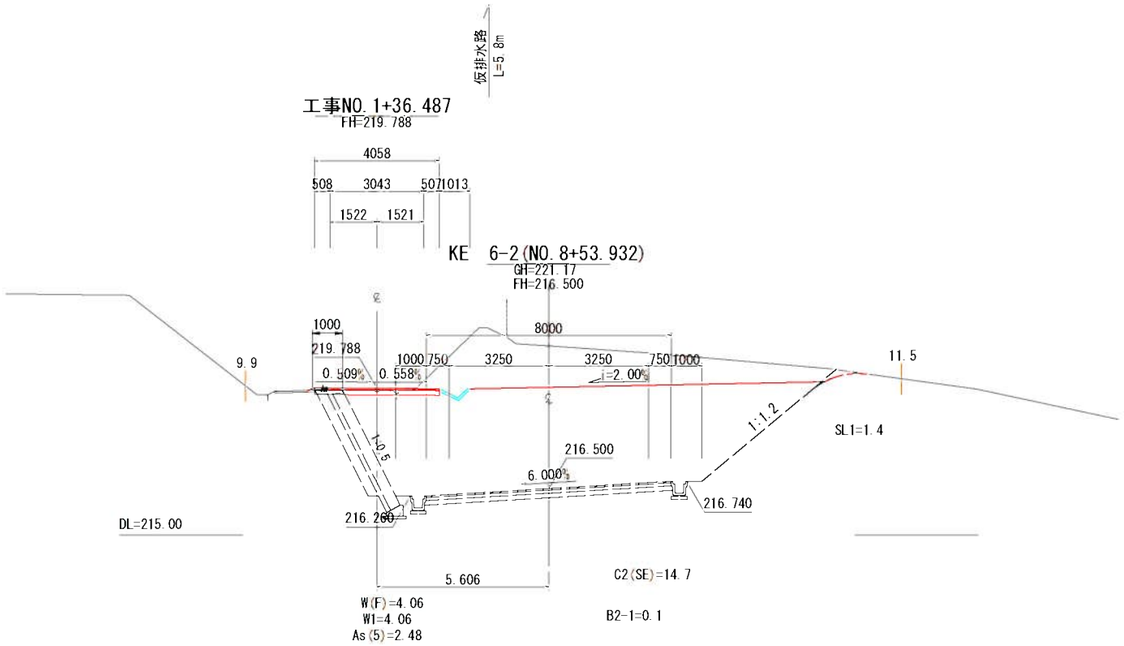
仮排水路
L=15.0m

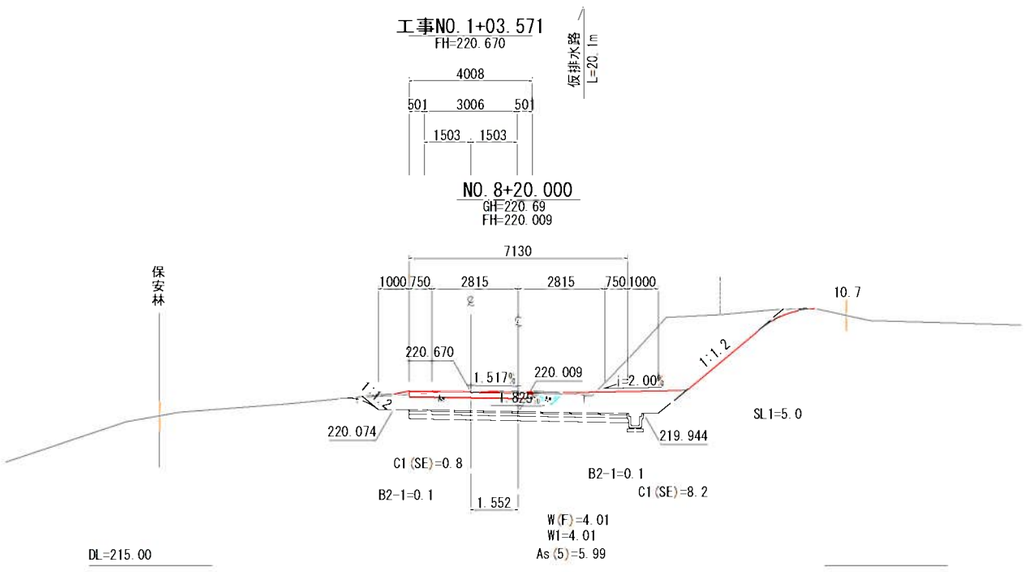
市道十日市276号線(NO.7+60～KA6-1)

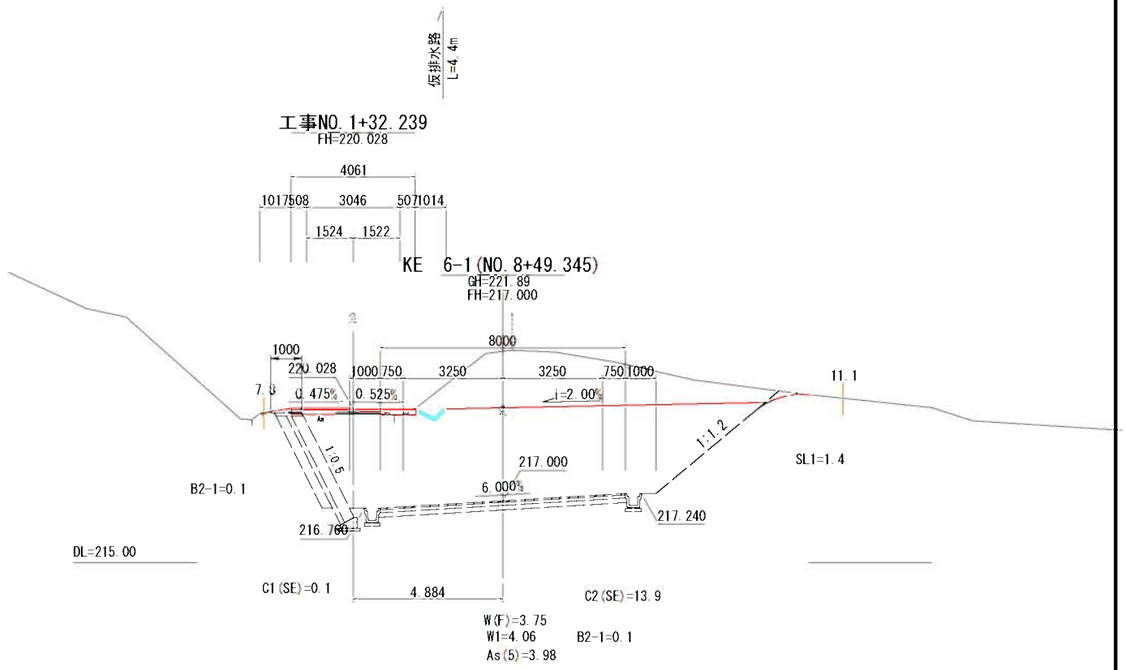
工事名	市道十日市276号線・(仮称)市道酒河160号線 測量設計調査業務委託		
図面名	横断面図(1)		
作成年月日	令和 5 年 11 月		
縮尺	1:100	図面番号	5/13
会社名	復建調査設計株式会社		
事業者名	広島県三次市建設部土木課		

横断面図(2)





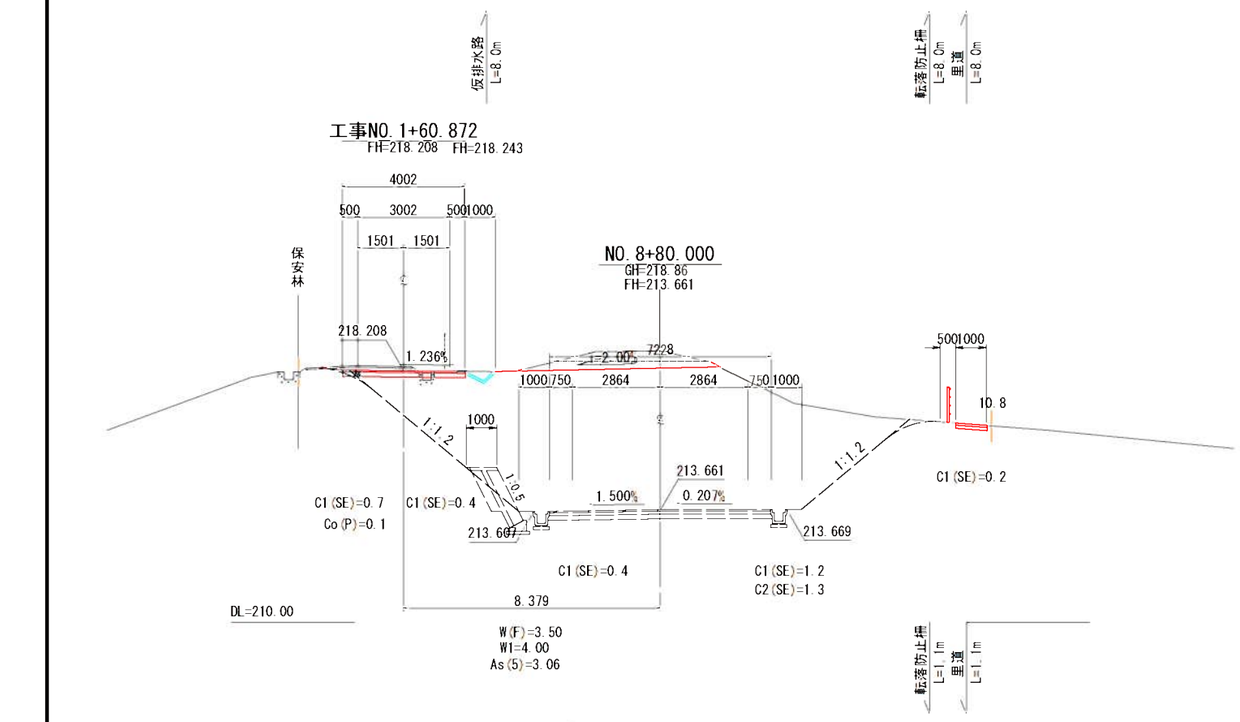


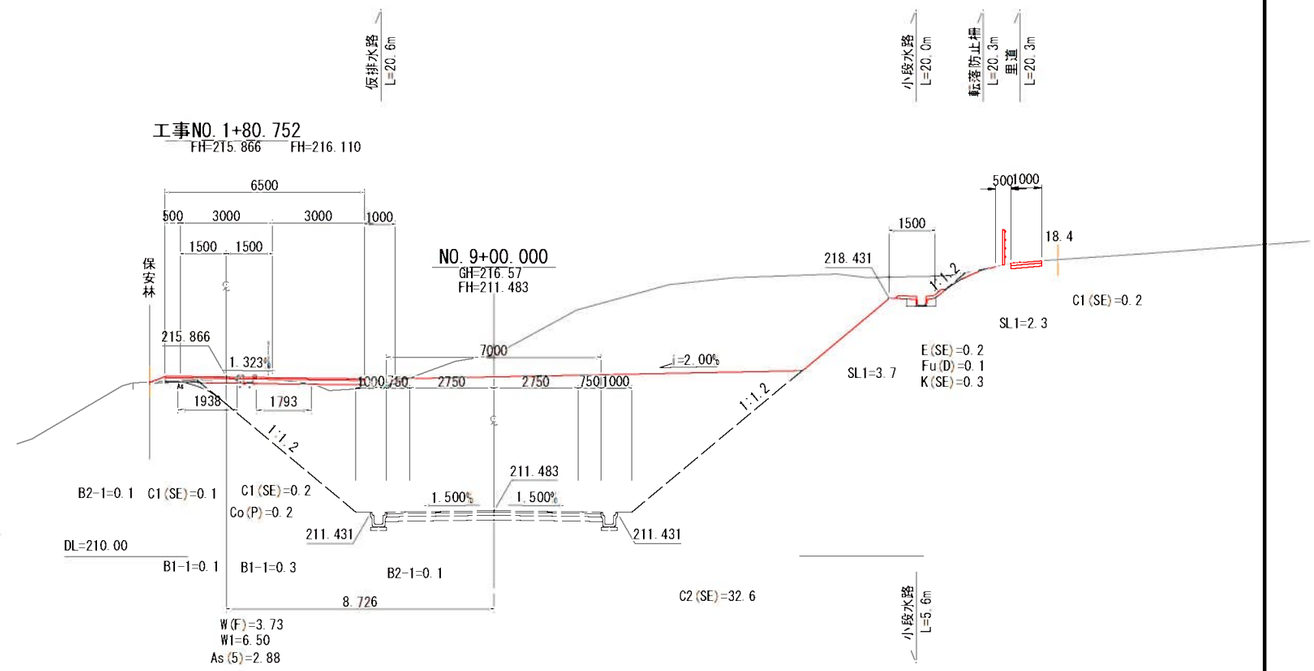


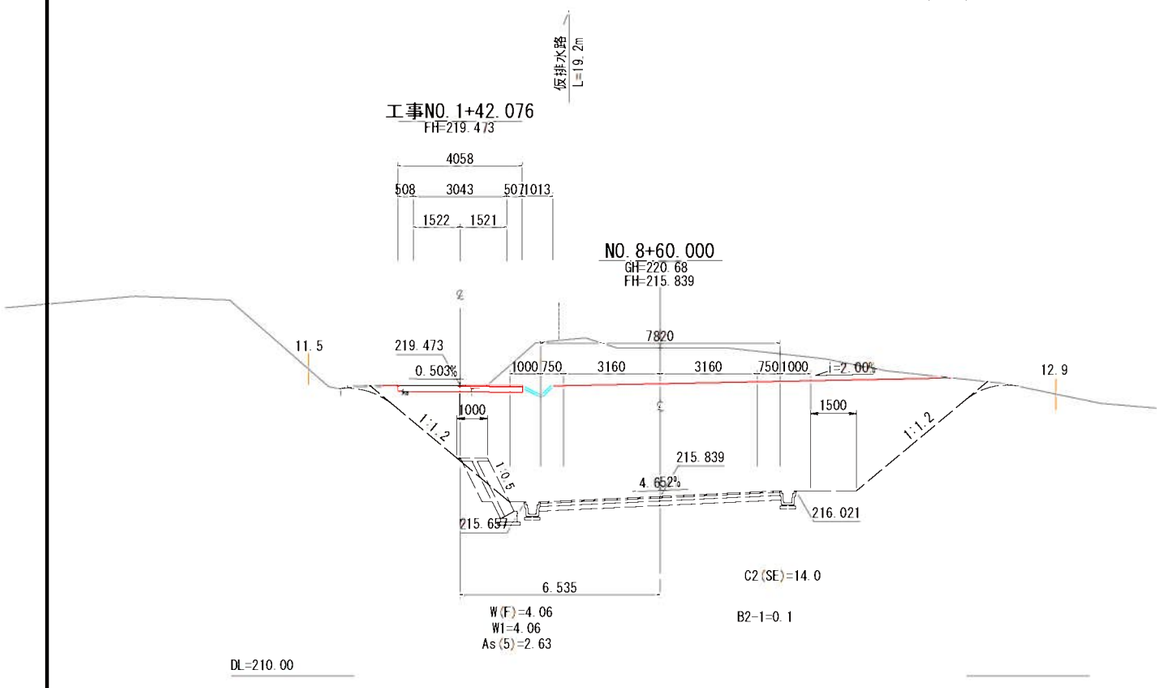
市道十日市276号線(NO.8+20～KE6-2)

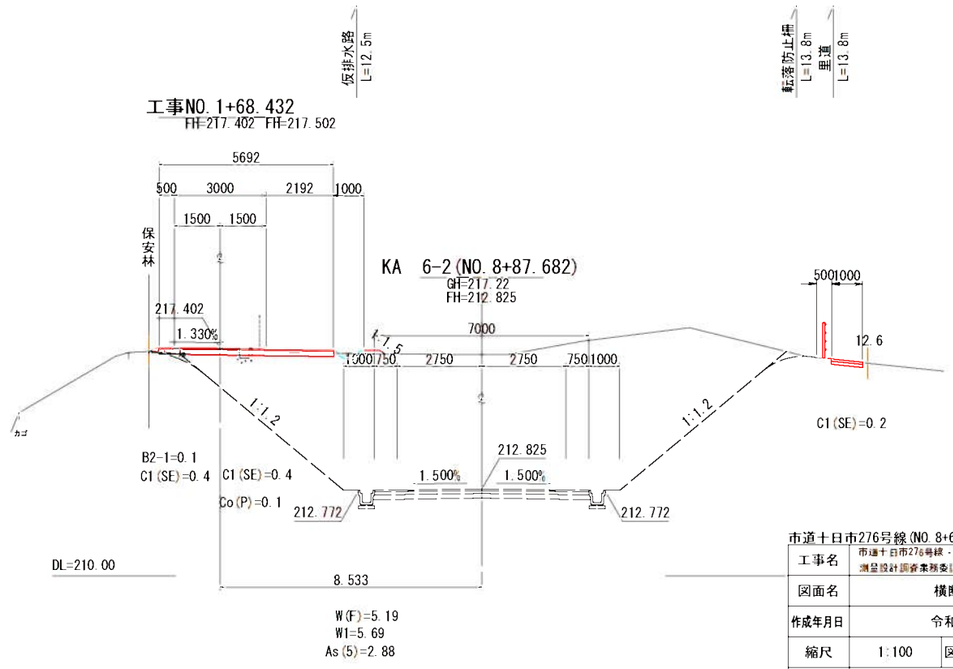
工事名	市道十日市276号線・(仮称)市道酒河160号線 測量設計調査業務委託		
図面名	横断面図(2)		
作成年月日	令和 5 年 11 月		
縮尺	1:100	図面番号	6/13
会社名	復建調査設計株式会社		
事業者名	広島県三次市建設部土木課		

横断面図(3)





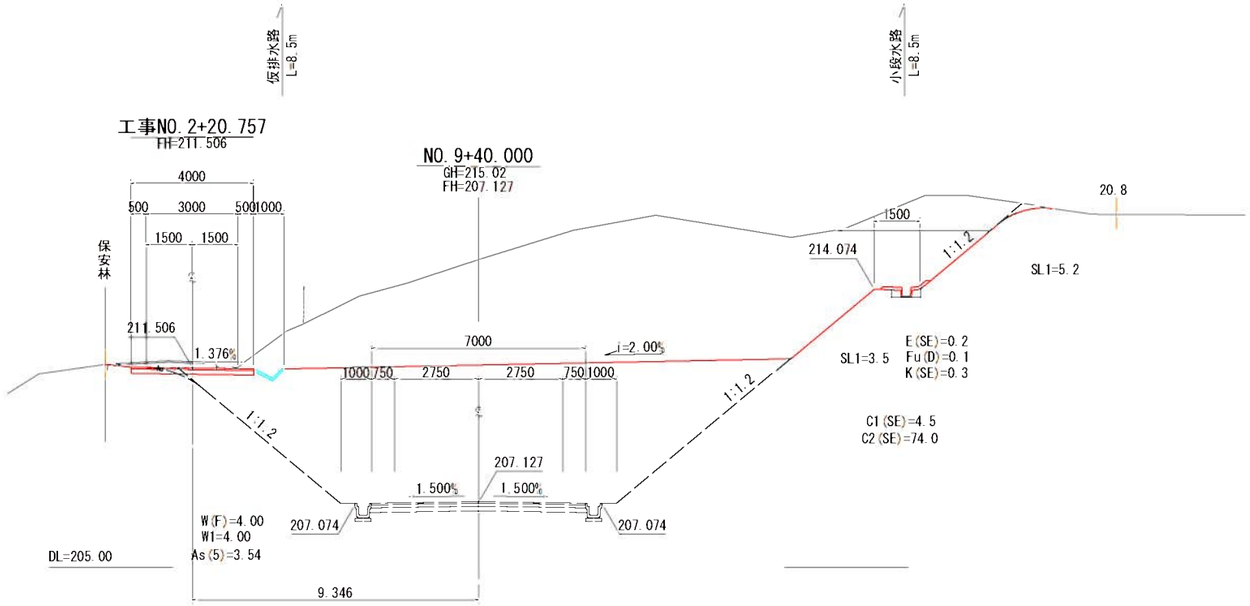


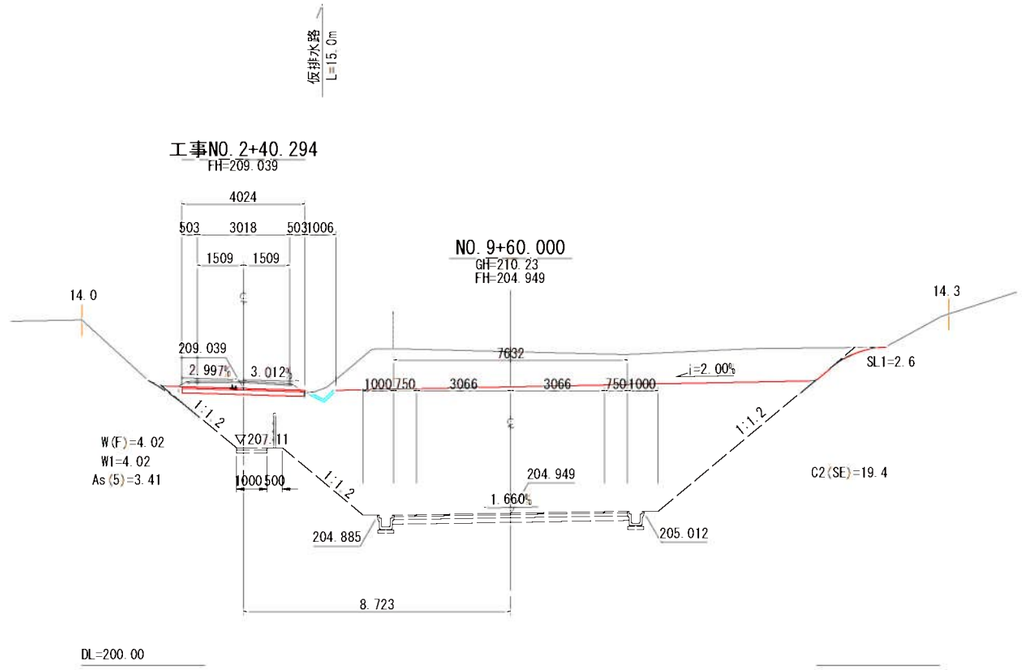


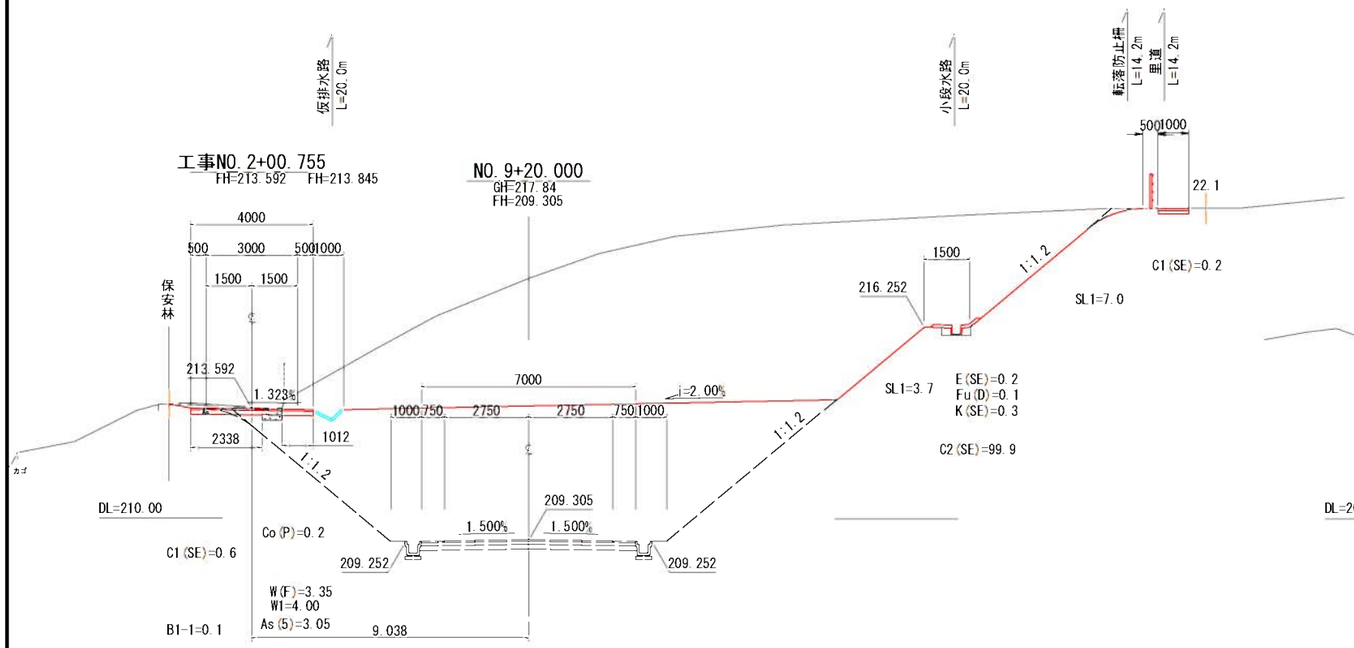
市道十日市276号線(NO.8+60～NO.9)

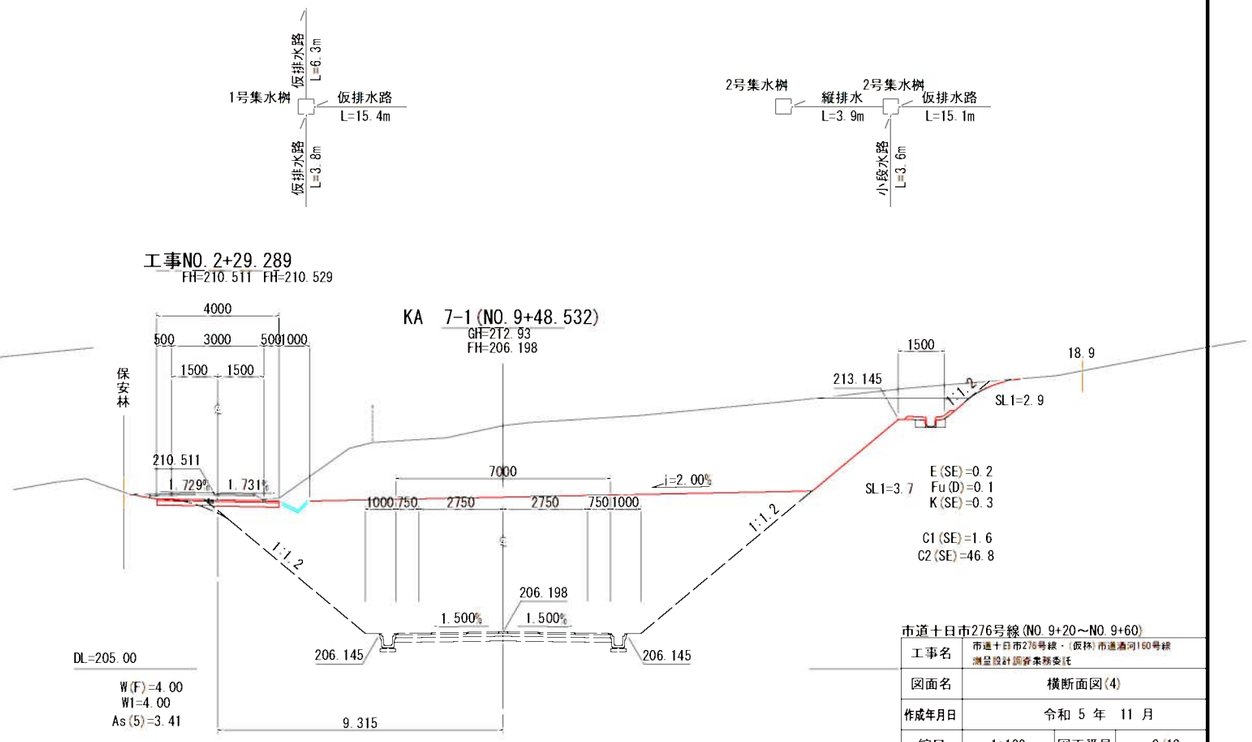
工事名	市道十日市276号線・(仮称)市道酒河160号線測量設計調査業務委託		
図面名	横断面図(3)		
作成年月日	令和 5 年 11 月		
縮尺	1:100	図面番号	7/13
会社名	復建調査設計株式会社		
事業者名	広島県三次市建設部土木課		

横断面図(4)





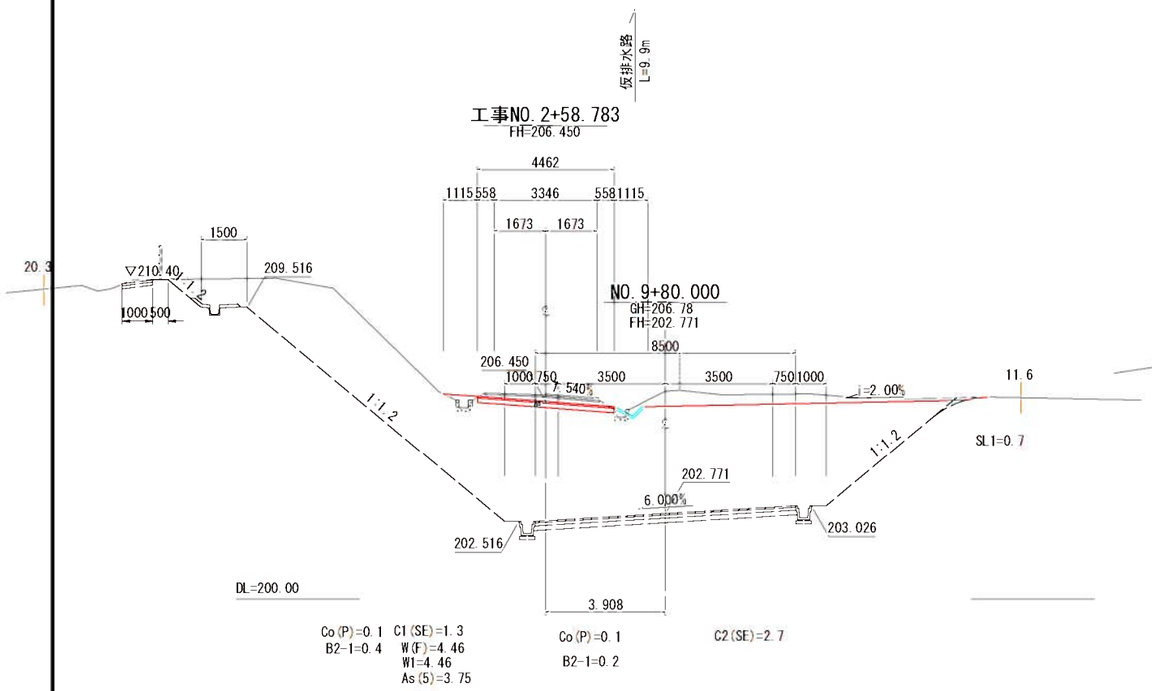


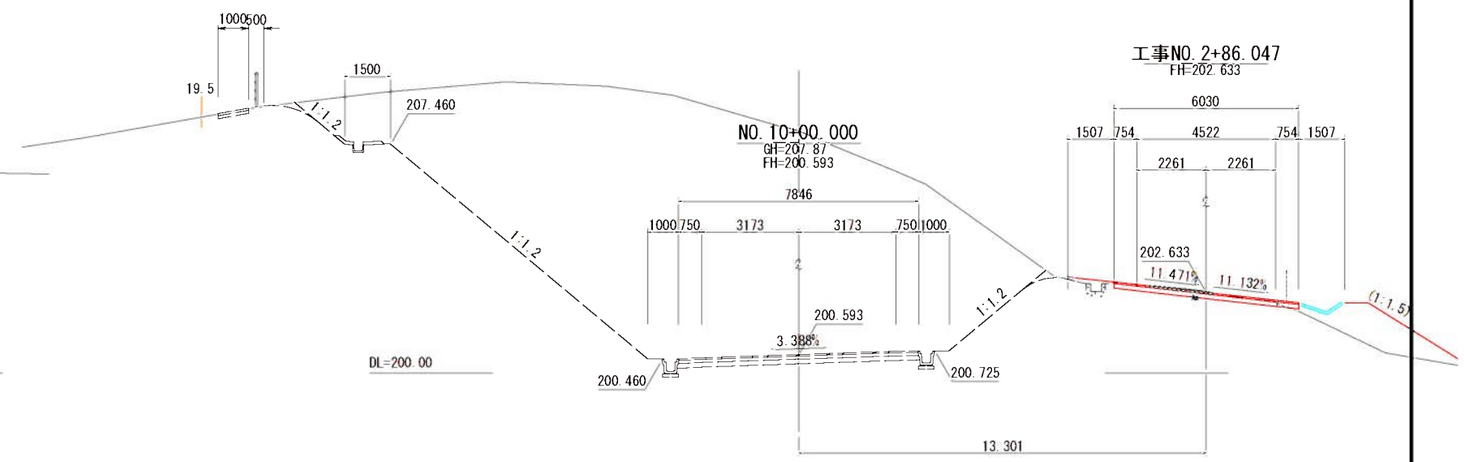


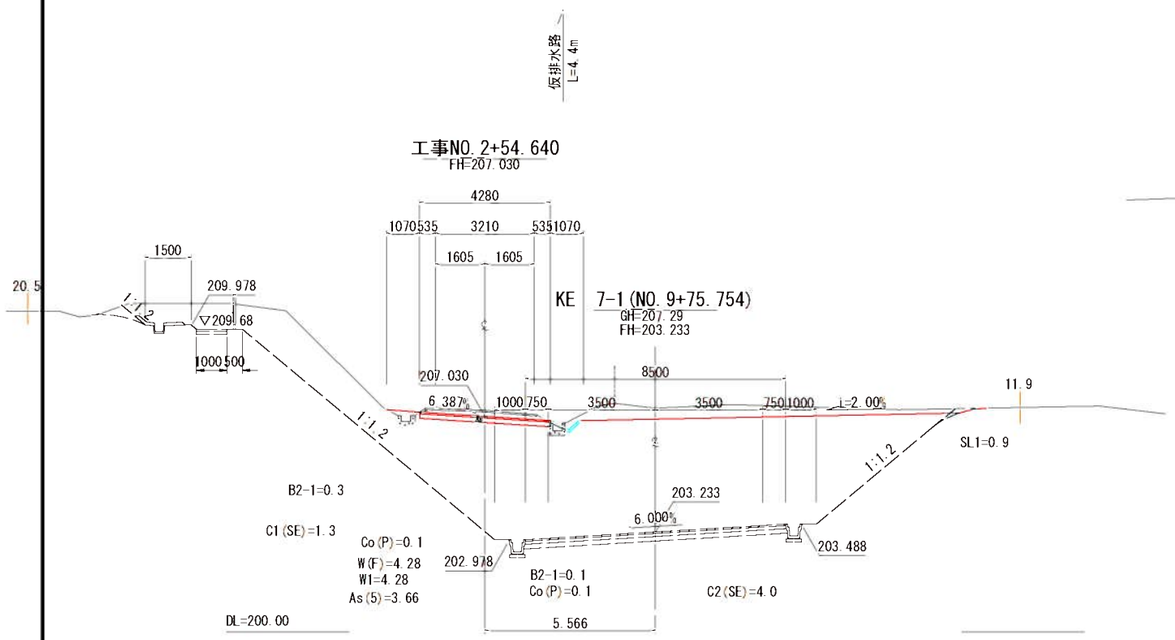
市道十日市276号線(NO.9+20～NO.9+60)

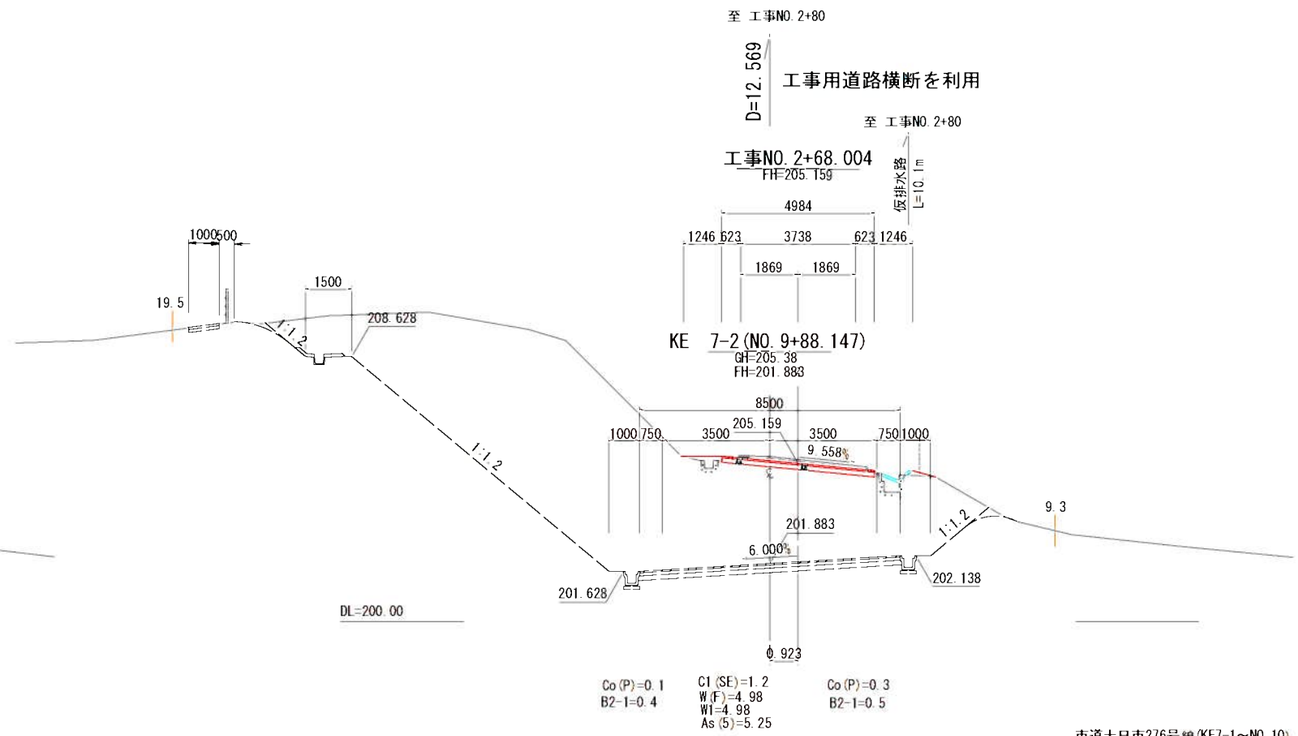
工事名	市道十日市276号線・(仮称)市道酒河160号線 測量設計調査業務委託		
図面名	横断面図(4)		
作成年月日	令和 5 年 11 月		
縮尺	1:100	図面番号	8/13
会社名	復建調査設計株式会社		
事業者名	広島県三次市建設部土木課		

横断面図(5)





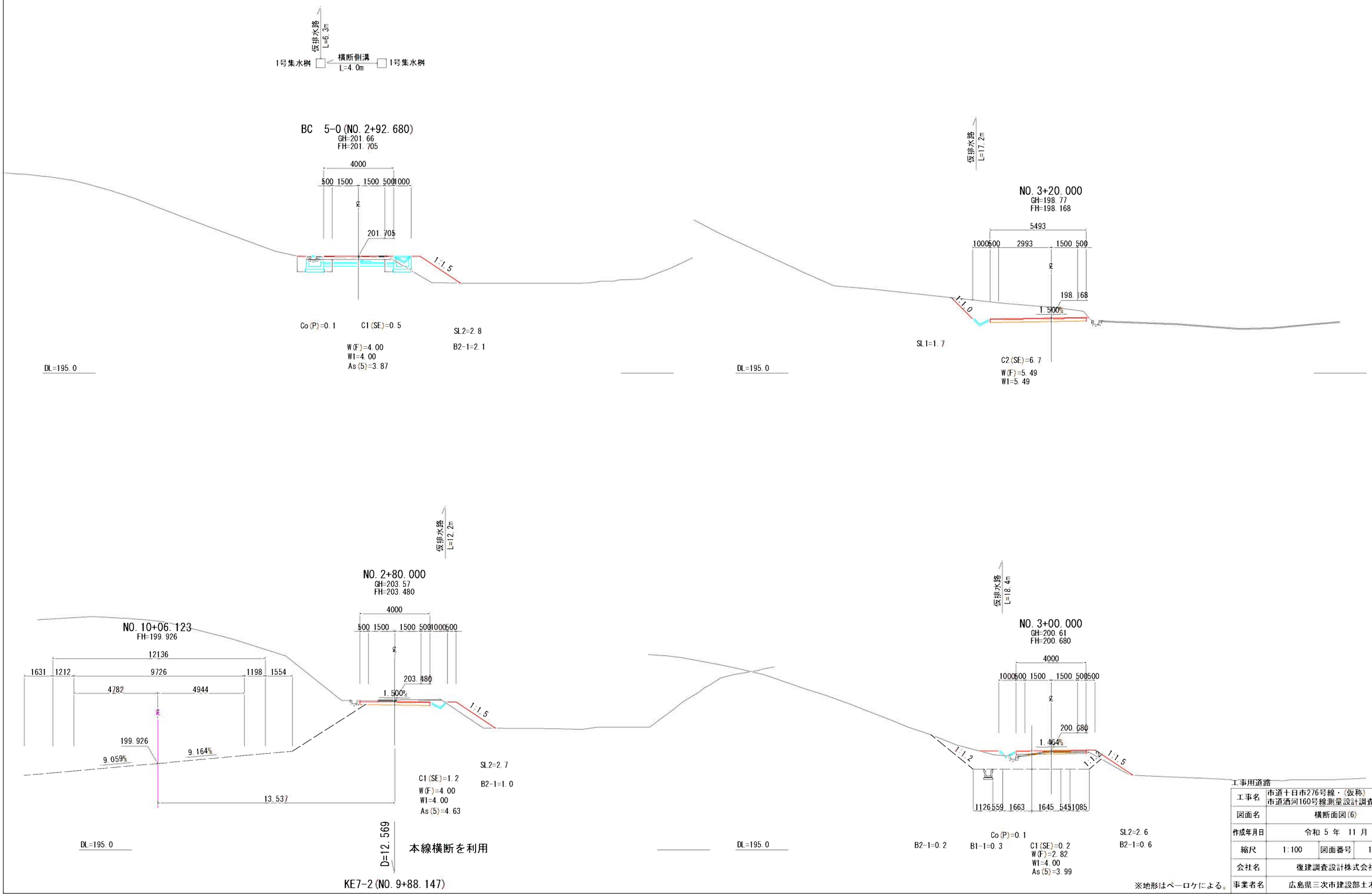




市道十日市276号線(KE7-1～NO.10)

工事名	市道十日市276号線・(仮称)市道酒河160号線 測量設計調査業務委託		
図面名	横断面図(5)		
作成年月日	令和 5 年 11 月		
縮尺	1:100	図面番号	9/13
会社名	復建調査設計株式会社		
事業者名	広島県三次市建設部土木課		

横断面図(6)

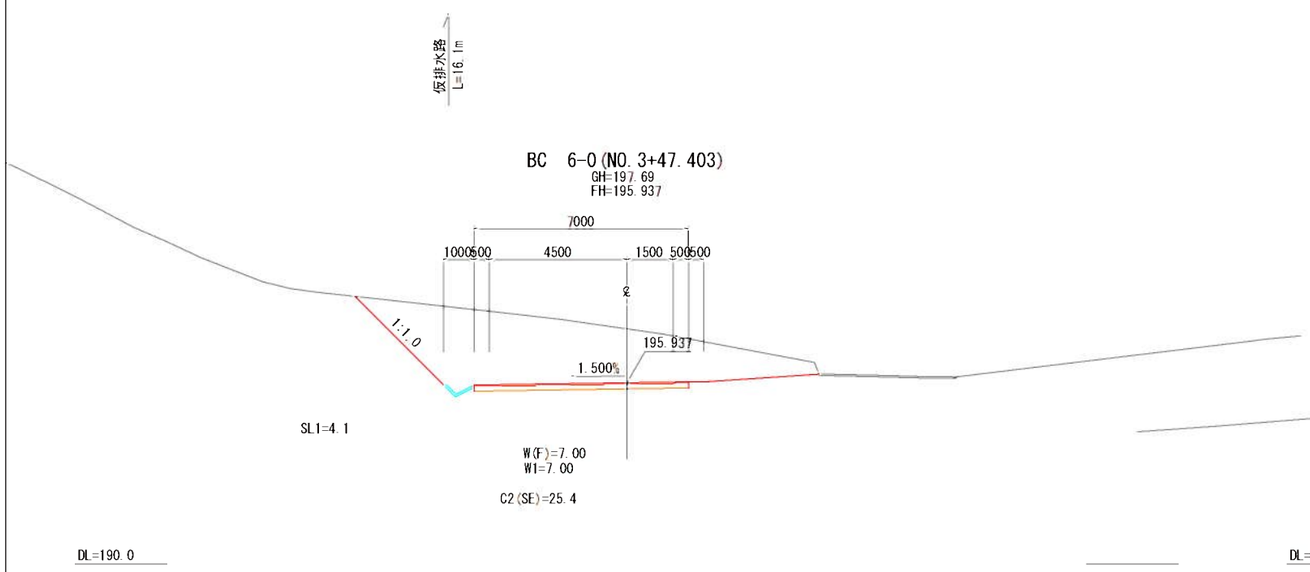


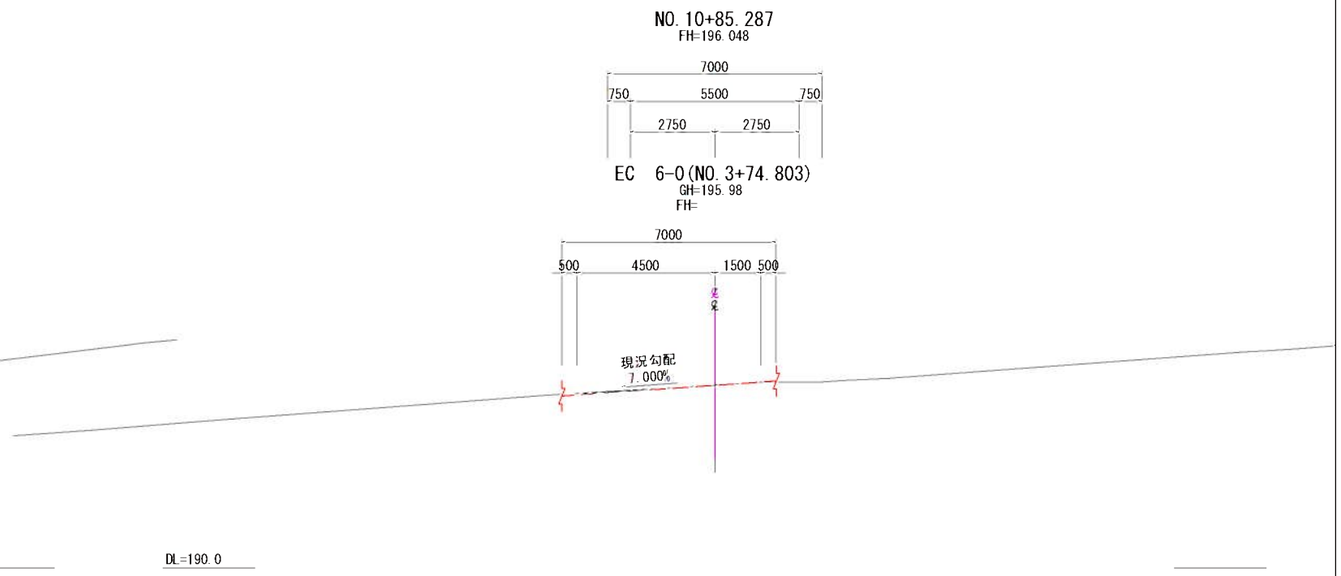
※地形はペーロケによる。

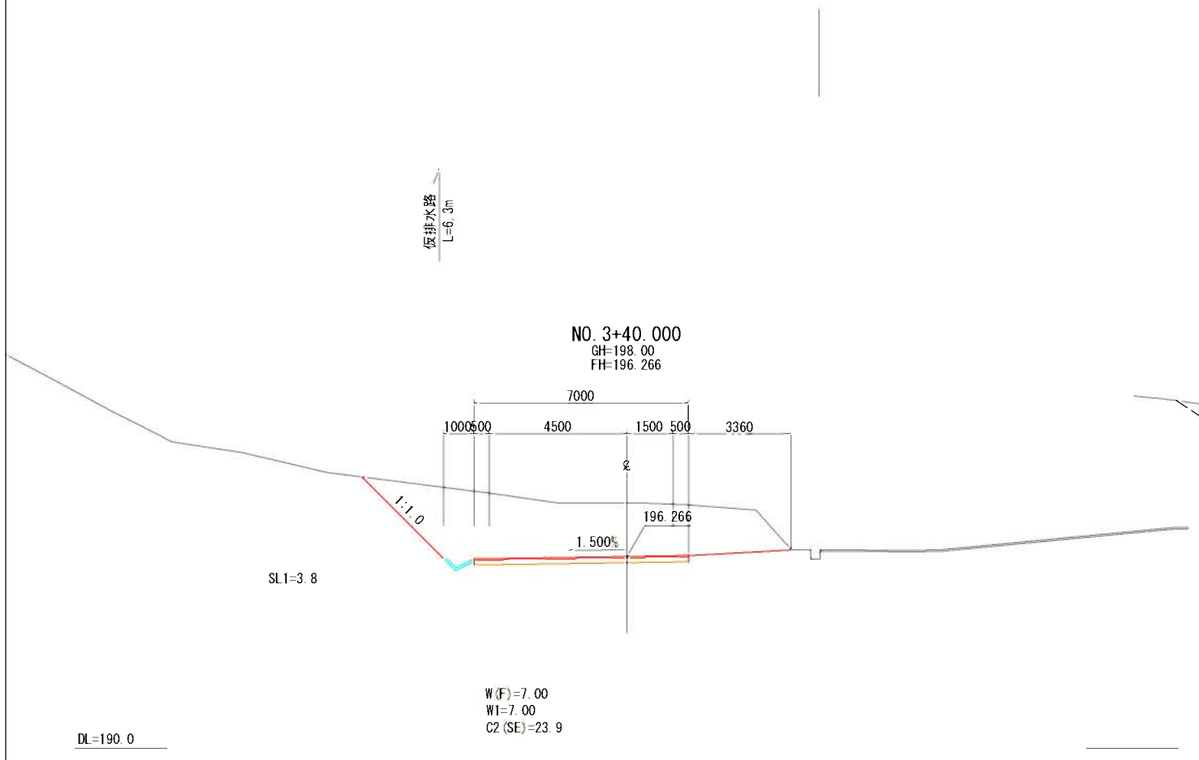
工事用道路

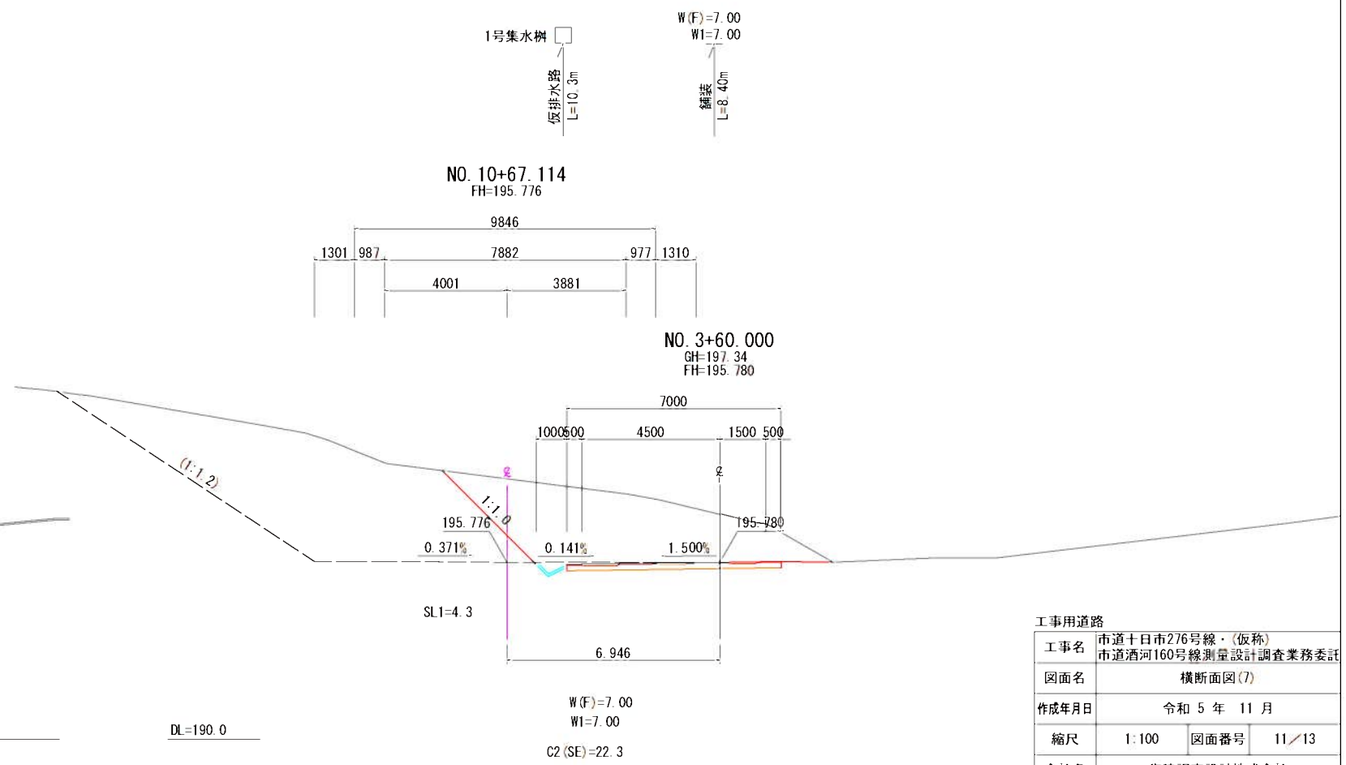
工事名	市道十日市276号線・(仮称) 市道酒河160号線測量設計調査業務委託		
図面名	横断面図(6)		
作成年月日	令和 5 年 11 月		
縮尺	1:100	図面番号	10／13
会社名	復建調査設計株式会社		
事業者名	広島県三次市建設部土木課		

横断面図(7)









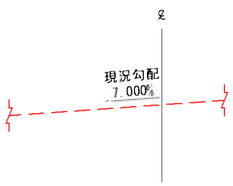
※地形はペーロケによる。

工事用道路

工事名	市道十日市276号線・(仮称) 市道酒河160号線測量設計調査業務委託		
図面名	横断面図(7)		
作成年月日	令和 5 年 11 月		
縮尺	1:100	図面番号	11／13
会社名	復建調査設計株式会社		
事業者名	広島県三次市建設部土木課		

横断面図(8)

EP(NO.3+77.587)



DL=190.0

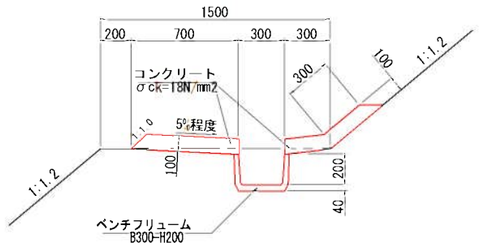
※地形はペーロケによる。

工事用道路

工事名	市道十日市276号線・(仮称) 市道酒河160号線測量設計調査業務委託		
図面名	横断面図(8)		
作成年月日	令和 5 年 11 月		
縮尺	1:100	図面番号	12／13
会社名	復建調査設計株式会社		
事業者名	広島県三次市建設部土木課		

構 造 図

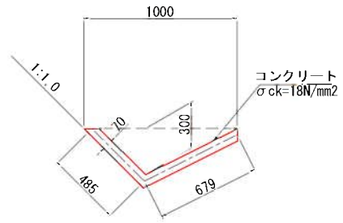
小 段 排 水
S=1:20



数 量 表 10.0m当り

名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	1.300
同上型枠	一般	m2	2.000
ベンチフリューム	B300-H200	m	10.000

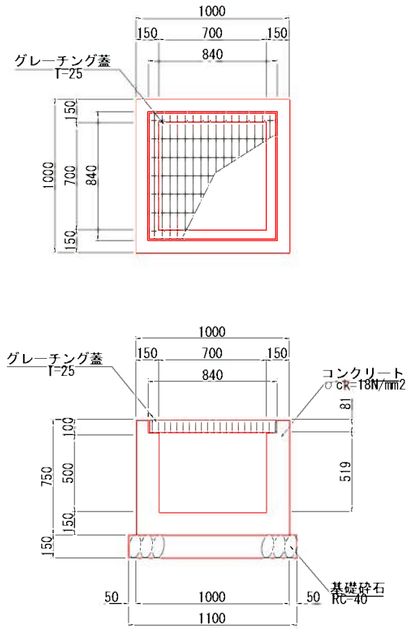
仮排水路
S=1:20



数 量 表 10.0m当り

名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.815

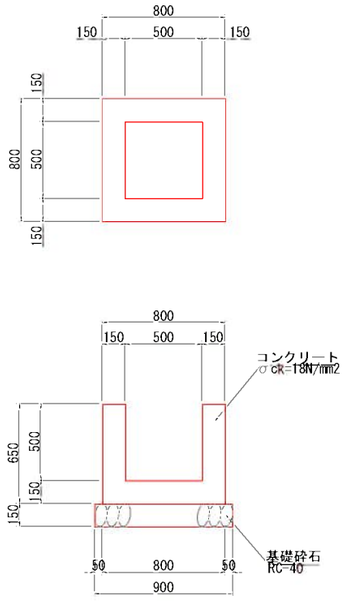
1号集水桝
(G1-B700-L700-H500) S=1:20



数 量 表 1箇所当り

名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.398
同上型枠	一般	m2	4.559
基礎砕石	RC-40, t=15cm	m2	1.210
グレーチング蓋	T-25	組	1.000

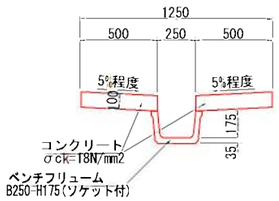
2号集水桝
(G2-B500-L500-H500) S=1:20



数 量 表 1箇所当り

名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.273
同上型枠	一般	m2	3.260
基礎砕石	RC-40, t=15cm	m2	0.810

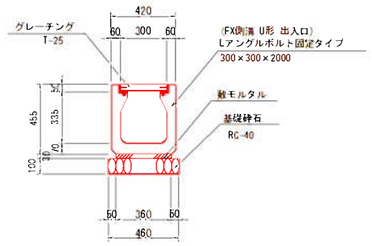
縦 排 水
S=1:20



数 量 表 10.0m当り

名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	1.000
同上型枠	一般	m2	4.000
ベンチフリューム	B250-H175, ソケット付	m	10.000

横断側溝
S=1:20

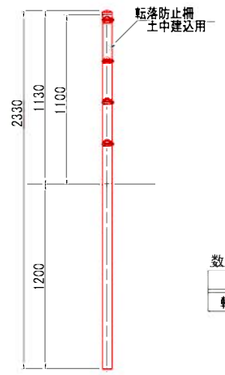


数 量 表 10.0m当り

名 称	規 格	単位	数 量
プレキャスト横断溝	300×300	本	5.000
敷モルタル	1:3	m3	0.108
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m2	4.600
グレーチング蓋	T-25, ボルト固定	m	10.000

転落防止柵
S=1:20

土中建込用



数 量 表 10.0m当り

名 称	規 格	単位	数 量
転落防止柵	H=1.1m 土中建込用	m	10.000

工事名	市道十日市276号線・(仮称) 市道酒河160号線測量設計調査業務委託		
図面名	構 造 図		
作成年月日	令和 5 年 11 月		
縮尺	図示	図面番号	13／13
会社名	復建調査設計株式会社		
事業者名	広島県三次市建設部土木課		