

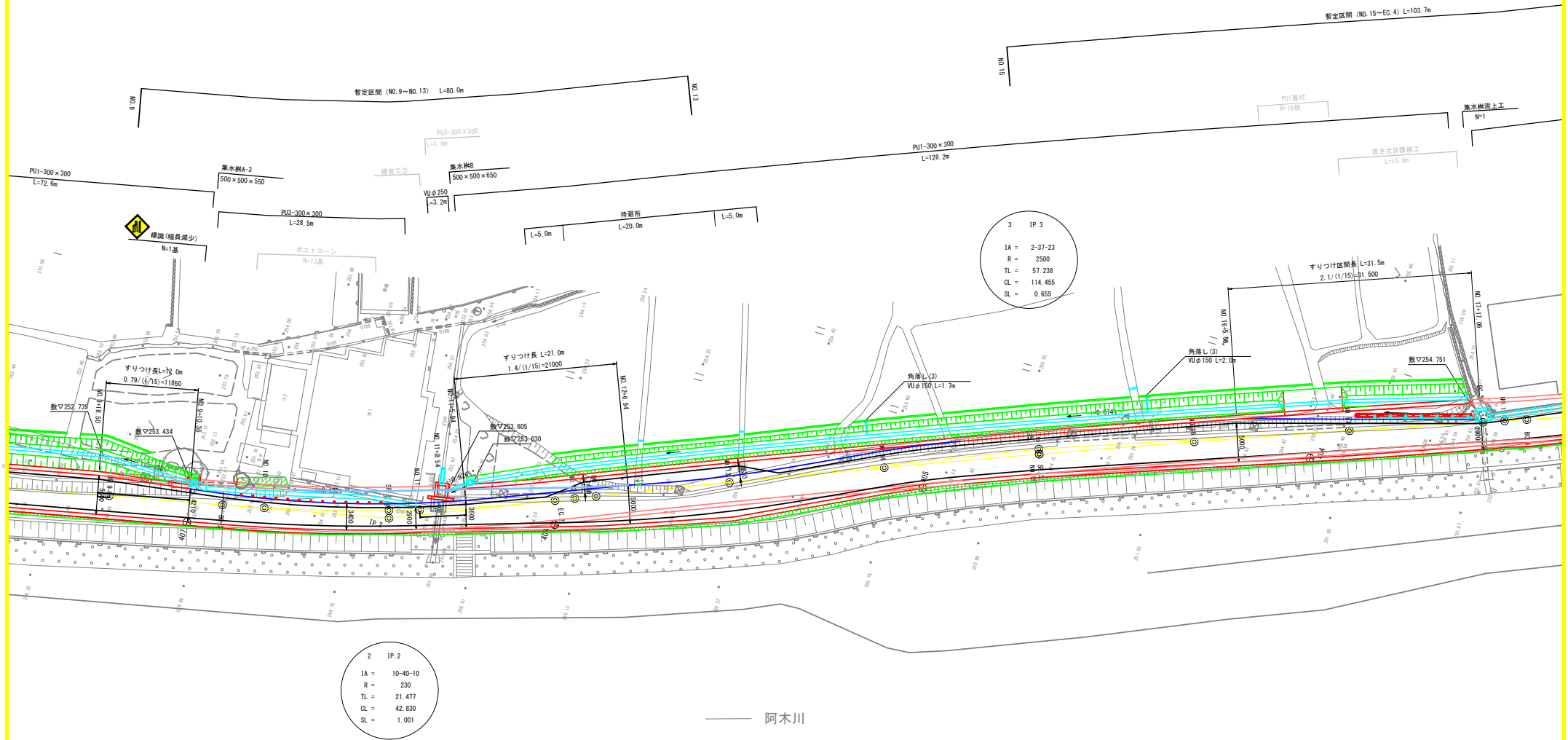
A3 S=1:500



業務名	契建都第29号 大井町80号線道路測量設計業務		
路線・河川名	大井町80号線		
施工箇所名	恵那市大井町地内		
図面の種類	計画平面図(1)		
縮 尺	A3 1:500	図面番号	2/66
会 社 名	有限会社 大矢コンサルタント		
事 務 所 名	恵 那 市 役 所		

計画平面図(2)

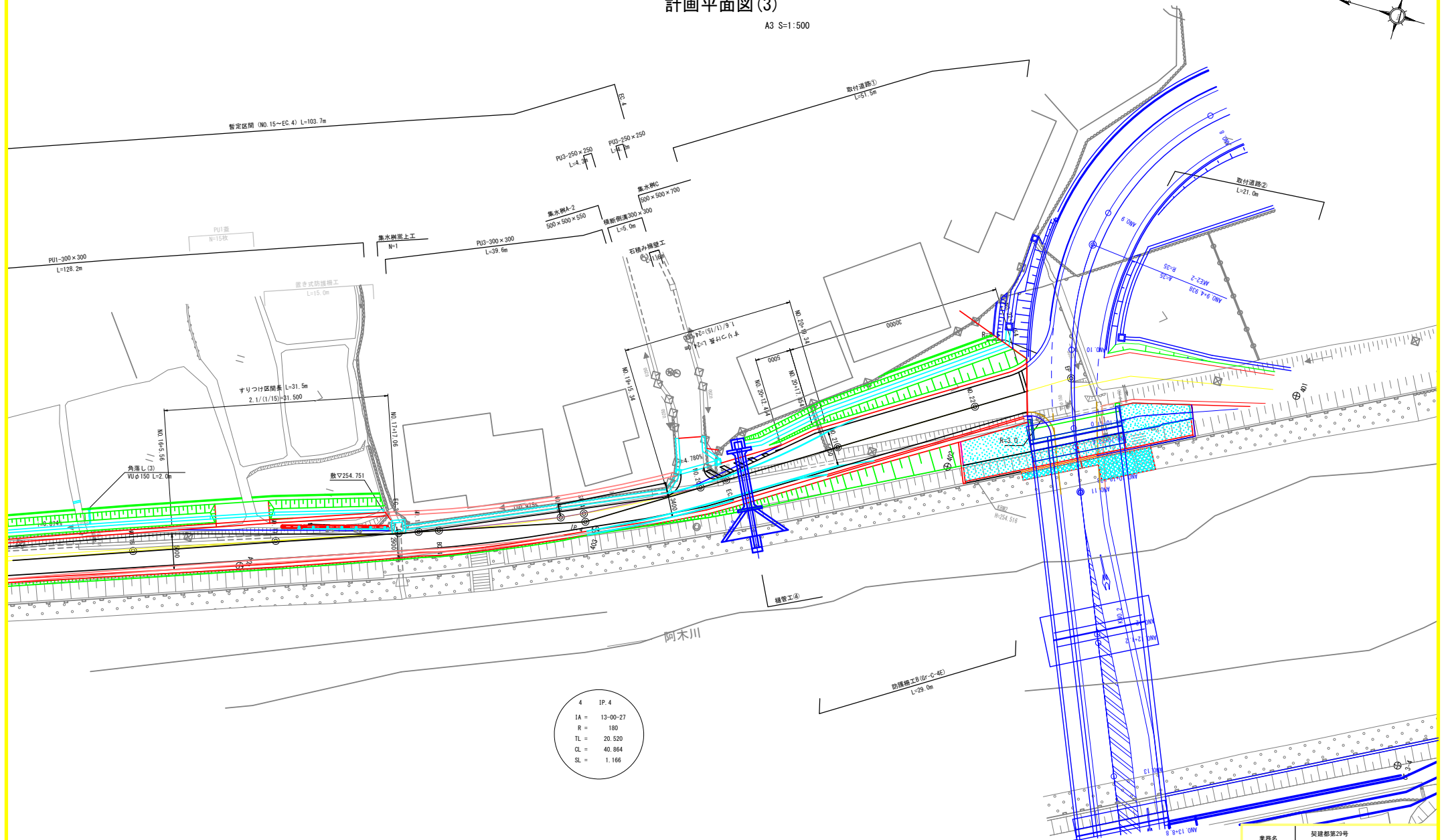
A3 S=1:500



業務名	筑建都第29号 大井町80号線道路測量設計業務		
路線・河川名	大井町80号線		
施工箇所名	恵那市大井町地内		
図面の種類	計画平面図(2)		
縮尺	A3 1:500	図面番号	3/66
会社名	有限会社 大矢コンサルタント		
事務所名	恵那市役所		

計画平面図(3)

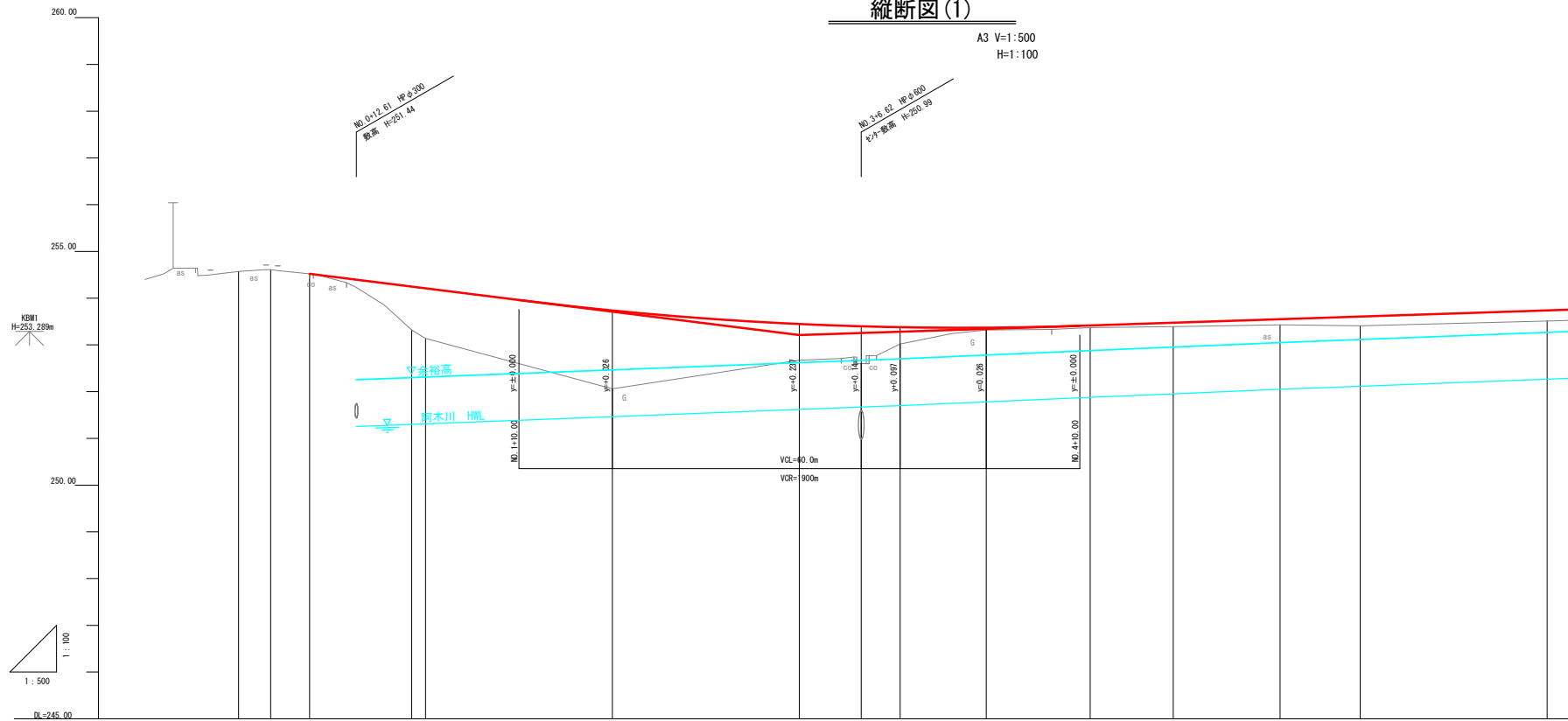
A3 S=1:500



業務名	筑建都第29号 大井町80号線道路測量設計業務		
路線・河川名	大井町80号線		
施工箇所名	恵那市大井町地内		
図面の種類	計画平面図(3)		
縮 尺	A3 1:500	図面番号	4/66
会 社 名	有限会社 大矢コンサルタント		
事 務 所 名	恵 那 市 役 所		

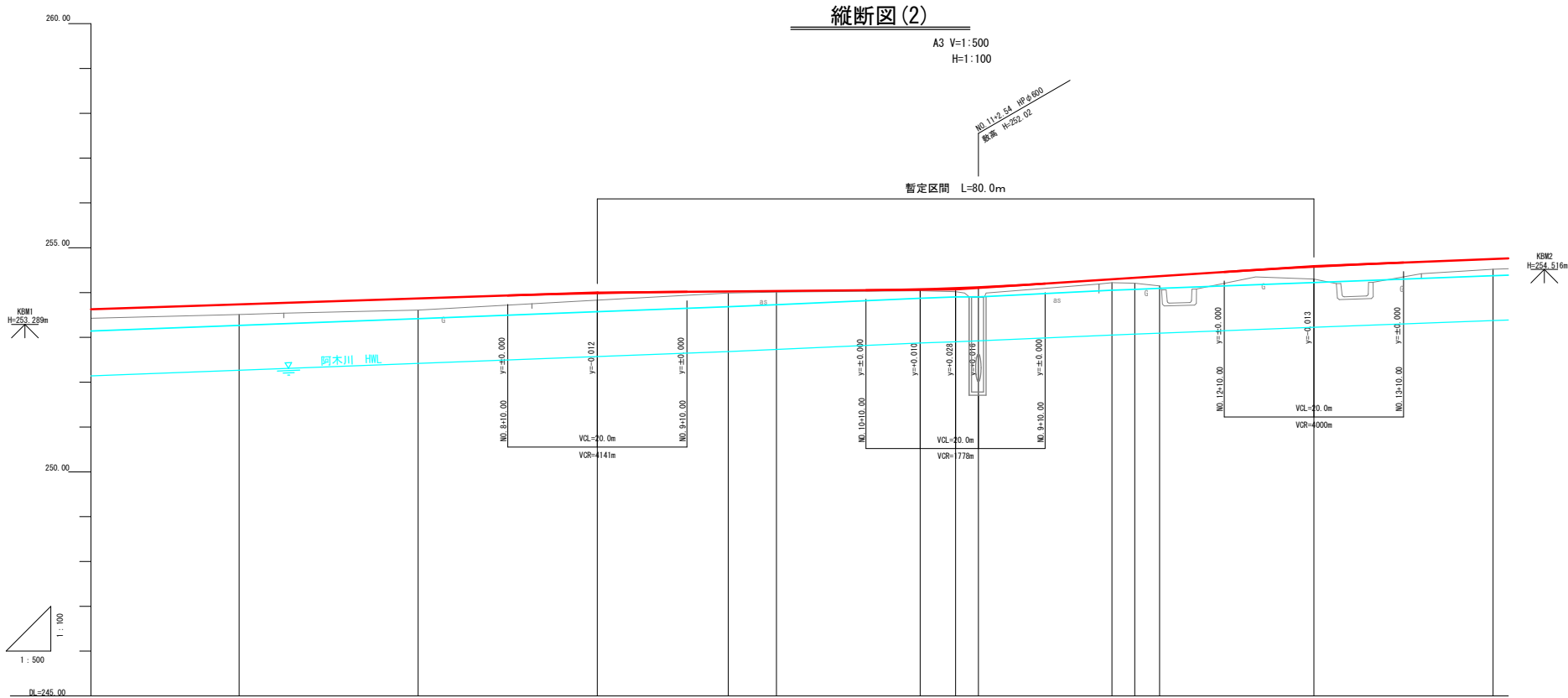
0.3+6.62 HP φ 600
セパ-数高 H=250.99

NO. 3+6.62 HP ϕ 600
センター数高 H=250.99



抵 幅	片勾配	曲 線	測 点	準距離	追加距離	地盤高	計画高	切 土	盛 土	勾 配
	右 左									
			-40.0	0.000	0.000	254.57	254.520			254.520
			-43.44	3.440	3.440	254.61				
			-47.60	4.160	7.600	254.92	254.520			
			-42.61	5.010	12.610	254.21	254.395		0.165	
			-48.52	5.910	18.520	253.32	254.347		0.927	
			-40.1	1.480	20.000	253.14	254.710		1.070	
			-40.2	20.000	40.000	252.05	253.736		1.676	
			-40.3	20.000	60.000	252.01	253.447		0.771	253.210
			-46.62	6.620	66.620	252.40	253.398		0.798	
			-52.1	4.167	70.787	253.02	253.378		0.353	
			-40.4	9.213	80.000	253.32	253.368		0.048	
			-49.1	11.111	91.111	253.37	253.415		0.045	
			-40.5	8.889	100.000	253.39	253.472		0.083	
			-42.1	11.455	111.455	253.42	253.549		0.119	
			-40.6	8.965	120.000	253.41	253.605		0.195	
			-40.7	20.000	140.000	253.51	253.737		0.227	

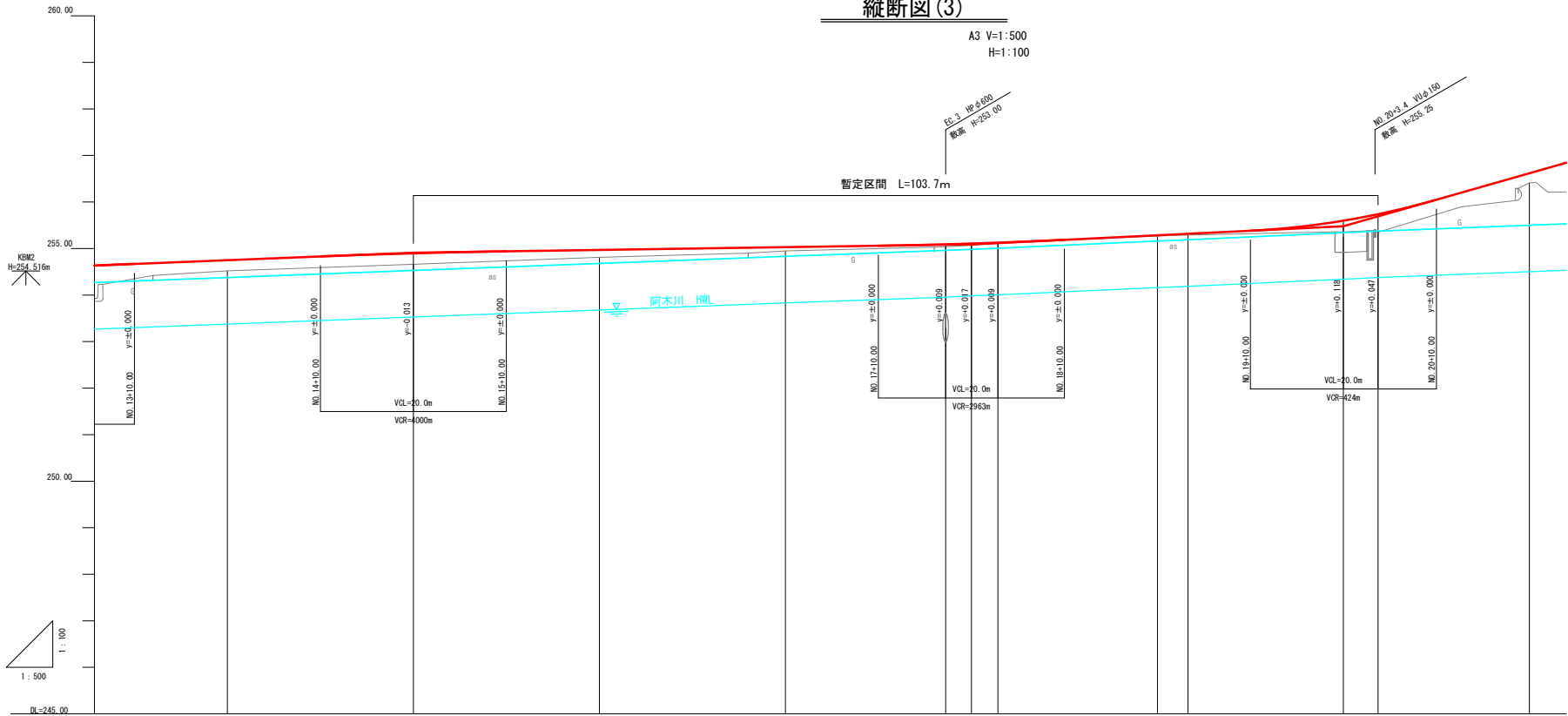
業務名	関建都第29号 大井町80号線道路測量設計業務		
路線・河川名	大井町80号線		
施工箇所名	恵那市大井町地内		
図面の種類	縦断面(Ⅰ)		
縮 尺	A3 V=1:500 H=1:100	図面番号	5/66
会 社 名	有限会社 大次コンサルティング		
事 務 所 名	恵 那 市 役 所		



勾 配																													
盛 土		0.227		0.258		0.158		0.038		0.025		0.033		0.078		0.209		0.077		0.120		0.216		0.278		0.230			
切 土																													
計画高			253.737				253.868					254.021				254.035				254.297				254.320			254.366		254.750
地盤高			253.517				253.617					253.997				254.407				254.217				254.217			254.157		254.927
追加距離			140.000				160.000					194.625				200.000				237.455				240.000			242.772		280.000
単距離			20.000				20.000					14.625				5.375				14.915				2.545			2.772		20.000
測 点			NO. 7				NO. 8					NO. 9				NO. 10				EC. 2				NO. 12			NO. 3		NO. 14
曲 線	<div>IA=10-40-10 R =230.000 TL= 21.477</div> <div>IP. 2 CL= 42.830 SL= 1.001</div>																												
片勾配	<div>右</div> <div>左</div>																												
抵 幅																													

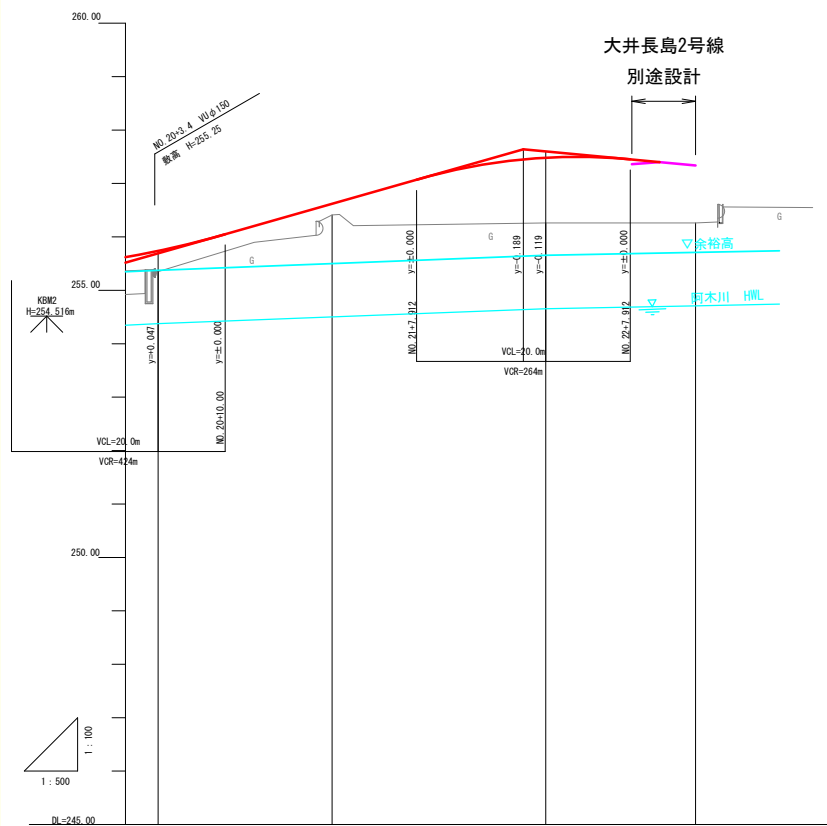
業務名	筑建都第29号 大井町80号線道路測量設計業務		
路線・河川名	大井町80号線		
施工箇所名	恵那市大井町地内		
図面の種類	縦断図(2)		
縮尺	A3 V=1:500 H=1:100	図面番号	6/66
会社名	有限会社 大矢コンサルタント		
事務所名	恵那市役所		

縦断図(3)



勾配	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>									
盛土	0.230	0.238	0.160	0.080	0.051	0.037	0.016	0.015	0.027	0.238
切土										0.388
計画高	254.52	254.66	254.81	254.96	255.04	255.07	255.11	255.27	255.29	255.36
地盤高	254.52	254.66	254.81	254.96	255.04	255.07	255.11	255.27	255.29	255.36
追加距離	280.000	300.000	320.000	340.000	357.227	360.000	362.855	380.000	383.287	400.000
単距離	20.000	20.000	20.000	20.000	17.227	2.773	2.855	17.145	3.287	16.713
測点	NO. 14	NO. 15 SP. 3	NO. 16	NO. 17	EC. 3	NO. 18	EC. 4	NO. 19	SP. 4	NO. 20
曲線	1A=2-37-23 R=2500.000 TL=57.238 IP. 3 CL=114.455 SL=0.655									
片勾配	名 実									
批 幅										

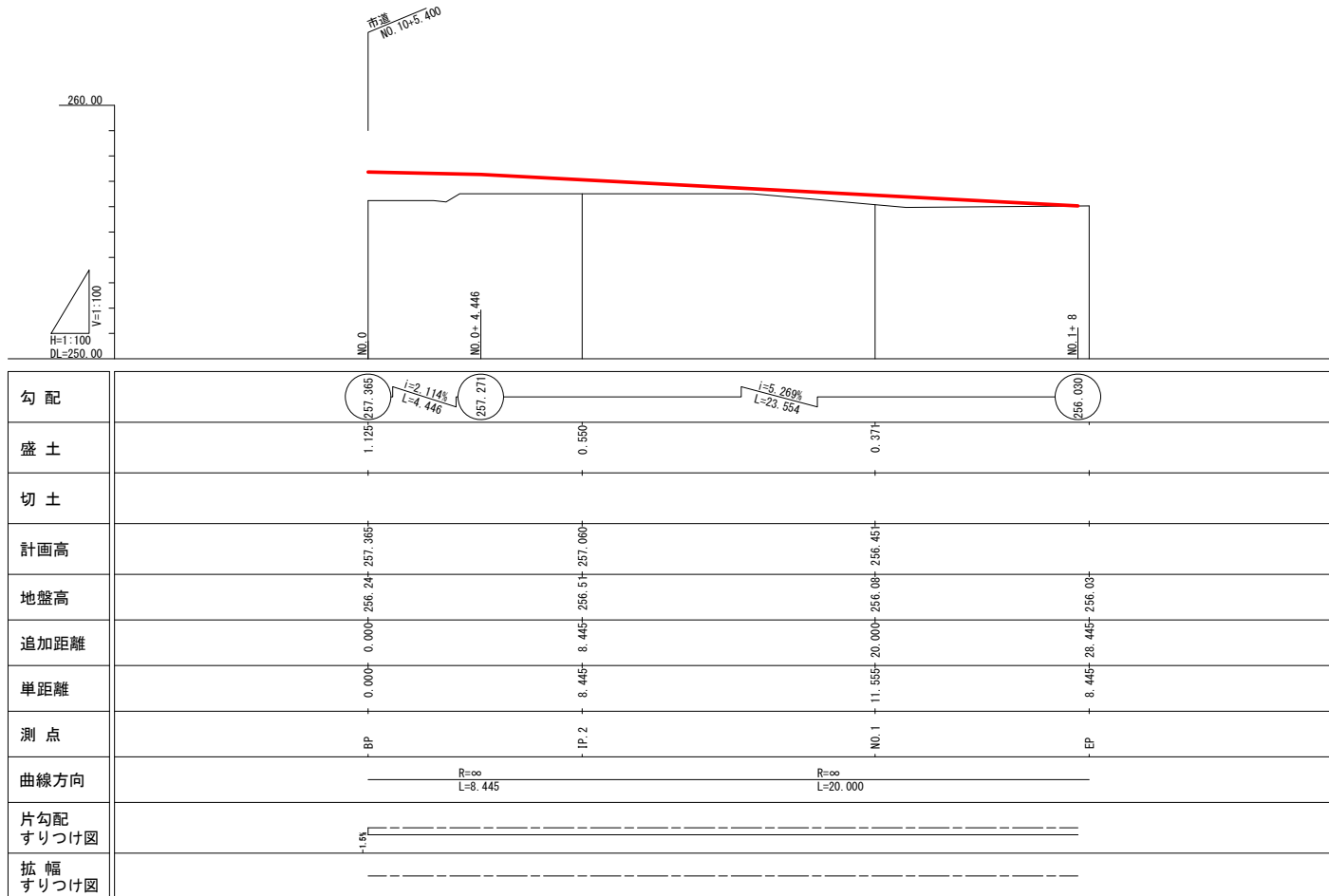
業務名	筑建都第29号 大井町80号線道路測量設計業務		
路線・河川名	大井町80号線		
施工箇所名	恵那市大井町地内		
図面の種類	縦断図(3)		
縮 尺	A3 V=1:500 H=1:100	図面番号	7/66
会 社 名	有限会社 大矢コンサルタント		
事 務 所 名	恵 那 市 役 所		



勾配					
盛土	0.388	0.209	1.201 1.232	357.640 357.338	
切土					
計画高	255.739	255.619	257.451 257.483		
地盤高	255.35	255.41	256.25 256.26	256.26	
追加距離	403.719	420.000	437.912 440.000	454.027	
単距離	3.719	16.281	17.912 2.088	14.027	
測点	EC.4	NO.21	17.912 NO.22	EP	
曲線					
片勾配					
批 幅					

業務名	筑建都第29号 大井町80号線道路測量設計業務		
路線・河川名	大井町80号線		
施工箇所名	恵那市大井町地内		
図面の種類	縦断図(4)		
縮 尺	A3 V=1:500 H=1:100	図面番号	8/66
会 社 名	有限会社 大矢コンサルタント		
事 務 所 名	恵 那 市 役 所		

縦断面図(取付道路②)

V=1:100
H=1:100

堤防道路

業務名/工事名	令和5年度 契約第25号 大井長島2号線道路橋梁詳細設計業務		
路線・河川名等	恵那市道 大井長島2号線		
施工箇所名	恵那市 大井町 地内		
図面の種類	縦断面図(3)		
縮尺	V=1:100 H=1:100	図面番号	28 葉之内 4
会社名	株式会社 三進		
事務者名	恵 那 市		

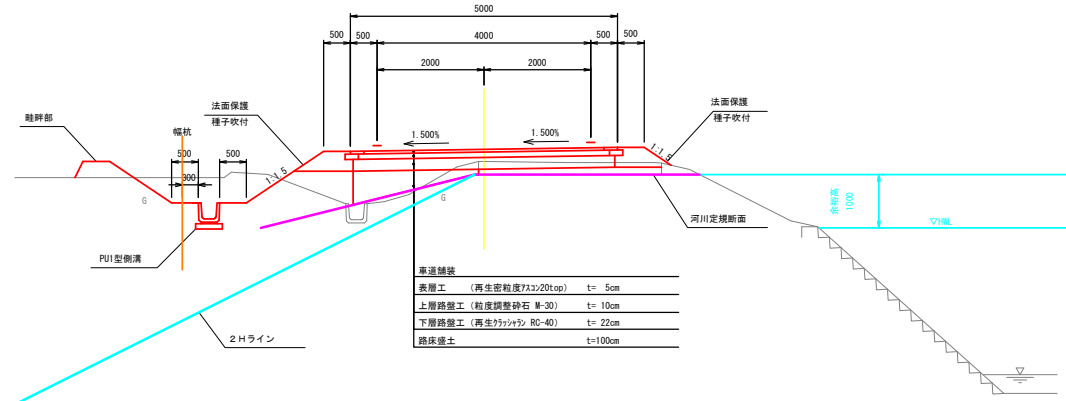
標準横断面図(1)

(市道 大井町80号線)

A3 S=1:100

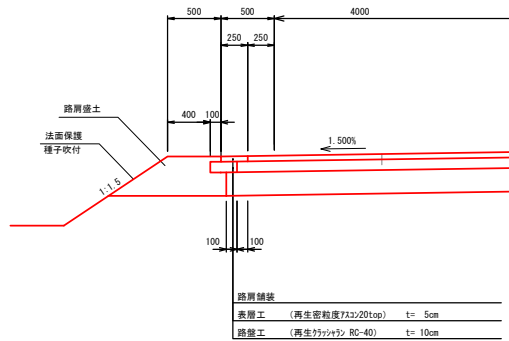
一般部

(NO. 7)



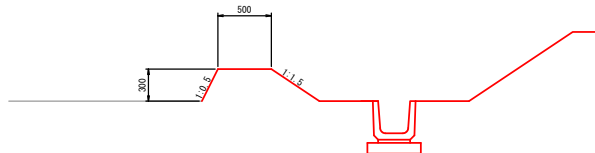
路肩処理工

A3 S=1:50



畦畔部詳細図

A3 S=1:50



道路規格

道路規格	第3種第5級
設計速度	20km/h
計画交通量	500未満

舗装構成

設計CBR		12.0% (想定)	
舗装計画交通量		MA 100kg/日≦1<20kg/日	TA 13.8
目標値			
内訳	表層工 (再生密粒度F7.5/20top)	5.0 CBR	5.0
	上層路盤工 (粒度調整砕石 M-30)	10.0 CBR	3.5
	下層路盤工 (再生カラッシュン RC-40)	22.0 CBR	5.5
	計	37.0 CBR	14.00
路床			100 cm

※施工時にCBR試験を行い、舗装構成を見直すこと

業務名	筑建都第29号 大井町80号線道路測量設計業務		
路線・河川名	大井町80号線		
施工箇所名	恵那市大井町地内		
図面の種類	標準横断面図(1)		
縮尺	A3 1:100	図面番号	9/66
会社名	有限会社 大矢コンサルタント		
事務所名	恵那市役所		

標準横断面図(2)

(市道 大井町80号線)

A3 S=1:100

道路規格

道路規格	第3種第5級
設計速度	20km/h
計画交通量	500未満

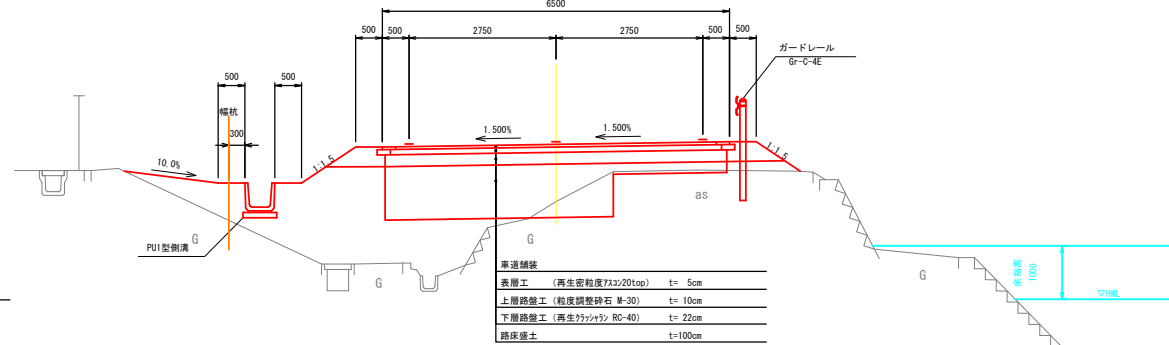
舗装構成

設計CBR		12.0%(想定)
舗装計画交通量		MA 1000/日≦T<2000/日
目標値		TA 13.8
内訳	表層工 (再生密粒度F33/20top)	5.0 GR
	上層路盤工 (粒度調整砕石 M-30)	10.0 GR
	下層路盤工 (再生F33/20 RC-40)	22.0 GR
	計	37.0 GR
路床		100 cm

※施工時にCBR試験を行い、舗装構成を見直すこと

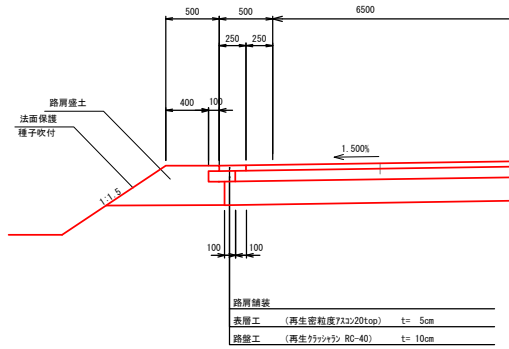
交差点部

(起点側)



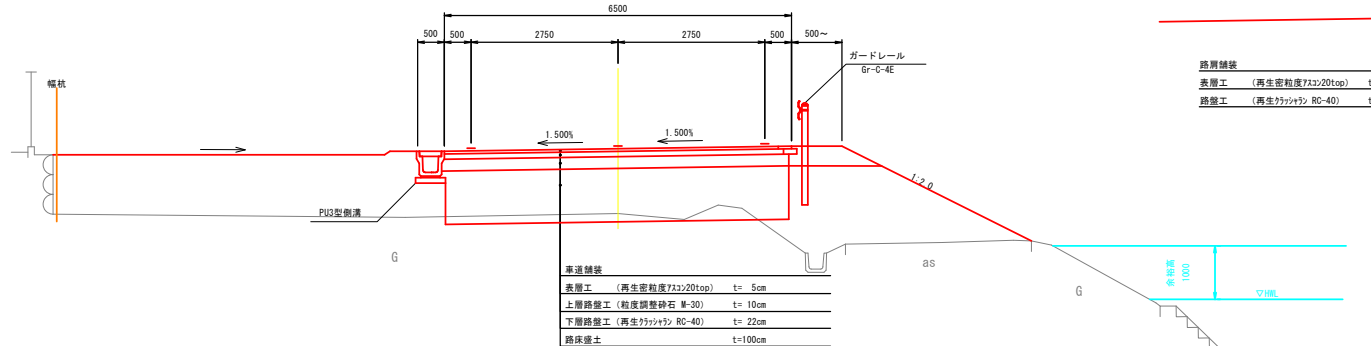
路肩処理工

A3 S=1:50



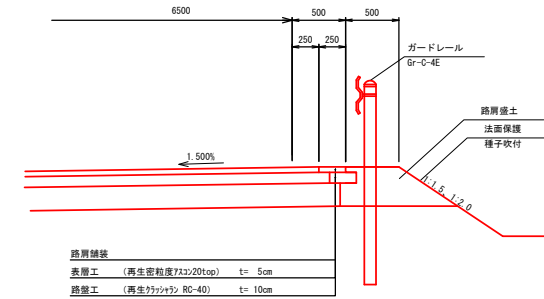
交差点部

(終点側)



路肩処理工

A3 S=1:50



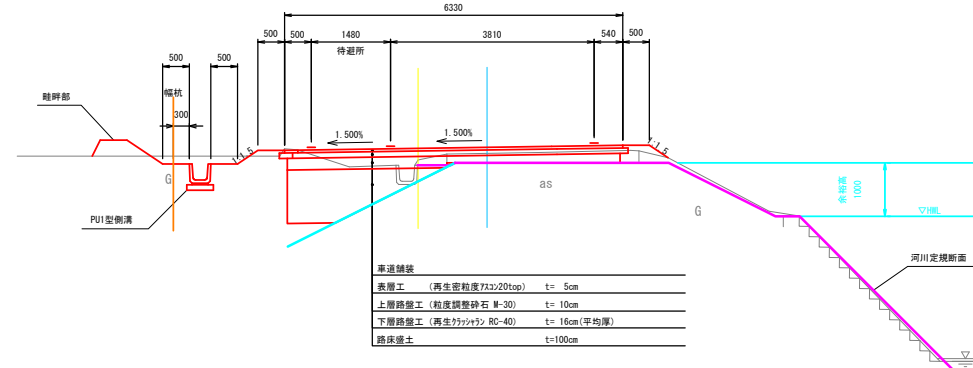
業務名	筑建都第29号 大井町80号線道路測量設計業務
路線・河川名	大井町80号線
施工箇所名	恵那市大井町地内
図面の種類	標準横断面図(2)
縮尺	A3 1:100
図面番号	10/66
会社名	有限会社 大矢コンサルタント
事務所名	恵那市役所

標準横断面図(3)

(市道 大井町80号線) A3 S=1:100

暫定区間(1)

(BC. 3)



道路規格

道路規格	第3種第5級
設計速度	20km/h
計画交通量	500未満

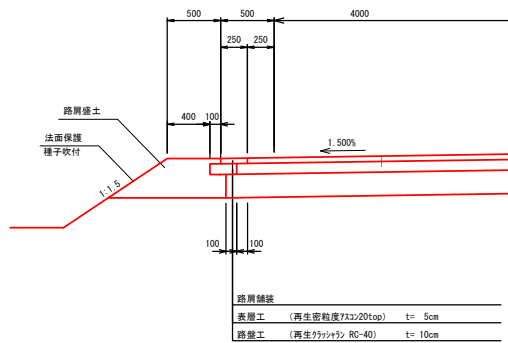
舗装構成

設計CBR		12.0%(想定)
舗装計画交通量		MA 1000/日≦T<2000/日
目標値		TA 13.8
内訳	表層工 (再生密粒度F33/20top)	5.0 GR 5.0
	上層路盤工 (粒度調整砕石 M-30)	10.0 GR 3.5
	下層路盤工 (再生カラッシュン RC-40)	22.0 GR 5.5
	計	37.0 GR 14.00
路床		100 cm

※施工時にCBR試験を行い、舗装構成を見直すこと

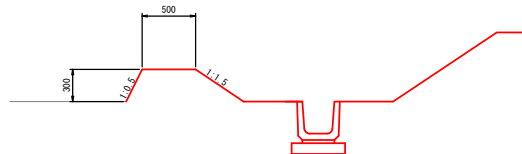
路肩処理工

A3 S=1:50



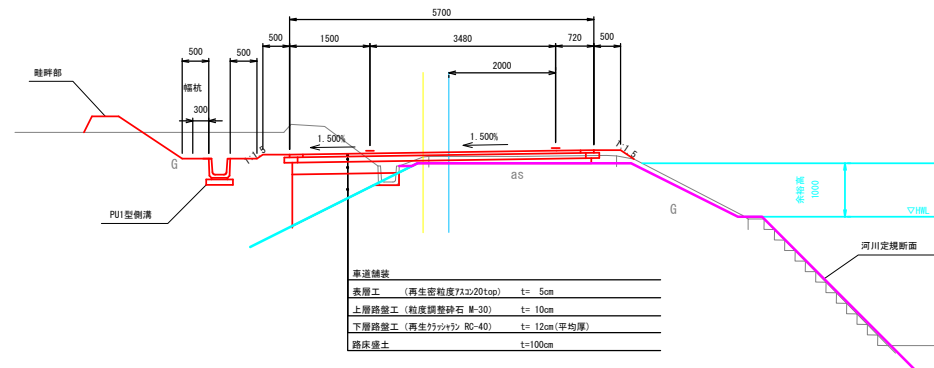
畦畔部詳細図

A3 S=1:50



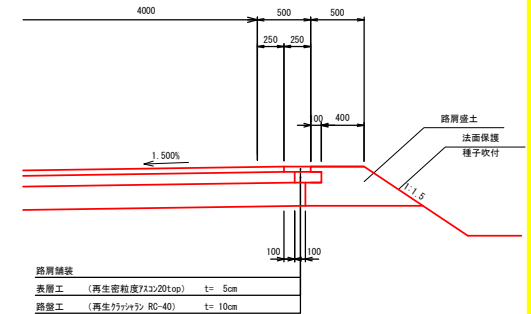
暫定区間(2)

(NO. 17)



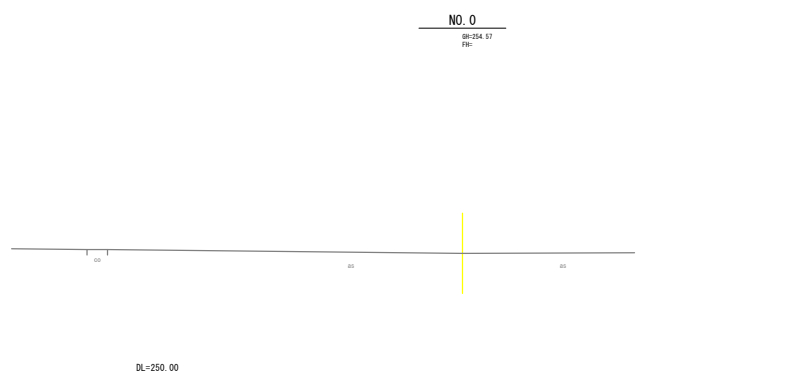
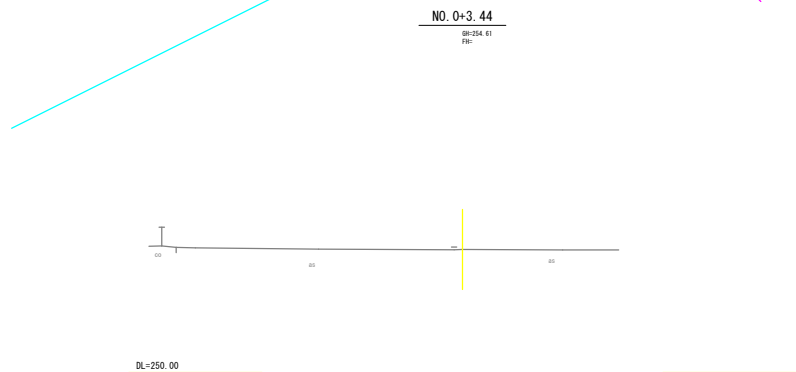
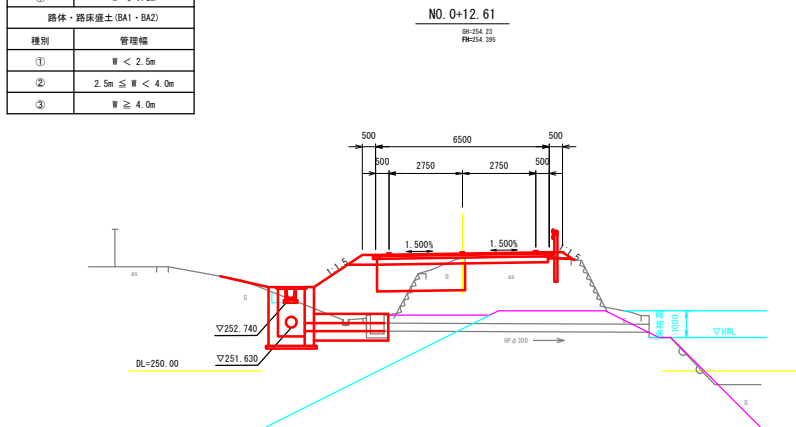
路肩処理工

A3 S=1:50



業務名	筑建都第29号 大井町80号線道路測量設計業務
路線・河川名	大井町80号線
施工箇所名	恵那市大井町地内
図面の種類	標準横断面図(3)
縮尺	A3 1:100 図面番号 11/66
会社名	有限会社 大矢コンサルティング
事務所名	恵那市役所

凡 例	
機械床置 (KEA)	
種別	管理幅
①	1.0m ≦ W < 2.0m
機械埋戻 (KSA)	
種別	管理幅
①	W < 1.0m
路体・路床盛土 (BA1・BA2)	
種別	管理幅
①	W < 2.5m
②	2.5m ≦ W < 4.0m
③	W ≧ 4.0m



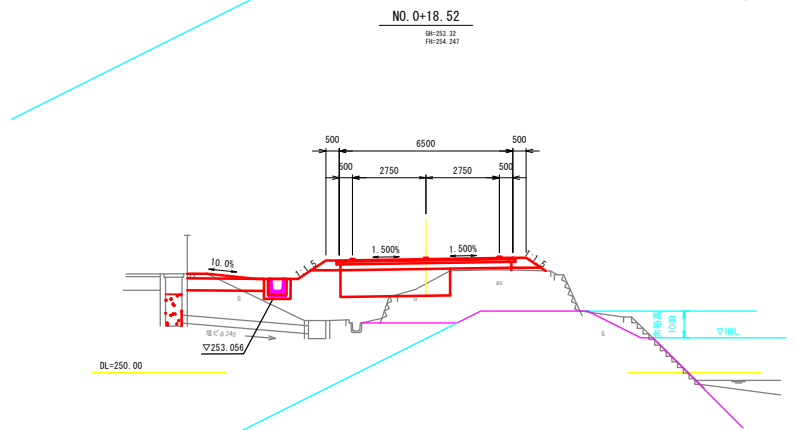
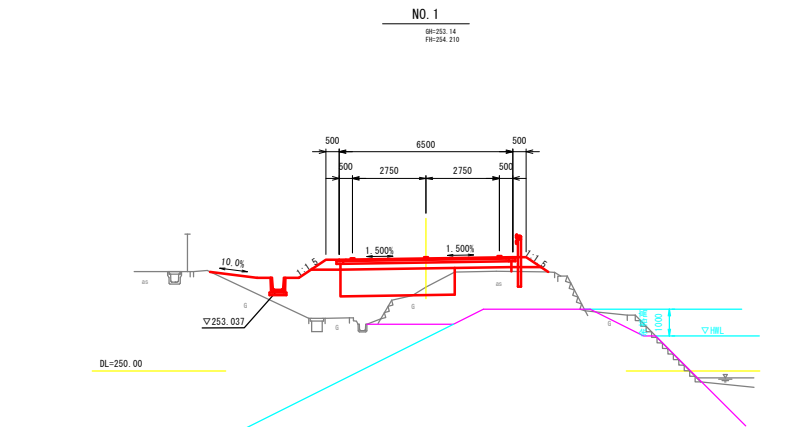
横断図 (1)

A3 S=1:200

測 点 名	NO. 0+12.61
区間距離	9.170
機械掘削 (KCA)	m2 2.0
機械床置 (KEA)	m2 0.2
①	
機械埋戻 (KSA)	m2 0.1
①	
路体盛土 (BA1)	m2 0.3
①	
②	m2 1.2
③	m2 2.2
路床盛土 (BA2)	m2 -
①	
②	m2 -
③	m2 5.1
路肩盛土 (ba)	m2 0.5
路肩盛土	m2 -
盛土法面	m 2.7
切土法面	m -

測 点 名	NO. 0+3.44
区間距離	3.440
機械掘削 (KCA)	m2 -
機械床置 (KEA)	m2 -
①	
機械埋戻 (KSA)	m2 -
①	
路体盛土 (BA1)	m2 -
①	
②	m2 -
③	m2 -
路床盛土 (BA2)	m2 -
①	
②	m2 -
③	m2 -
路肩盛土 (ba)	m2 -
路肩盛土	m2 -
盛土法面	m -
切土法面	m -

測 点 名	NO. 0
区間距離	0.000
機械掘削 (KCA)	m2 -
機械床置 (KEA)	m2 -
①	
機械埋戻 (KSA)	m2 -
①	
路体盛土 (BA1)	m2 -
①	
②	m2 -
③	m2 -
路床盛土 (BA2)	m2 -
①	
②	m2 -
③	m2 -
路肩盛土 (ba)	m2 -
路肩盛土	m2 -
盛土法面	m -
切土法面	m -



測 点 名	NO. 1
区間距離	1.480
機械掘削 (KCA)	m2 0.7
機械床置 (KEA)	m2 -
①	
機械埋戻 (KSA)	m2 -
①	
路体盛土 (BA1)	m2 2.0
①	
②	m2 1.6
③	m2 1.6
路床盛土 (BA2)	m2 -
①	
②	m2 -
③	m2 6.5
路肩盛土 (ba)	m2 0.6
路肩盛土	m2 -
盛土法面	m 2.2
切土法面	m -

測 点 名	NO. 0+18.52
区間距離	5.910
機械掘削 (KCA)	m2 0.9
機械床置 (KEA)	m2 -
①	
機械埋戻 (KSA)	m2 -
①	
路体盛土 (BA1)	m2 2.1
①	
②	m2 1.5
③	m2 1.8
路床盛土 (BA2)	m2 -
①	
②	m2 -
③	m2 6.1
路肩盛土 (ba)	m2 0.6
路肩盛土	m2 -
盛土法面	m 2.1
切土法面	m -

業務名	契建都第29号 大井町80号線道路測量設計業務
路線・河川名	大井町80号線
施工箇所名	恵那市大井町地内
図面の種類	横断図 (1)
縮 尺	A3 1:200
図面番号	12/66
会 社 名	有限会社 大矢コンサルタント
事 務 所 名	恵 那 市 役 所

凡 例	
機械床置 (KEA)	
種別	管理幅
①	1.0m ≦ W < 2.0m
機械埋戻 (KSA)	
種別	管理幅
①	W < 1.0m
路体・路床盛土 (BA1・BA2)	
種別	管理幅
①	W < 2.5m
②	2.5m ≦ W < 4.0m
③	W ≧ 4.0m

横断図 (2)

A3 S=1:200

NO. 3+6.62

BM-252.80
FH-252.298

測 点 名	NO. 3+6.62
区間距離	6.620
機械掘削 (KGA)	m2 1.5
機械床置 (KEA)	m2 -
①	-
機械埋戻 (KSA)	m2 -
①	-
路体盛土 (BA1)	m2 -
①	-
②	m2 -
③	m2 -
路床盛土 (BA2)	m2 -
①	-
②	m2 -
③	m2 5.1
路肩盛土 (ba)	m2 0.4
路肩盛土	m2 -
盛土法面	m 1.4
切土法面	m -

NO. 4

BM-252.22
FH-252.260

測 点 名	NO. 4
区間距離	9.213
機械掘削 (KGA)	m2 2.5
機械床置 (KEA)	m2 0.8
①	-
機械埋戻 (KSA)	m2 0.6
①	-
路体盛土 (BA1)	m2 -
①	-
②	m2 -
③	m2 -
路床盛土 (BA2)	m2 0.6
①	-
②	m2 0.7
③	m2 1.9
路肩盛土 (ba)	m2 0.3
路肩盛土	m2 0.2
盛土法面	m 2.1
切土法面	m -

NO. 3

BM-252.42
FH-252.447

測 点 名	NO. 3
区間距離	20.000
機械掘削 (KGA)	m2 2.2
機械床置 (KEA)	m2 0.2
①	-
機械埋戻 (KSA)	m2 0.1
①	-
路体盛土 (BA1)	m2 1.3
①	-
②	m2 -
③	m2 0.4
路床盛土 (BA2)	m2 -
①	-
②	m2 -
③	m2 5.4
路肩盛土 (ba)	m2 0.4
路肩盛土	m2 -
盛土法面	m 1.3
切土法面	m -

BC. 1

BM-251.02
FH-251.276

測 点 名	BC. 1
区間距離	4.167
機械掘削 (KGA)	m2 2.7
機械床置 (KEA)	m2 0.8
①	-
機械埋戻 (KSA)	m2 0.6
①	-
路体盛土 (BA1)	m2 -
①	-
②	m2 -
③	m2 -
路床盛土 (BA2)	m2 -
①	-
②	m2 -
③	m2 4.8
路肩盛土 (ba)	m2 0.4
路肩盛土	m2 0.2
盛土法面	m 2.1
切土法面	m -

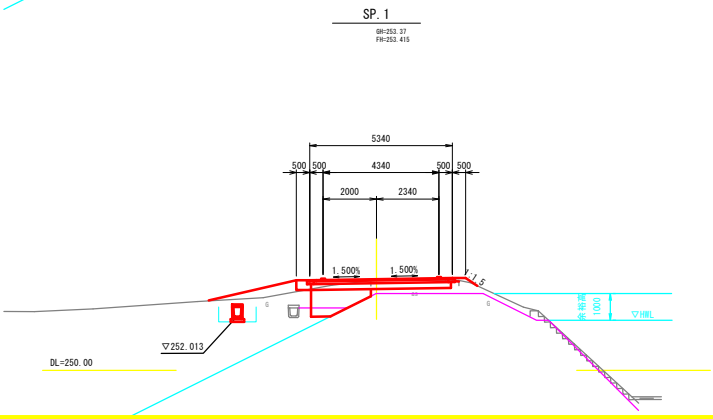
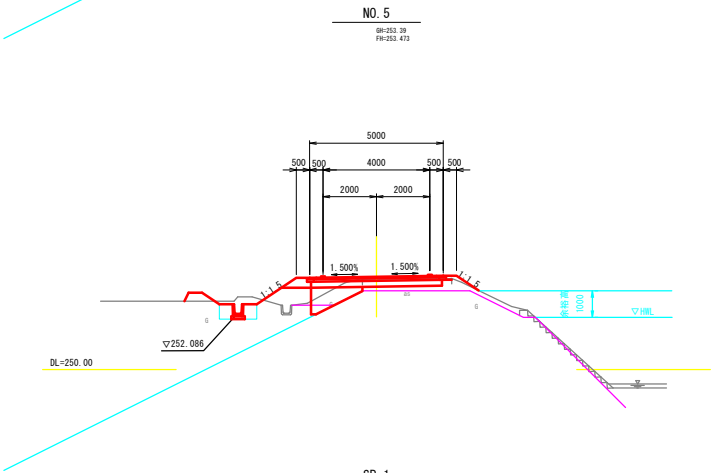
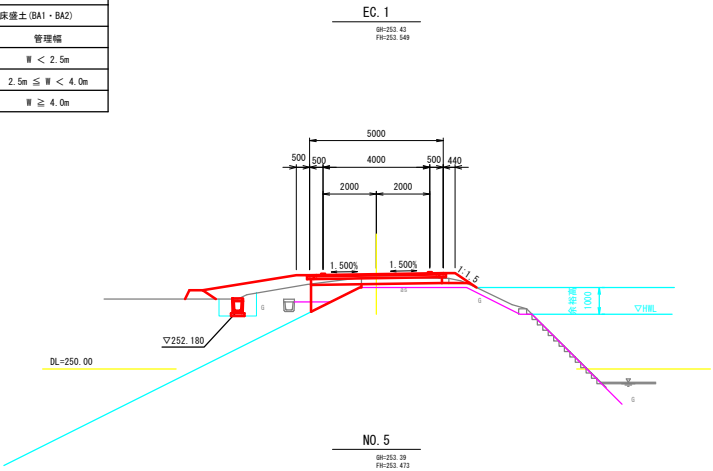
NO. 2

BM-252.06
FH-252.256

測 点 名	NO. 2
区間距離	20.000
機械掘削 (KGA)	m2 0.8
機械床置 (KEA)	m2 0.1
①	-
機械埋戻 (KSA)	m2 0.1
①	-
路体盛土 (BA1)	m2 1.3
①	-
②	m2 -
③	m2 2.0
路床盛土 (BA2)	m2 -
①	-
②	m2 -
③	m2 7.4
路肩盛土 (ba)	m2 1.2
路肩盛土	m2 -
盛土法面	m 2.0
切土法面	m -

業務名	筑建都第29号 大井町80号線道路測量設計業務
路線・河川名	大井町80号線
施工箇所名	恵那市大井町地内
図面の種類	横断図 (2)
縮 尺	A3 1:200 図面番号 13/66
会 社 名	有限会社 大矢コンサルタント
事 務 所 名	恵 那 市 役 所

凡 例	
機械床掘 (KEA)	
種別	管理幅
①	1.0m ≦ W < 2.0m
機械埋戻 (KSA)	
種別	管理幅
①	W < 1.0m
路体・路床盛土 (BA1・BA2)	
種別	管理幅
①	W < 2.5m
②	2.5m ≦ W < 4.0m
③	W ≧ 4.0m



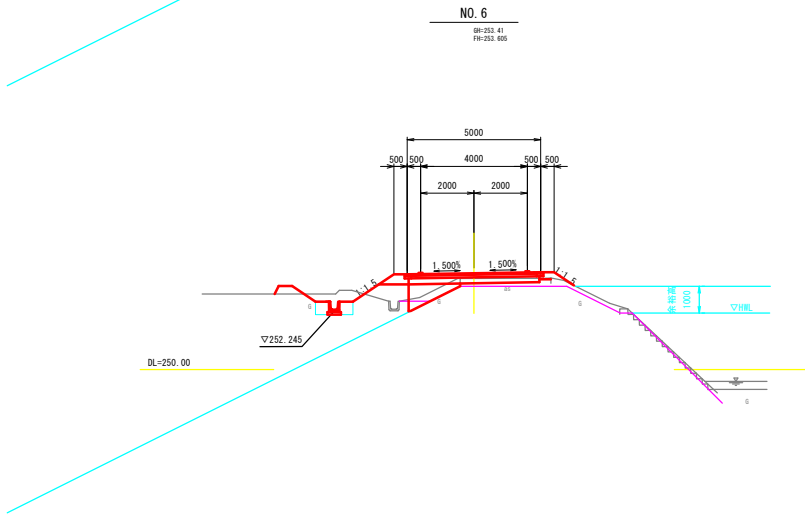
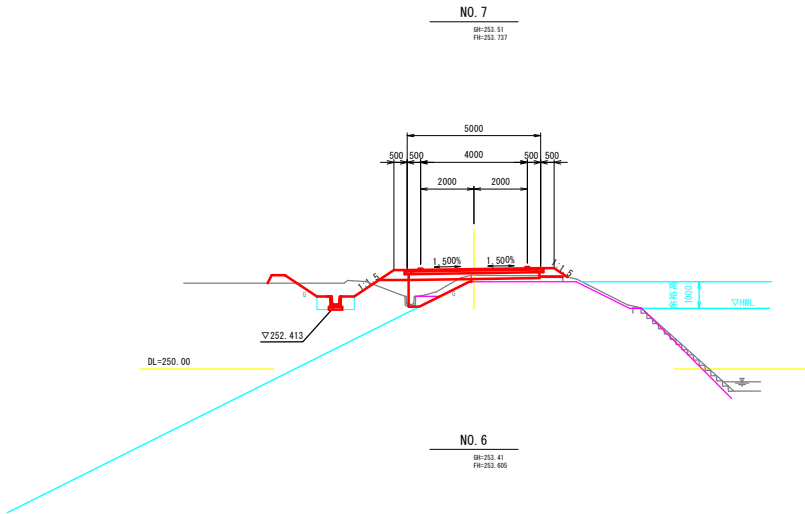
横断図 (3)

A3 S=1:200

測点名	EC. 1	
区間距離	11.435	
機械掘削 (KCA)	m2	2.0
機械床置 (KEA) ①	m2	0.8
機械埋置 (KSA) ①	m2	0.6
路体盛土 (BA1) ①	m2	1.4
②	m2	-
路床盛土 (BA2) ①	m2	1.0
②	m2	-
③	m2	-
路肩盛土 (ba)	m2	0.5
路肩盛土	m2	0.3
盛土法面	m	1.0
切土法面	m	-

測点名	NO.5	
区間距離	8.889	
機械掘削 (KA)	m2	2.1
機械保層 (KEA) ①	m2	0.8
機械保層 (KA) ①	m2	0.6
路体土留 (BA1) ①	m2	0.1
②	m2	-
③	m2	-
路体土留 (BA2) ①	m2	0.4
②	m2	1.8
③	m2	-
路肩保土 (Ba)	m2	0.4
路肩保土	m2	0.3
壁土法面	m	2.8
切土法面	m	-

測 点 名	SP. 1	
区間距離	11.111	
機械掘削 (KCA) ①	m2	3.5
機械保潔 (KCA) ①	m2	0.8
機械保潔 (KSA) ①	m2	0.6
路体優土 (BA1) ①	m2	0.9
②	m2	-
③	m2	-
路体優土 (BA2) ①	m2	1.7
②	m2	-
③	m2	-
路肩優土 (Ba)	m2	0.4
新鮮埴土	m2	-
埴土法面	m	0.5
切土法面	m	-



測 点 名	NO. 7	
区間距離	20.000	
機械床前 (KA)	m2	1.9
① 機械床前 (KEA)	m2	0.7
① 機械床前 (KA)	m2	0.5
路床土 (BA1)		
①	m2	-
②	m2	-
③	m2	-
路床土 (BA2)		
①	m2	0.8
②	m2	1.2
③	m2	-
路肩土 (ba)	m2	0.5
畦畔土	m2	0.2
堡土法面	m	2.2
切土法面	m	-

測 点 名	NO. 6	
区間距離	8.565	
機械採削 (KA)	m2	1.6
機械採掘 (KEA) ①	m2	0.7
機械埋置 (KA) ①	m2	0.5
路床压实 (BA1) ①	m2	-
②	m2	-
③	m2	-
路床压实 (BA2) ①	m2	0.6
②	m2	1.4
③	m2	-
路肩压实 (ba)	m2	0.5
路群压实	m2	0.2
壟土法面	n	2.7
切土法面	n	-

業務名	築建都第29号 大井町80号線道路測量設計業務		
路線・河川名	大井町80号線		
施工箇所名	恵那市大井町地内		
図面の種類	横断図 (3)		
縮 尺	A3 1:200	図面番号	14/66
会 社 名	有限会社 大矢コンサルタント		
事 務 所 名	恵 那 市 役 所		

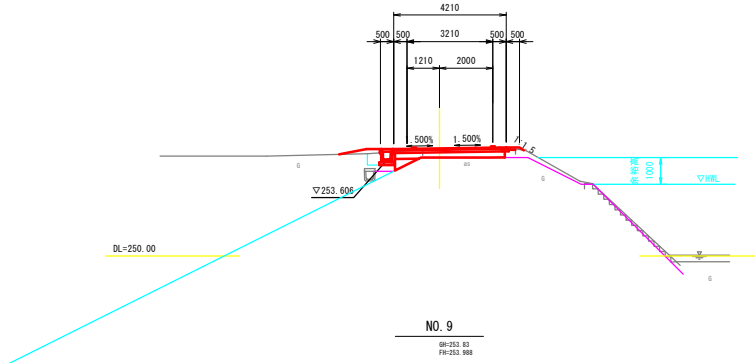
凡 例	
機械床掘 (KEA)	
種別	管理幅
①	1.0m ≤ W < 2.0m
機械埋戻 (KSA)	
種別	管理幅
①	W < 1.0m
路体・路床盛土 (BA1・BA2)	
種別	管理幅
①	W < 2.5m
②	2.5m ≤ W < 4.0m
③	W ≥ 4.0m

横断図 (4)

A3 S=1:200

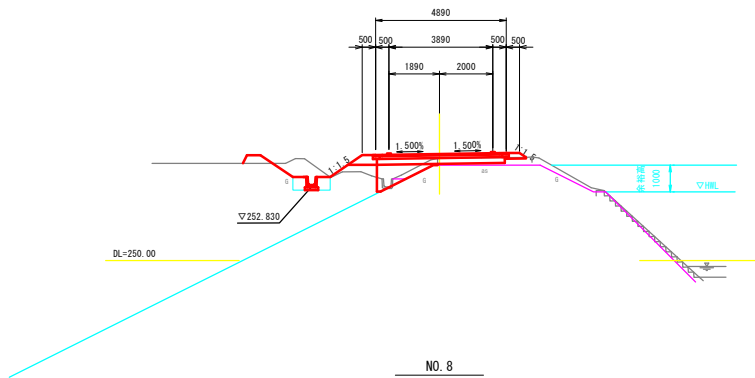
BC. 2

BM-253.39
FH-254.028



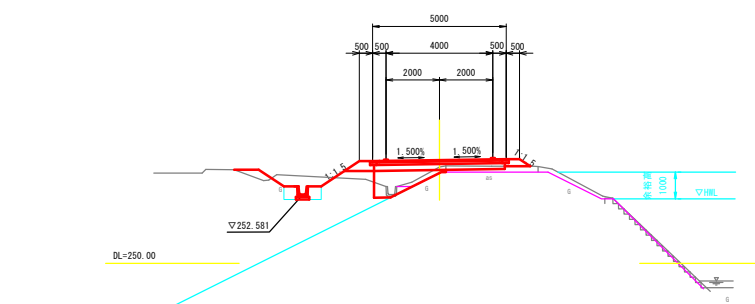
NO. 9

BM-252.83
FH-253.588



NO. 8

BM-253.01
FH-253.588



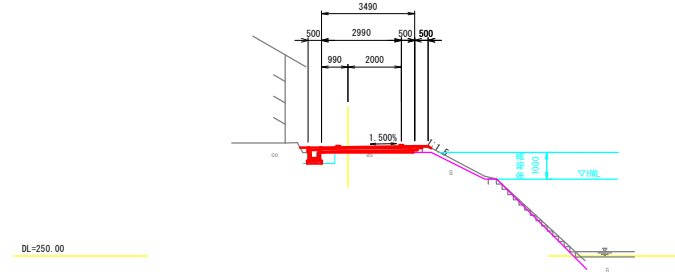
測 点 名	BC. 2
区間距離	14.625
機械掘削 (KGA)	m2 1.5
機械床掘 (KEA)	m2 0.2
①	
機械埋戻 (KSA)	m2 0.3
①	
路体盛土 (BA1)	m2 0.4
①	
②	m2 -
③	m2 -
路床盛土 (BA2)	m2 0.2
①	
②	m2 -
③	m2 -
路肩盛土 (ba)	m2 -
路肩盛土	m2 -
盛土法面	m 0.2
切土法面	m -

測 点 名	NO. 9
区間距離	20.000
機械掘削 (KGA)	m2 1.7
機械床掘 (KEA)	m2 0.7
①	
機械埋戻 (KSA)	m2 0.5
①	
路体盛土 (BA1)	m2 -
①	
②	m2 -
③	m2 -
路床盛土 (BA2)	m2 0.7
①	
②	m2 0.9
③	m2 -
路肩盛土 (ba)	m2 0.4
路肩盛土	m2 0.2
盛土法面	m 1.8
切土法面	m -

測 点 名	NO. 8
区間距離	20.000
機械掘削 (KGA)	m2 1.5
機械床掘 (KEA)	m2 0.7
①	
機械埋戻 (KSA)	m2 0.5
①	
路体盛土 (BA1)	m2 0.3
①	
②	m2 -
③	m2 -
路床盛土 (BA2)	m2 0.9
①	
②	m2 1.2
③	m2 -
路肩盛土 (ba)	m2 0.5
路肩盛土	m2 -
盛土法面	m 2.2
切土法面	m -

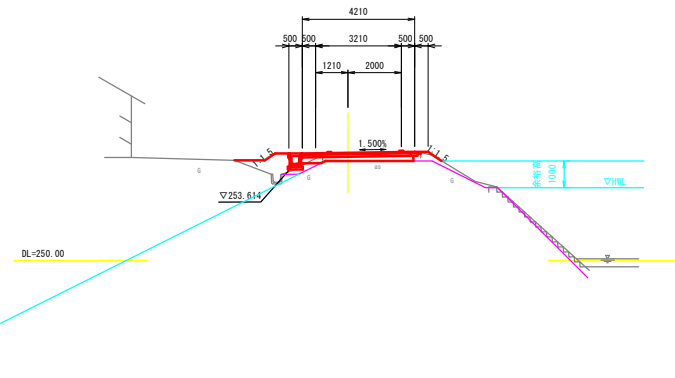
SP. 2

BM-254.04
FH-254.071



NO. 10

BM-254.01
FH-254.033



測 点 名	SP. 2
区間距離	16.040
機械掘削 (KGA)	m2 0.5
機械床掘 (KEA)	m2 0.3
①	
機械埋戻 (KSA)	m2 0.3
①	
路体盛土 (BA1)	m2 -
①	
②	m2 -
③	m2 -
路床盛土 (BA2)	m2 -
①	
②	m2 -
③	m2 -
路肩盛土 (ba)	m2 -
路肩盛土	m2 -
盛土法面	m 0.1
切土法面	m -

測 点 名	NO. 10
区間距離	5.375
機械掘削 (KGA)	m2 0.9
機械床掘 (KEA)	m2 0.1
①	
機械埋戻 (KSA)	m2 0.1
①	
路体盛土 (BA1)	m2 1.1
①	
②	m2 -
③	m2 -
路床盛土 (BA2)	m2 -
①	
②	m2 -
③	m2 -
路肩盛土 (ba)	m2 -
路肩盛土	m2 -
盛土法面	m 0.7
切土法面	m -

業務名	筑建都第29号 大井町80号線道路測量設計業務
路線・河川名	大井町80号線
施工箇所名	恵那市大井町地内
図面の種類	横断図 (4)
縮 尺	A3 1:200 図面番号 15/66
会 社 名	有限会社 大矢コンサルタント
事 務 所 名	恵 那 市 役 所

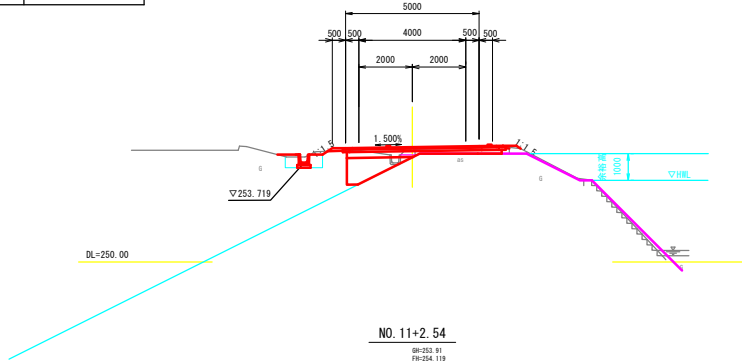
凡 例	
機械床置 (KEA)	
種別	管理幅
①	1.0m ≤ W < 2.0m
機械埋戻 (KSA)	
種別	管理幅
①	W < 1.0m
路体・路床盛土 (BA1・BA2)	
種別	管理幅
①	W < 2.5m
②	2.5m ≤ W < 4.0m
③	W ≥ 4.0m

横断図 (5)

A3 S=1:200

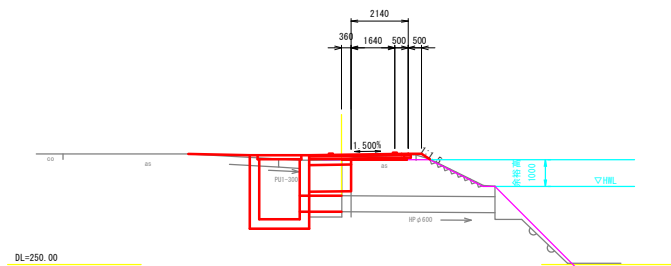
EC. 2

BP-254.22
PB-254.297



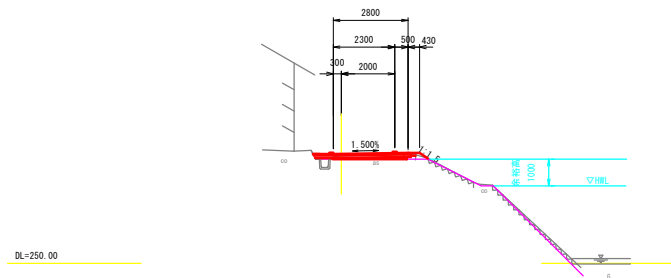
NO. 11+2.54

BP-254.31
PB-254.119



NO. 11

BP-254.33
PB-254.098



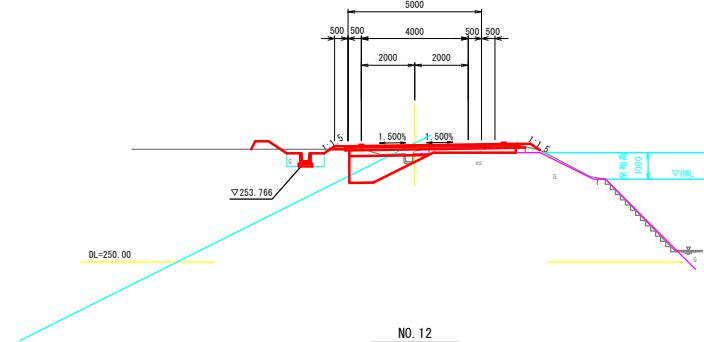
測 点 名	EC. 2
区間距離	14.915
機械掘削 (KCA)	m2 2.4
機械床置 (KEA)	m2 0.7
①	
機械埋戻 (KSA)	m2 0.5
①	
路体盛土 (BA1)	m2 -
①	
②	m2 -
③	m2 -
路床盛土 (BA2)	m2 -
①	m2 1.4
②	m2 -
③	m2 -
路肩盛土 (ba)	m2 0.1
路肩盛土	m2 -
盛土法面	m 0.6
切土法面	m -

測 点 名	NO. 11+2.54
区間距離	2.540
機械掘削 (KCA)	m2 0.2
機械床置 (KEA)	m2 -
①	
機械埋戻 (KSA)	m2 -
①	
路体盛土 (BA1)	m2 -
①	
②	m2 -
③	m2 -
路床盛土 (BA2)	m2 1.6
①	m2 -
②	m2 -
③	m2 -
路肩盛土 (ba)	m2 -
路肩盛土	m2 -
盛土法面	m 0.4
切土法面	m -

測 点 名	NO. 11
区間距離	3.960
機械掘削 (KCA)	m2 0.3
機械床置 (KEA)	m2 -
①	
機械埋戻 (KSA)	m2 -
①	
路体盛土 (BA1)	m2 0.2
①	
②	m2 -
③	m2 -
路床盛土 (BA2)	m2 -
①	m2 -
②	m2 -
③	m2 -
路肩盛土 (ba)	m2 0.1
路肩盛土	m2 -
盛土法面	m 0.4
切土法面	m -

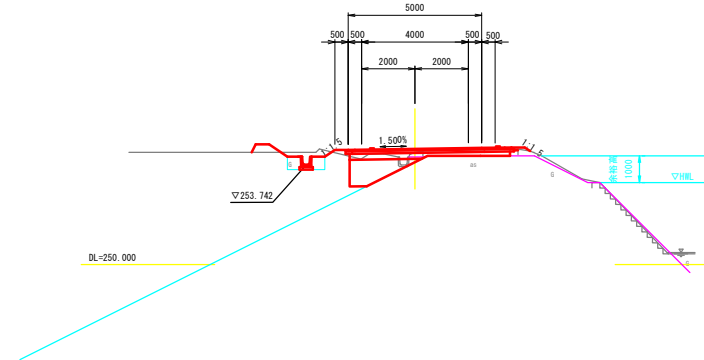
BC. 3

BP-254.15
PB-254.366



NO. 12

BP-254.21
PB-254.330



測 点 名	BC. 3
区間距離	2.772
機械掘削 (KCA)	m2 3.0
機械床置 (KEA)	m2 0.7
①	
機械埋戻 (KSA)	m2 0.5
①	
路体盛土 (BA1)	m2 -
①	
②	m2 -
③	m2 -
路床盛土 (BA2)	m2 -
①	m2 1.9
②	m2 -
③	m2 -
路肩盛土 (ba)	m2 0.2
路肩盛土	m2 0.2
盛土法面	m 0.4
切土法面	m 0.5

測 点 名	NO. 12
区間距離	2.545
機械掘削 (KCA)	m2 2.8
機械床置 (KEA)	m2 0.7
①	
機械埋戻 (KSA)	m2 0.5
①	
路体盛土 (BA1)	m2 -
①	
②	m2 -
③	m2 -
路床盛土 (BA2)	m2 -
①	m2 1.7
②	m2 -
③	m2 -
路肩盛土 (ba)	m2 0.2
路肩盛土	m2 0.2
盛土法面	m 0.2
切土法面	m 0.4

業務名	筑建都第29号 大井町80号線道路測量設計業務
路線・河川名	大井町80号線
施工箇所名	恵那市大井町地内
図面の種類	横断図 (5)
縮 尺	A3 1:200
図面番号	16/66
会 社 名	有限会社 大矢コンサルタント
事 務 所 名	恵 那 市 役 所

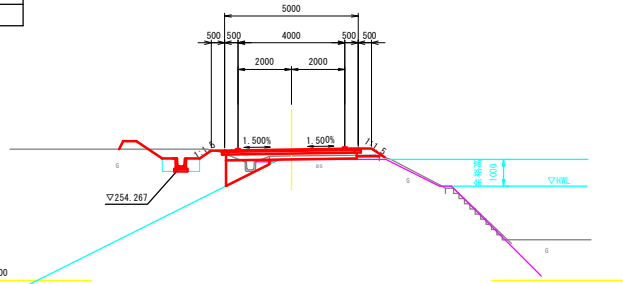
凡 例	
機械床掘 (KEA)	
種別	管理幅
①	1.0m ≦ W < 2.0m
機械埋戻 (KSA)	
種別	管理幅
①	W < 1.0m
路体・路床盛土 (BA1・BA2)	
種別	管理幅
①	W < 2.5m
②	2.5m ≦ W < 4.0m
③	W ≧ 4.0m

横断図 (6)

A3 S=1:200

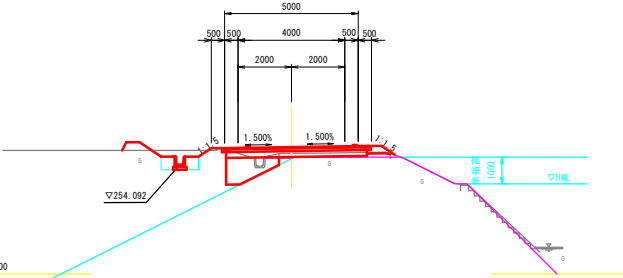
SP.3 (NO.15)

BM:254.55
FH:254.898



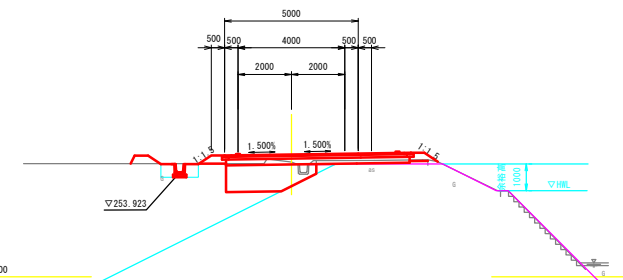
NO.14

BM:254.52
FH:254.750



NO.13

BM:254.30
FH:254.578



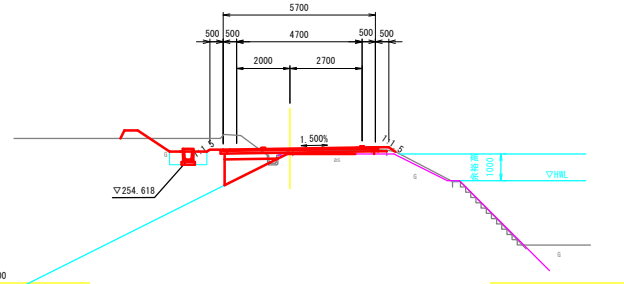
測 点 名	SP.3 (NO.15)
区間距離	20.000
機械掘削 (KCA)	m2 1.7
機械床掘 (KEA)	m2 0.7
①	
機械埋戻 (KSA)	m2 0.5
①	
路体盛土 (BA1)	m2 -
①	
②	m2 -
③	m2 -
路床盛土 (BA2)	m2 0.9
①	
②	m2 -
③	m2 -
路肩盛土 (ba)	m2 0.2
路畔盛土	m2 0.2
盛土法面	m 0.6
切土法面	m 0.5

測 点 名	NO.14
区間距離	20.000
機械掘削 (KCA)	m2 2.2
機械床掘 (KEA)	m2 0.7
①	
機械埋戻 (KSA)	m2 0.5
①	
路体盛土 (BA1)	m2 -
①	
②	m2 -
③	m2 -
路床盛土 (BA2)	m2 1.5
①	
②	m2 -
③	m2 -
路肩盛土 (ba)	m2 0.2
路畔盛土	m2 0.2
盛土法面	m 0.6
切土法面	m 0.6

測 点 名	NO.13
区間距離	17.228
機械掘削 (KCA)	m2 3.4
機械床掘 (KEA)	m2 0.7
①	
機械埋戻 (KSA)	m2 0.5
①	
路体盛土 (BA1)	m2 -
①	
②	m2 -
③	m2 -
路床盛土 (BA2)	m2 -
①	
②	m2 3.0
③	m2 -
路肩盛土 (ba)	m2 0.4
路畔盛土	m2 0.2
盛土法面	m 1.2
切土法面	m -

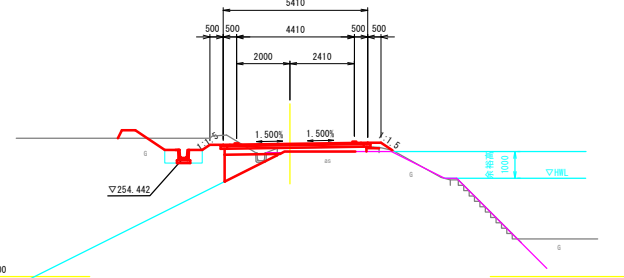
NO.17

BM:254.90
FH:255.030



NO.16

BM:254.81
FH:254.970



測 点 名	NO.17
区間距離	20.000
機械掘削 (KCA)	m2 3.4
機械床掘 (KEA)	m2 0.7
①	
機械埋戻 (KSA)	m2 0.5
①	
路体盛土 (BA1)	m2 -
①	
②	m2 -
③	m2 -
路床盛土 (BA2)	m2 1.0
①	
②	m2 -
③	m2 -
路肩盛土 (ba)	m2 0.1
路畔盛土	m2 0.2
盛土法面	m 0.3
切土法面	m 0.1

測 点 名	NO.16
区間距離	20.000
機械掘削 (KCA)	m2 2.8
機械床掘 (KEA)	m2 0.7
①	
機械埋戻 (KSA)	m2 0.5
①	
路体盛土 (BA1)	m2 -
①	
②	m2 -
③	m2 -
路床盛土 (BA2)	m2 1.0
①	
②	m2 -
③	m2 -
路肩盛土 (ba)	m2 0.1
路畔盛土	m2 0.2
盛土法面	m 0.5
切土法面	m 0.3

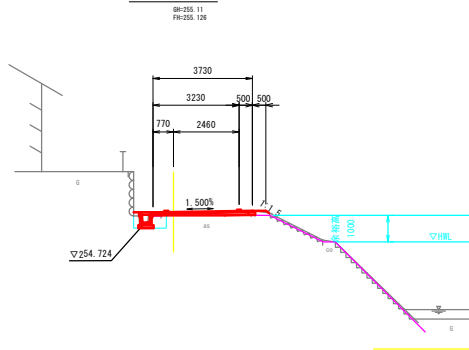
業務名	筑建都第29号 大井町80号線道路測量設計業務		
路線・河川名	大井町80号線		
施工箇所名	恵那市大井町地内		
図面の種類	横断図 (6)		
縮 尺	A3 1:200	図面番号	17/66
会 社 名	有限会社 大矢コンサルタント		
事 務 所 名	恵 那 市 役 所		

凡 例	
機械床置 (KEA)	
種別	管理幅
①	1.0m ≦ W < 2.0m
機械理英 (KSA)	
種別	管理幅
①	W < 1.0m
路体・路床盛土 (BA1・BA2)	
種別	管理幅
①	W < 2.5m
②	2.5m ≦ W < 4.0m
③	W ≧ 4.0m

横断図 (7)

A3 S=1:200

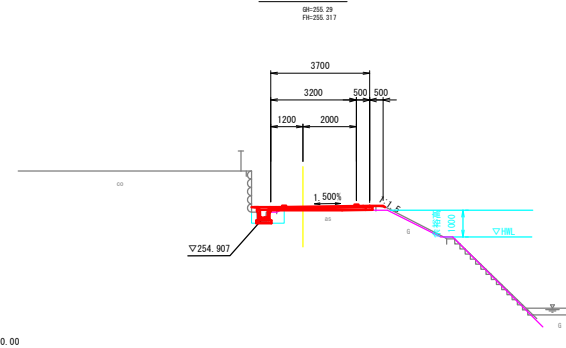
BC. 4



DL-250.00

測 点 名	BC. 4
区間距離	2.855
機械掘削 (KCA)	m2 0.3
機械床置 (KEA)	m2 0.4
①	
機械理英 (KSA)	m2 0.4
①	
路体盛土 (BA1)	m2 -
①	
②	m2 -
③	m2 -
路床盛土 (BA2)	m2 -
①	
②	m2 -
③	m2 -
路肩盛土 (ba)	m2 -
路肩盛土	m2 -
盛土法面	m 0.1
切土法面	m -

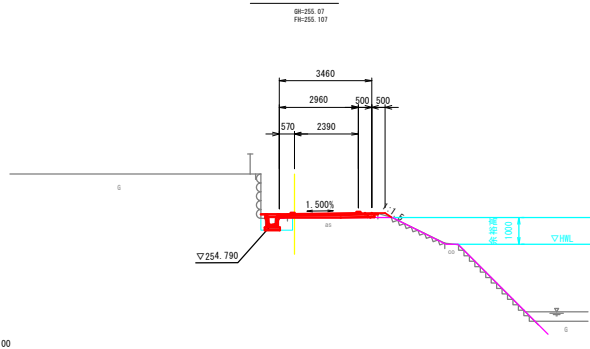
SP. 4



DL-250.00

測 点 名	SP. 4
区間距離	3.287
機械掘削 (KCA)	m2 0.3
機械床置 (KEA)	m2 0.4
①	
機械理英 (KSA)	m2 0.4
①	
路体盛土 (BA1)	m2 -
①	
②	m2 -
③	m2 -
路床盛土 (BA2)	m2 -
①	
②	m2 -
③	m2 -
路肩盛土 (ba)	m2 -
路肩盛土	m2 -
盛土法面	m 0.1
切土法面	m -

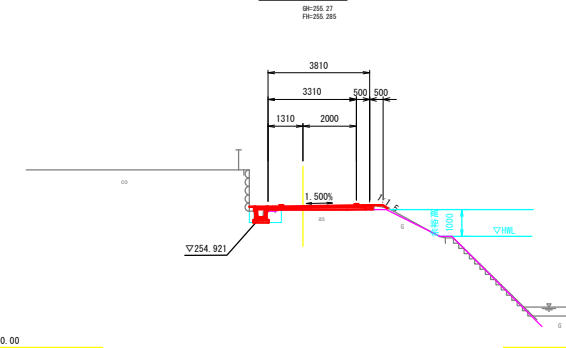
NO. 18



DL-250.00

測 点 名	NO. 18
区間距離	2.773
機械掘削 (KCA)	m2 0.3
機械床置 (KEA)	m2 0.4
①	
機械理英 (KSA)	m2 0.4
①	
路体盛土 (BA1)	m2 -
①	
②	m2 -
③	m2 -
路床盛土 (BA2)	m2 -
①	
②	m2 -
③	m2 -
路肩盛土 (ba)	m2 0.1
路肩盛土	m2 -
盛土法面	m 0.3
切土法面	m -

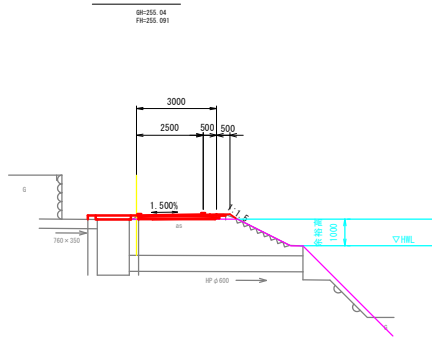
NO. 19



DL-250.00

測 点 名	NO. 19
区間距離	17.145
機械掘削 (KCA)	m2 0.3
機械床置 (KEA)	m2 0.4
①	
機械理英 (KSA)	m2 0.4
①	
路体盛土 (BA1)	m2 -
①	
②	m2 -
③	m2 -
路床盛土 (BA2)	m2 -
①	
②	m2 -
③	m2 -
路肩盛土 (ba)	m2 -
路肩盛土	m2 -
盛土法面	m 0.2
切土法面	m -

EC. 3



DL-250.00

測 点 名	EC. 3
区間距離	17.227
機械掘削 (KCA)	m2 0.2
機械床置 (KEA)	m2 -
①	
機械理英 (KSA)	m2 -
①	
路体盛土 (BA1)	m2 -
①	
②	m2 -
③	m2 -
路床盛土 (BA2)	m2 -
①	
②	m2 -
③	m2 -
路肩盛土 (ba)	m2 0.1
路肩盛土	m2 -
盛土法面	m 0.3
切土法面	m -

業務名	契建都第29号 大井町80号線道路測量設計業務
路線・河川名	大井町80号線
施工箇所名	恵那市大井町地内
図面の種類	横断図 (7)
縮 尺	A3 1:200
図面番号	18/66
会 社 名	有限会社 大矢コンサルタント
事 務 所 名	恵 那 市 役 所

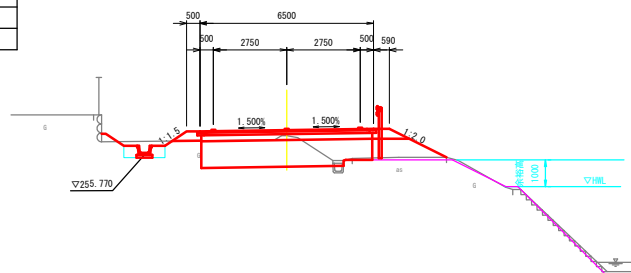
凡 例	
機械床置 (KEA)	
種別	管理幅
①	1.0m ≦ W < 2.0m
機械埋戻 (KSA)	
種別	管理幅
①	W < 1.0m
路体・路床盛土 (BA1・BA2)	
種別	管理幅
①	W < 2.5m
②	2.5m ≦ W < 4.0m
③	W ≧ 4.0m

横断図 (8)

A3 S=1:200

NO. 21

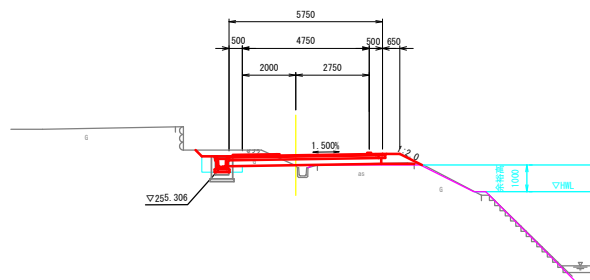
BP-256.31
PB-256.619



DL=250.00

EC. 4

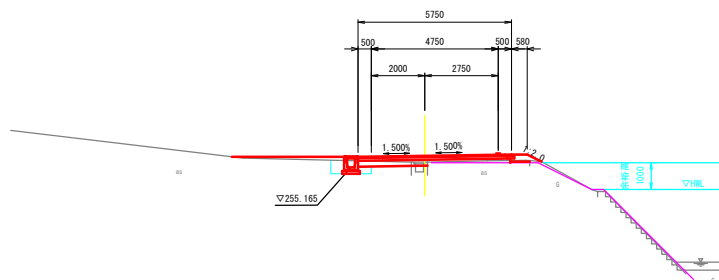
BP-256.38
PB-256.738



DL=250.00

NO. 20

BP-255.36
PB-255.398



DL=250.00

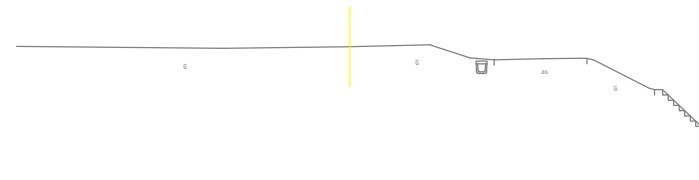
測 点 名	NO. 21
区間距離	16.281
機械掘削 (KCA)	m2 4.9
機械床置 (KEA)	m2 0.7
①	
機械埋戻 (KSA)	m2 0.5
①	
路体盛土 (BA1)	m2 0.1
①	
②	m2 -
③	m2 -
路床盛土 (BA2)	m2 -
①	
②	m2 -
③	m2 7.8
路肩盛土 (ba)	m2 0.7
路肩盛土	m2 0.1
盛土法面	m 3.4
切土法面	m -

測 点 名	EC. 4
区間距離	3.719
機械掘削 (KCA)	m2 1.7
機械床置 (KEA)	m2 0.3
①	
機械埋戻 (KSA)	m2 0.4
①	
路体盛土 (BA1)	m2 -
①	
②	m2 -
③	m2 -
路床盛土 (BA2)	m2 0.2
①	
②	m2 0.1
③	m2 -
路肩盛土 (ba)	m2 0.4
路肩盛土	m2 -
盛土法面	m 0.9
切土法面	m -

測 点 名	NO. 20
区間距離	16.713
機械掘削 (KCA)	m2 0.6
機械床置 (KEA)	m2 0.4
①	
機械埋戻 (KSA)	m2 0.4
①	
路体盛土 (BA1)	m2 -
①	
②	m2 0.4
③	m2 -
路床盛土 (BA2)	m2 0.2
①	
②	m2 -
③	m2 -
路肩盛土 (ba)	m2 0.2
路肩盛土	m2 -
盛土法面	m 0.6
切土法面	m -

EP

BP-256.26
PB-

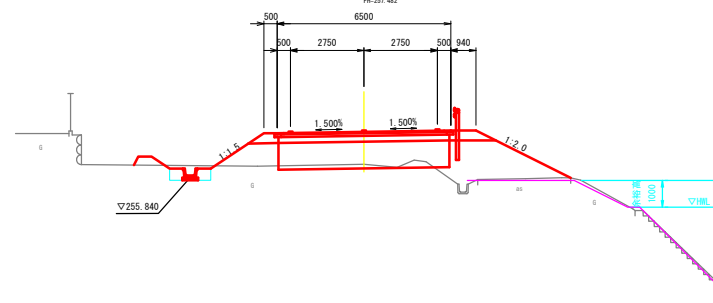


DL=250.00

測 点 名	EP
区間距離	14.027
機械掘削 (KCA)	m2 -
機械床置 (KEA)	m2 -
①	
機械埋戻 (KSA)	m2 -
①	
路体盛土 (BA1)	m2 -
①	
②	m2 -
③	m2 -
路床盛土 (BA2)	m2 -
①	
②	m2 -
③	m2 -
路肩盛土 (ba)	m2 -
路肩盛土	m2 -
盛土法面	m -
切土法面	m -

NO. 22

BP-256.26
PB-257.482

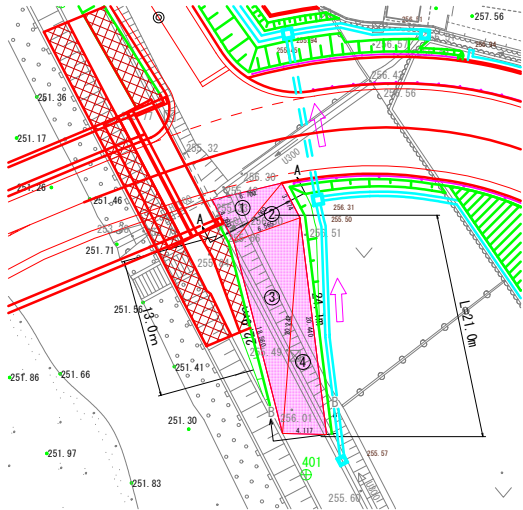


DL=250.00

測 点 名	NO. 22
区間距離	20.000
機械掘削 (KCA)	m2 1.0
機械床置 (KEA)	m2 0.7
①	
機械埋戻 (KSA)	m2 0.5
①	
路体盛土 (BA1)	m2 0.3
①	
②	m2 -
③	m2 2.0
路床盛土 (BA2)	m2 -
①	
②	m2 -
③	m2 10.6
路肩盛土 (ba)	m2 0.8
路肩盛土	m2 0.3
盛土法面	m 6.4
切土法面	m -

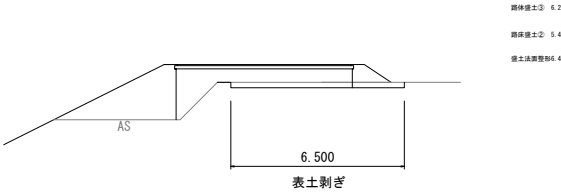
業務名	東京都第29号 大井町80号線道路測量設計業務
路線・河川名	大井町80号線
施工箇所名	恵那市大井町地内
図面の種類	横断図 (8)
縮 尺	A3 1:200
図面番号	19/66
会 社 名	有限会社 大矢コンサルタント
事 務 所 名	恵 那 市 役 所

取付道路②



舗装展開図				
序号	辺A	辺B	辺C	面積
1	7.000	6.700	4.300	14.24
2	7.000	6.900	5.474	11.94
3	20.242	6.900	18.580	60.87
4	20.440	20.242	4.117	41.81
合計				128.86

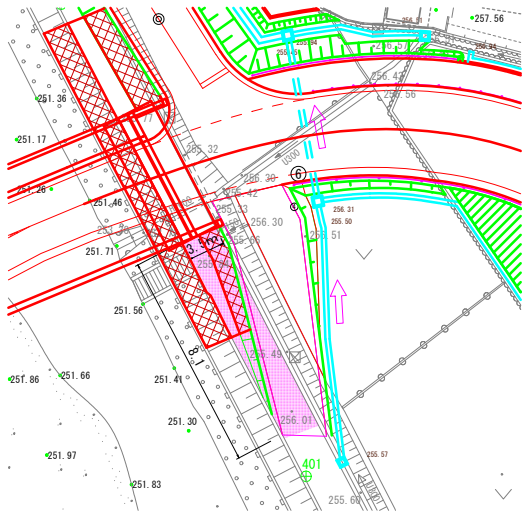
A-A断面



B-B断面



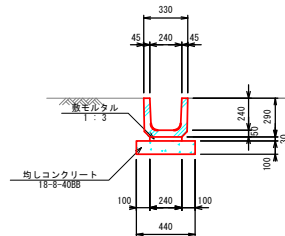
路体盛土 $V = (6.2 + 0) \times 0.5 \times 21 = 65.1 \text{ m}^3$
路床盛土 $V = (5.4 + 0) \times 0.5 \times 21 = 56.7 \text{ m}^3$
表土剥ぎ $A = (6.5 + 0) \times 0.5 \times 13 = 42.2 \text{ m}^2$



舗装版切斷 $L = 3.5 \text{ m}$
舗装取壊 $A = 3.5 \times 8.1 = 28.3 \text{ m}^2$
運搬 $V = 28.3 \times 0.04 = 1.1 \text{ m}^3$
処理 $W = 1.1 \times 2.35 = 2.6 \text{ t}$

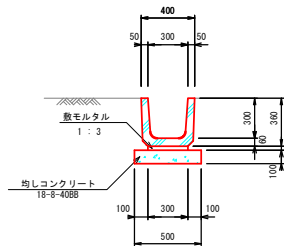
排水工構造図(1)

PU1-240×240



名 称	規 格	単 位	数 量	換 算
側 溝	B240×H240	個	16.5	L=600/個
敷モルタル	1 : 3	m ³	0.072	
均しコンクリート	18-8-4088	m ²	4.4	(0.44m ³)
型 枠		m ²	2	

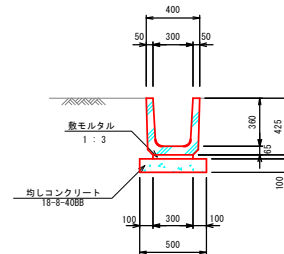
PU1-300×300



名 称	規 格	単 位	数 量	換 算
側 溝	B300×H300	個	16.5	L=600/個
敷モルタル	1 : 3	m ³	0.090	
均しコンクリート	18-8-4088	m ²	5.0	(0.50m ³)
型 枠		m ²	2.0	
※ 側溝蓋		枚	16.5	L=600/枚

※蓋有りを示す。

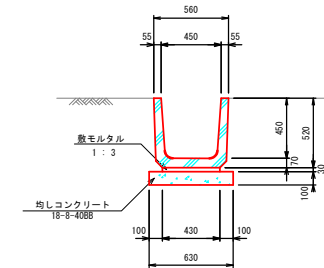
PU1-300×360



名 称	規 格	単 位	数 量	換 算
側 溝	B300×H360	個	16.5	L=600/個
敷モルタル	1 : 3	m ³	0.090	
均しコンクリート	18-8-4088	m ²	5.0	(0.50m ³)
型 枠		m ²	2.0	
※ 側溝蓋		枚	16.5	L=600/枚

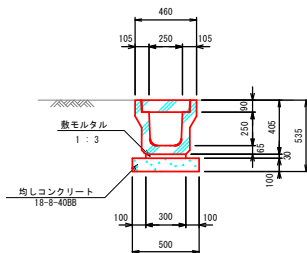
※蓋有りを示す。

PU1-450×450



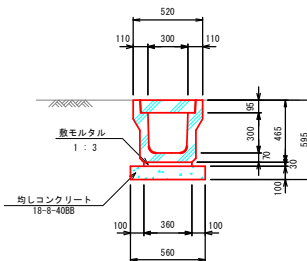
名 称	規 格	単 位	数 量	換 算
側 溝	B450×H450	個	16.5	L=600/個
敷モルタル	1 : 3	m ³	0.129	
均しコンクリート	18-8-4088	m ²	6.3	(0.63m ³)
型 枠		m ²	2.0	

PU3-250×250



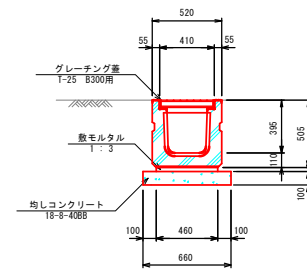
名 称	規 格	単 位	数 量	換 算
側 溝	B250×H250	個	5	L=2000/個
側溝蓋	PC4-B250	枚	19	L=500/枚
グレーチング蓋	T-25 B250用	枚	1	L=500/枚
敷モルタル	1 : 3	m ³	0.090	
均しコンクリート	18-8-4088	m ²	5.0	(0.50m ³)
同 上 型 枠		m ²	2.0	

PU3-300×300



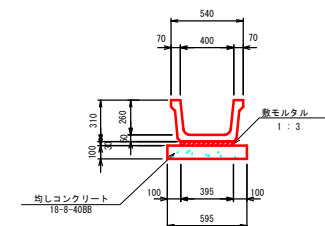
名 称	規 格	単 位	数 量	換 算
側 溝	B300×H300	個	5	L=2000/個
側溝蓋	PC4-B300	枚	19	L=500/枚
グレーチング蓋	T-25 B300用	枚	1	L=500/枚
敷モルタル	1 : 3	m ³	0.108	
均しコンクリート	18-8-4088	m ²	5.6	(0.56m ³)
型 枠		m ²	2.0	

横断側溝300×300



名 称	規 格	単 位	数 量	換 算
横断側溝	B300×H300	個	5	L=2000/個
グレーチング蓋	T-25 B300用	枚	10	L=1000/枚
敷モルタル	1 : 3	m ³	0.138	
均しコンクリート	18-8-4088	m ²	6.6	(0.66m ³)
型 枠		m ²	2.0	

BF400

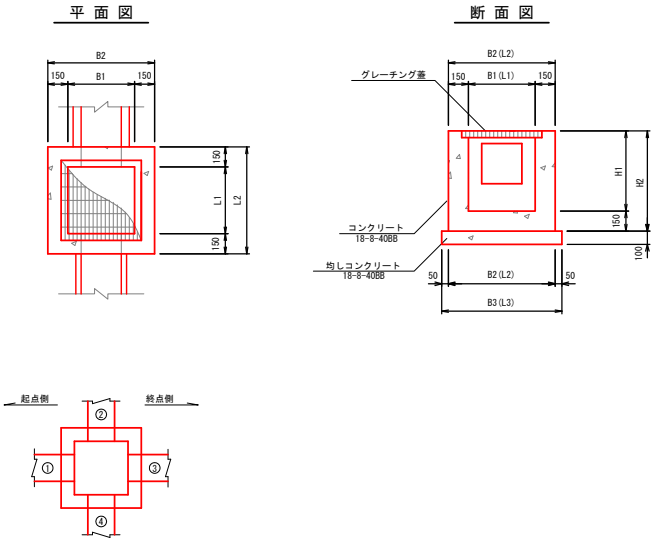


名 称	規 格	単 位	数 量	換 算
側 溝	B400×H260	個	9.95	L=2000/個
敷モルタル	1 : 3	m ³	0.12	
均しコンクリート	18-8-4088	m ²	5.95	(0.60m ³)
型 枠		m ²	2.0	

業務名	筑建都第29号 大井町80号線道路測量設計業務		
路線・河川名	大井町80号線		
施工箇所名	恵那市大井町地内		
図面の種類	排水工構造図(1)		
縮 尺	図面番号	20/66	
会 社 名	有限会社 大矢コンサルタント		
事 務 所 名	恵 那 市 役 所		

排水工構造図(3)

集水樹一般図
(現場打ち)

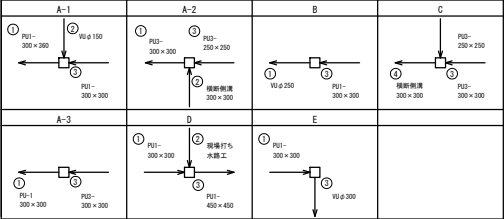


集水樹 寸法表

	B1	B2	B3	L1	L2	L3	H1	H2	樹 蓋
集水樹A-1	500	800	900	500	800	900	550	700	
集水樹A-2	500	800	900	500	800	900	550	700	
集水樹A-3	500	800	900	500	800	900	550	700	
集水樹B	500	800	900	500	800	900	650	800	
集水樹C	500	800	900	500	800	900	700	850	
集水樹D	700	1000	1100	700	1000	1100	600	750	
集水樹E	700	1000	1100	800	1100	1200	600	750	

※起点側をL1とする。

形 式 図



集水樹数量表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
集水樹A-1				
コンクリート	18-8-40BB	m ³	0.28	
型 枠		m ²	3.7	
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m ³	0.81	
型 枠		m ²	0.4	
グレーチング 蓋	18-8-40BB T-2 細目	枚	1	
集水樹A-2				
コンクリート	18-8-40BB	m ³	0.27	
型 枠		m ²	3.9	
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m ³	0.81	
型 枠		m ²	0.4	
グレーチング 蓋	500×500用 T-2 細目	枚	1	
集水樹A-3				
コンクリート	18-8-40BB	m ³	0.28	
型 枠		m ²	3.7	
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m ³	0.81	
型 枠		m ²	0.4	
グレーチング 蓋	500×500用 T-2 細目	枚	1	
集水樹B				
コンクリート	18-8-40BB	m ³	0.34	
型 枠		m ²	4.0	
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m ³	0.81	
型 枠		m ²	0.4	
グレーチング 蓋	500×500用 T-2 細目	枚	1	

1箇所当り

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
集水樹C				
コンクリート	18-8-40BB	m ³	0.33	
型 枠		m ²	4.6	
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m ³	0.81	
型 枠		m ²	0.4	
グレーチング 蓋	500×500用 T-2 細目	枚	1	
集水樹D				
コンクリート	18-8-40BB	m ³	0.49	
型 枠		m ²	5.4	
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m ³	0.08	
型 枠		m ²	0.4	
グレーチング 蓋	700×700用 T-2 細目	枚	1	
集水樹E				
コンクリート	18-8-40BB	m ³	0.59	
型 枠		m ²	5.1	
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m ³	0.13	
型 枠		m ²	0.5	
グレーチング 蓋	700×800用 T-2 細目	枚	1	

業務名	筑建都第29号 大井町80号線道路測量設計業務		
路線・河川名	大井町80号線		
施工箇所名	恵那市大井町地内		
図面の種類	排水工構造図(3)		
縮 尺	A3 1:40	図面番号	22/66
会 社 名	有限会社 大矢コンサルタント		
事 務 所 名	恵 那 市 役 所		

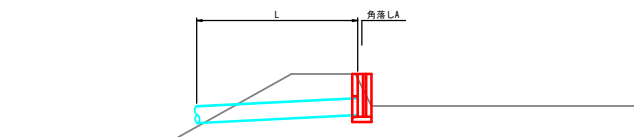
排水工構造図(4)

(角落し工)

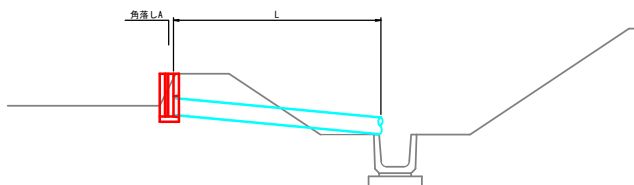
標準図

A3 S=1:50

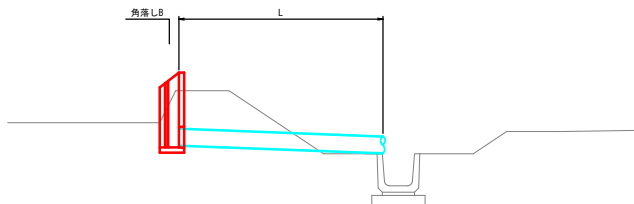
角落し(1)



角落し(2)



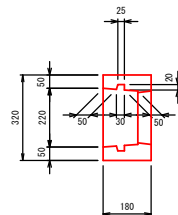
角落し(3)



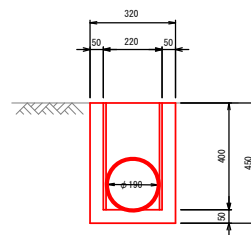
角落しA構造図

(450型) A3 S=1:20

平面図



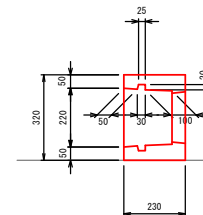
正面図



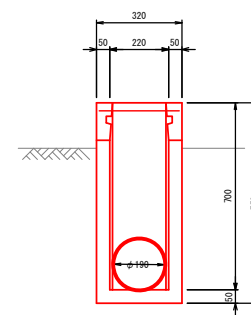
角落しB構造図

(750型) A3 S=1:20

平面図



正面図



※現況と同等品とする。

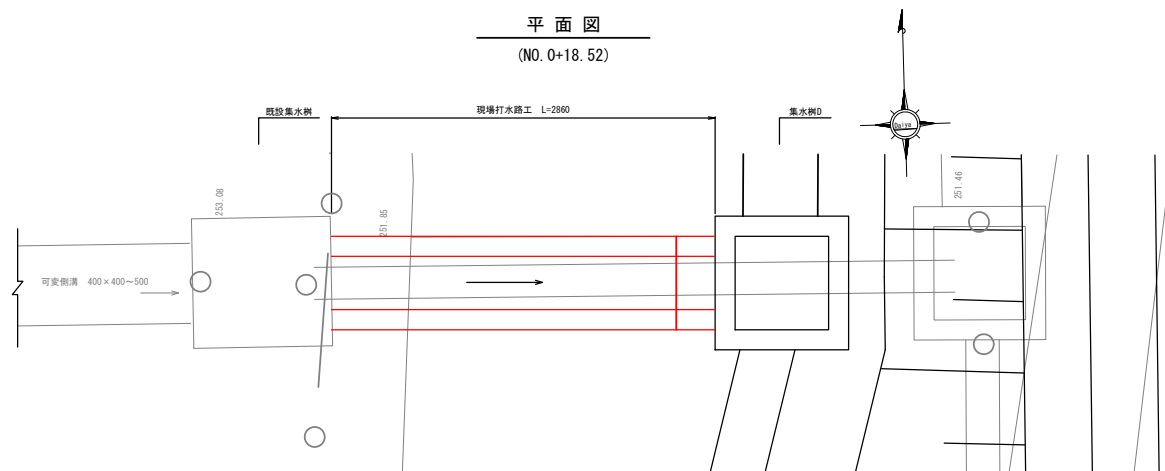
業務名	筑建都第29号 大井町80号線道路測量設計業務		
路線・河川名	大井町80号線		
施工箇所名	恵那市大井町地内		
図面の種類	排水工構造図(4)		
縮 尺	図示	図面番号	23/66
会 社 名	有限会社 大矢コンサルタント		
事 務 所 名	恵 那 市 役 所		

排水工構造図(2)

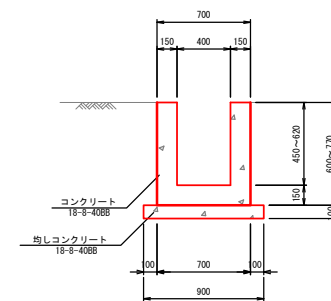
(現場打水路工)

平面図

(NO. 0+18.52)

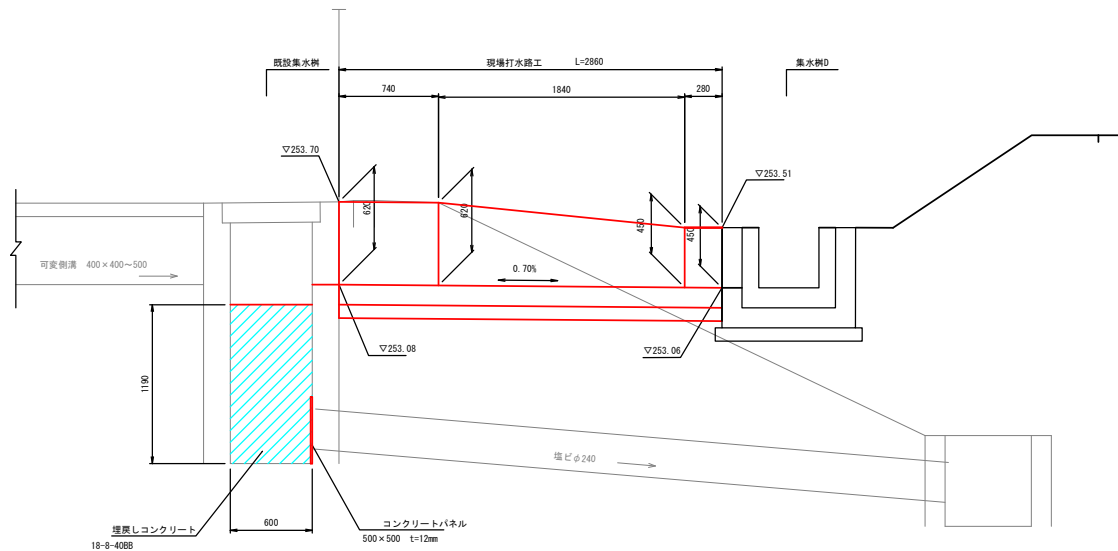


断面図



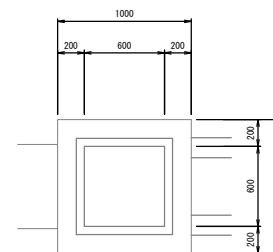
現場打水路工数量表				1式当り
名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
コンクリート	18-8-4088	m ³	0.77	
均しコンクリート	18-8-4088 t=100	m ²	2.6	(0.26m ³)
型 枠		m ²	0.6	

縦断面図

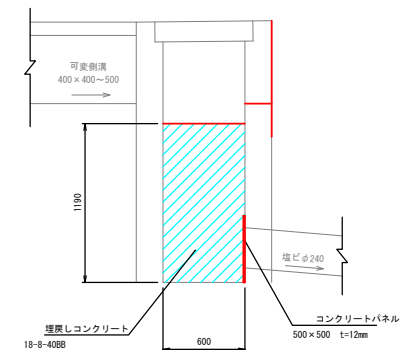


既設集水樹

平面図



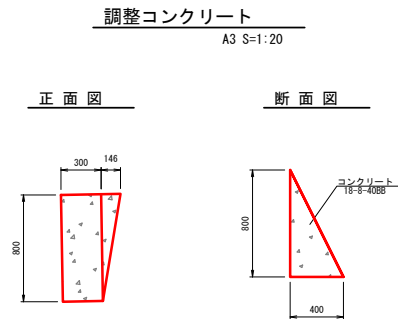
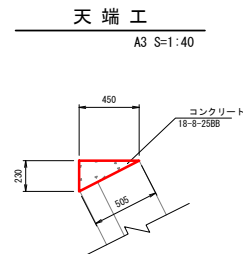
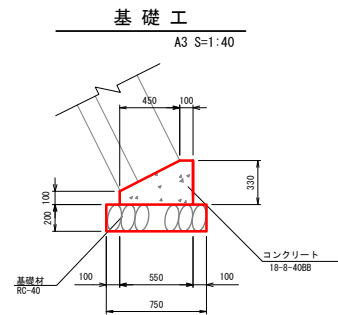
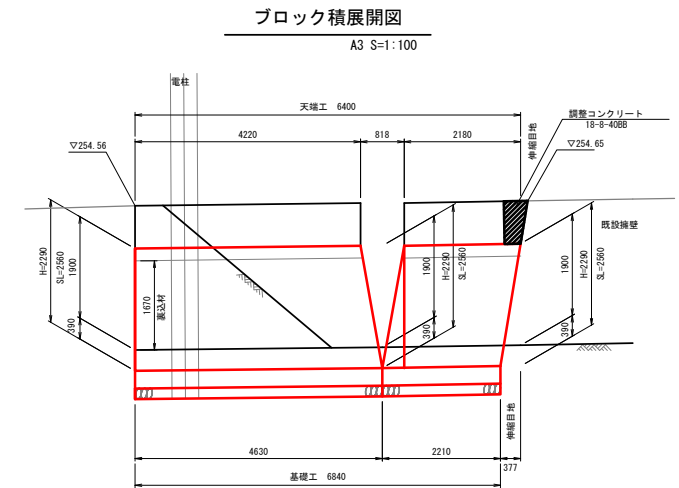
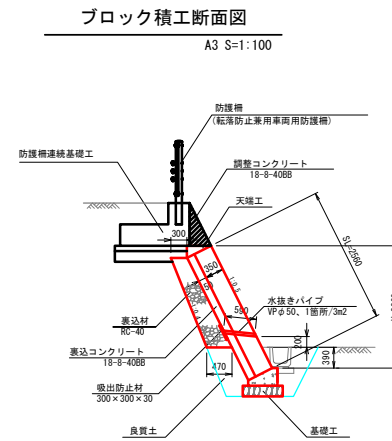
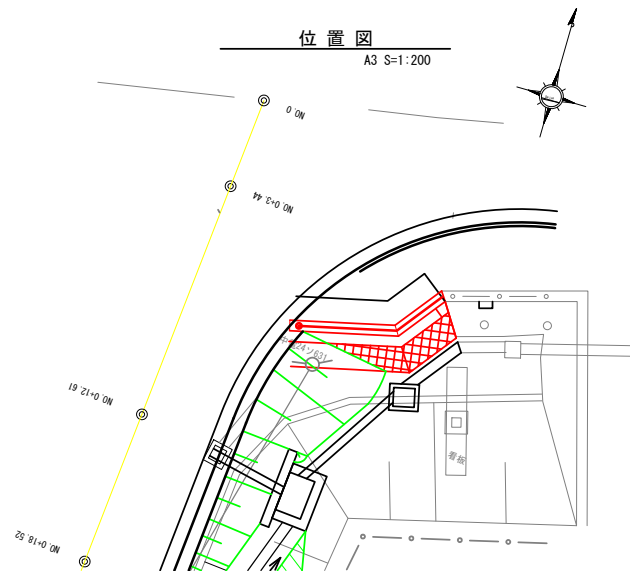
断面図



既設集水樹数量表				1式当り
名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
埋戻しコンクリート	18-8-4088	m ³	0.43	
コンクリートパネル	500×500 t=12mm	枚	1	

業務名	筑建都第29号 大井町80号線道路測量設計業務
路線・河川名	大井町80号線
施工箇所名	恵那市大井町地内
図面の種類	排水工構造図(2)
縮 尺	A3 1:40
図面番号	21/66
会 社 名	有限会社 大矢コンサルタント
事 務 所 名	恵 那 市 役 所

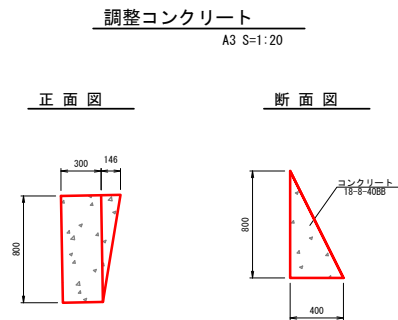
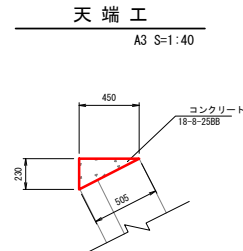
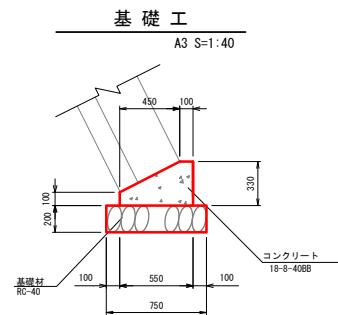
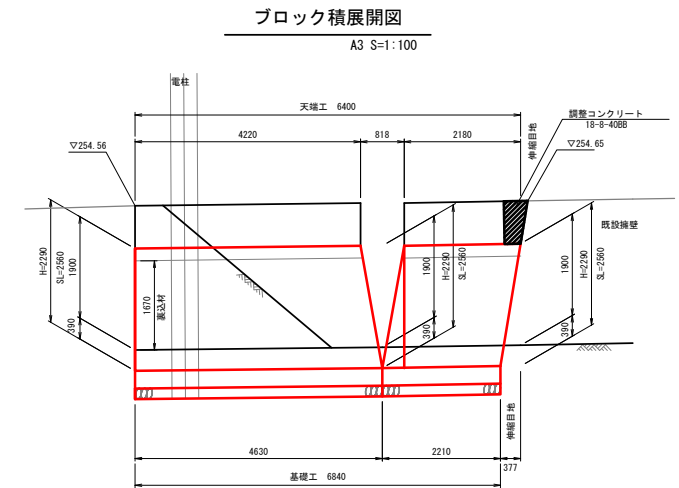
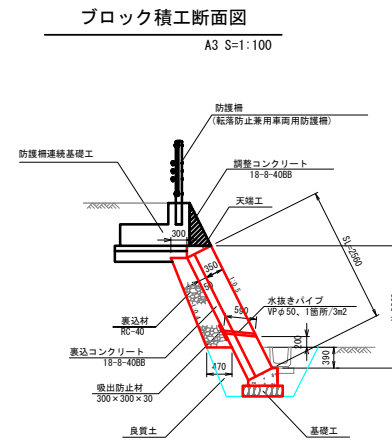
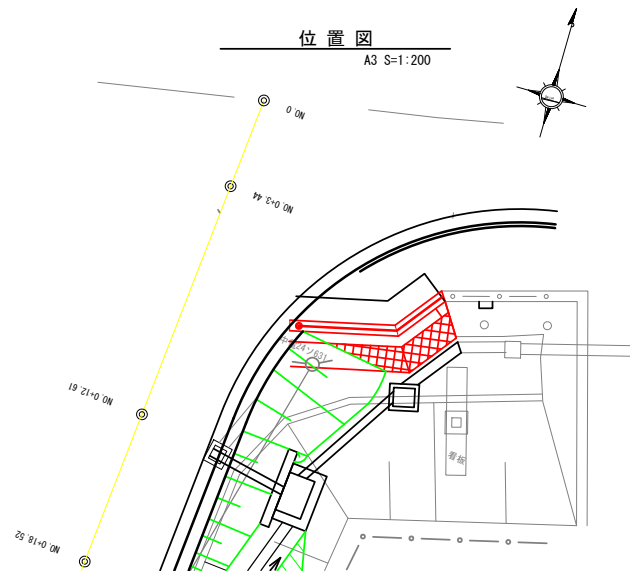
擁壁工構造図(1)



ブロック積積登数量表			1式番号	
名 称	規 格	単位	数 量	備 考
ブロック積	積350	kg	17	L=6.4m
裏込シガラ	18-8-408B	m ³	3	
表 込 材	RC-40	m ³	4	
天 掘 工		m	6	
基 礎 工		m	7	
伸 縮 目 地	スズライ t=10	m ²	1	
水抜きパイプ	VP φ50	m	4	
吸出防止材	300×300×30	m ²	1	
調整シガラ	18-8-408B	m ³	0.1	

業務名	築建都第29号 大井町80号線道路測量設計業務		
路線・河川名	大井町80号線		
施工箇所名	恵那市大井町地内		
図面の種類	掘壁工構造図		
縮 尺	図示	図面番号	50/66
会 社 名	有限会社 大矢コンサルタント		
事 務 所 名	恵 那 市 役 所		

擁壁工構造図(1)



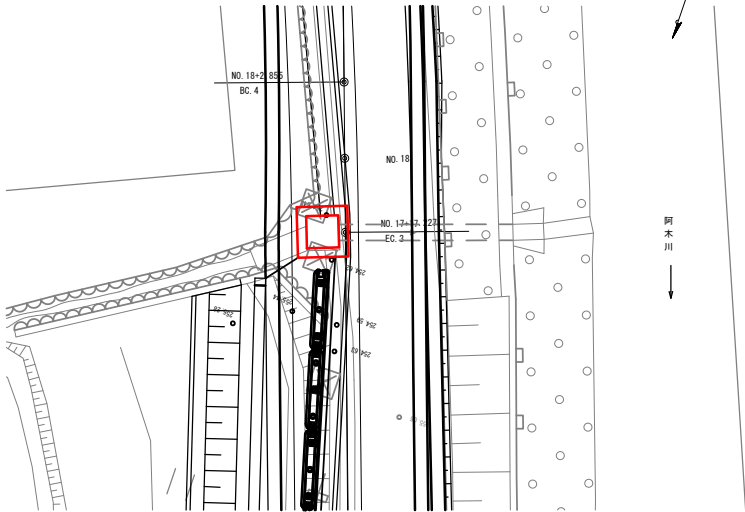
ブロック積積登数量表			1式番号	
名 称	規 格	単位	数 量	備 考
ブロック積	積350	kg	17	L=6.4m
裏込シガラ	18-8-408B	m ³	3	
表 込 材	RC-40	m ³	4	
天 掘 工		m	6	
基礎工		m	7	
伸 縮 目 地	スズライ t=10	m ²	1	
水抜きパイプ	VP φ50	m	4	
吸出防止材	300×300×30	m ²	1	
調整シガラ	18-8-408B	m ³	0.1	

業務名	茨建都第29号 大井町80号線道路測量設計業務		
路線、河川名	大井町80号線		
施工箇所名	恵那市大井町地内		
図面の種類	隔壁工構造図		
縮 尺	図示	図面番号	50/66
会 社 名	有限会社 大矢コンサルタント		
事 務 所 名	恵 那 市 役 所		

集水枳嵩上工一般図

位置図

A3 S=1:10

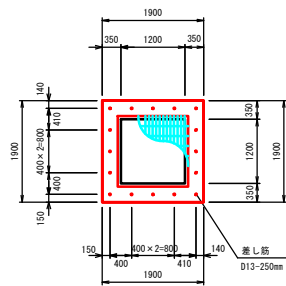


集水枋改修

(集水桝嵩上げ)

平面図

A3 S=1:10



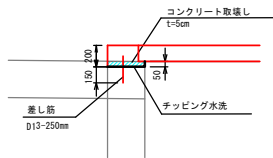
断面図

A3 S=1:10

EC. 3

拡大詳細図

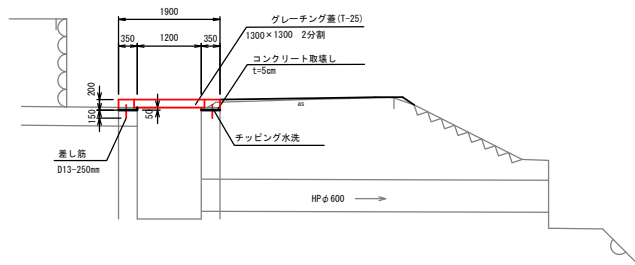
A3 S=1:50



集水樹改修工數量表

1式当

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
グレーチング蓋	1300×1300 25新 T-25	枚	1	
コンクリート取壊し	t=5cm	m ³	0.04	
差 し 筋	D13-250mm	kg	4	
φ12"ゲ"水洗い		式	1	

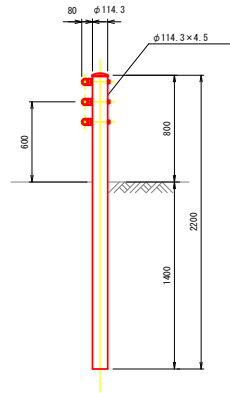


業務名	契建部第29号 大井町80号線道路測量設計業務		
路線・河川名	大井町80号線		
施工箇所名	恵那市大井町地内		
図面の種類	集水樹上土工一般図		
図 尺	図示	図面番号	49/66
会 社 名	有限会社 大矢コンサルタント		
事 務 所 名	恵那市役所前		

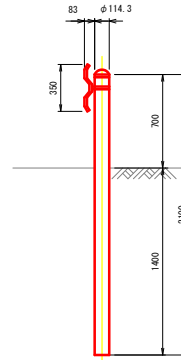
防護柵工一般図

A3 S=1:40

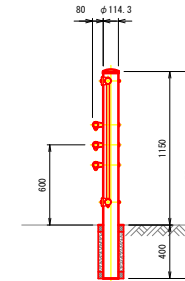
防護柵工A
(Gp-Cp-2E)



防護柵工B
(Gr-C-4E)

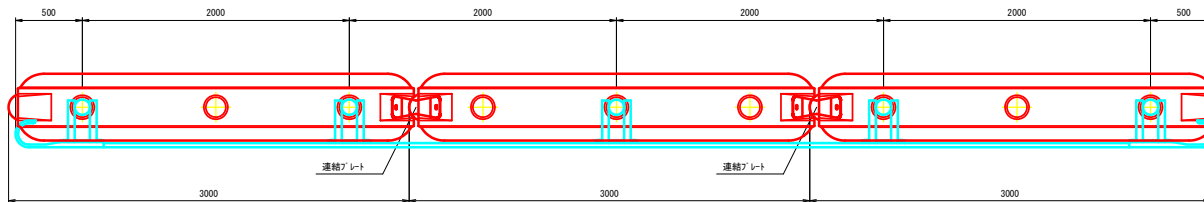


防護柵工C
(Gp-C-2B-G)

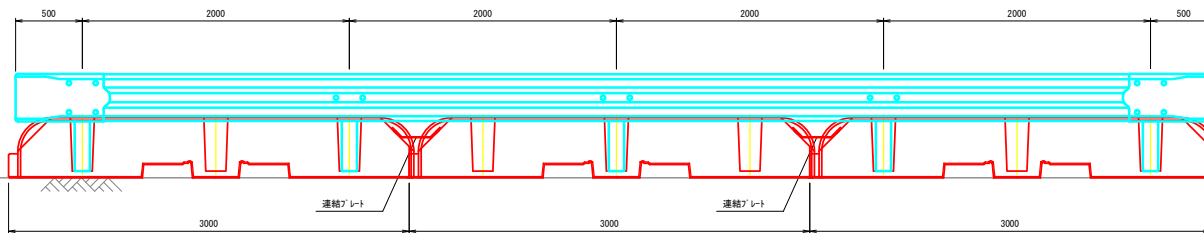


置き式プレキャスト防護柵基礎工 B500

平面図



側面図

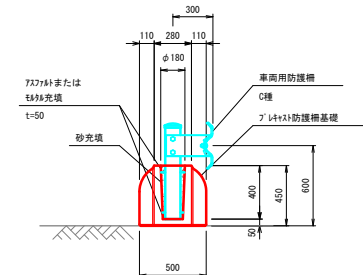


プレキャスト防護柵基礎工数量表

10m当り

名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
プレキャスト 防護柵基礎	B500×H450 L=3000	個	3.3	

断面図



業務名	筑建都第29号 大井町80号線道路測量設計業務		
路線・河川名	大井町80号線		
施工箇所名	恵那市大井町地内		
図面の種類	防護柵工一般図		
縮 尺	S=1:40	図面番号	52/66
会 社 名	有限会社 大矢コンサルタント		
事 務 所 名	恵 那 市 役 所		

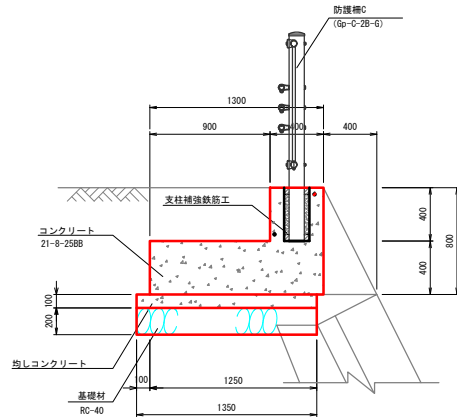
防護柵工構造図

A3 S=1:40

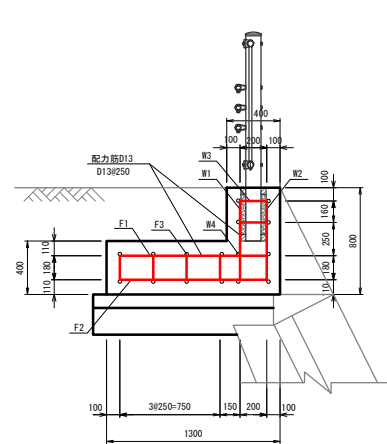
防護柵連続基礎

加工図

一般図



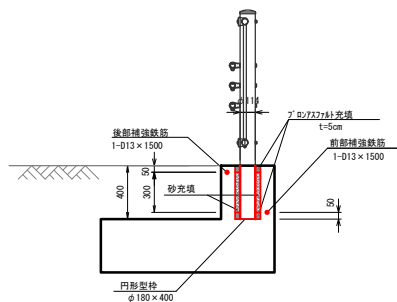
断面図



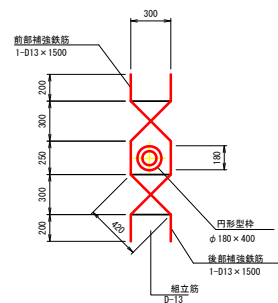
防護柵連続基礎 数量表					10m当り
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	
コンクリート	21-8-2588	m ³	6.80		
型 枠		m ²	16.0		
鉄 筋	D13	kg	370		
均しコンクリート	18-8-4088 t=100	m ³	13.5		
同 上 型 枠		m ²	1.0		
基 礎 材	再生ガラシガラ RC-40 t=200	m ²	13.5	(2.70m) ³	

支柱補強鉄筋工

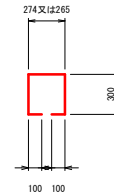
断面図



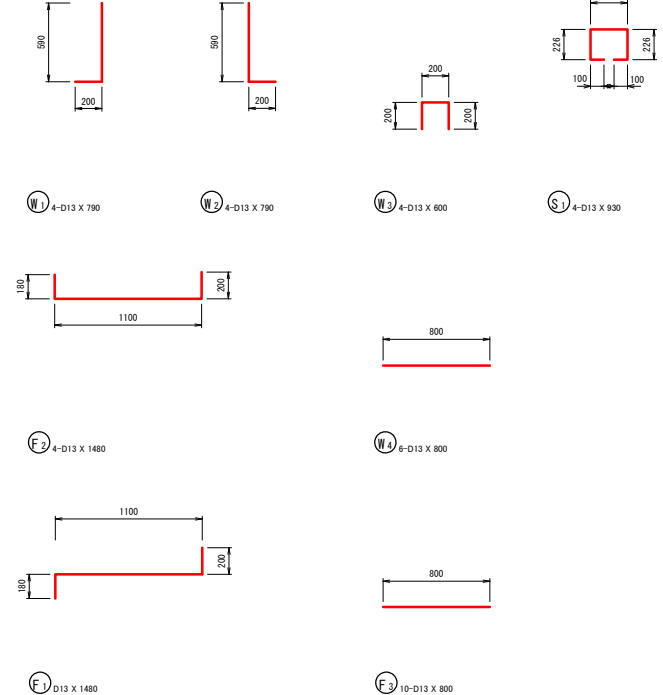
鉄筋加工図



組立筋



支柱補強鉄筋工数量表					10箇所当り
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	
鉄 筋	SD295A D13	kg	45		
円形型枠	φ180	m	4.0		
砂		m ³	0.05		
7"φ/727φt		t	0.035		

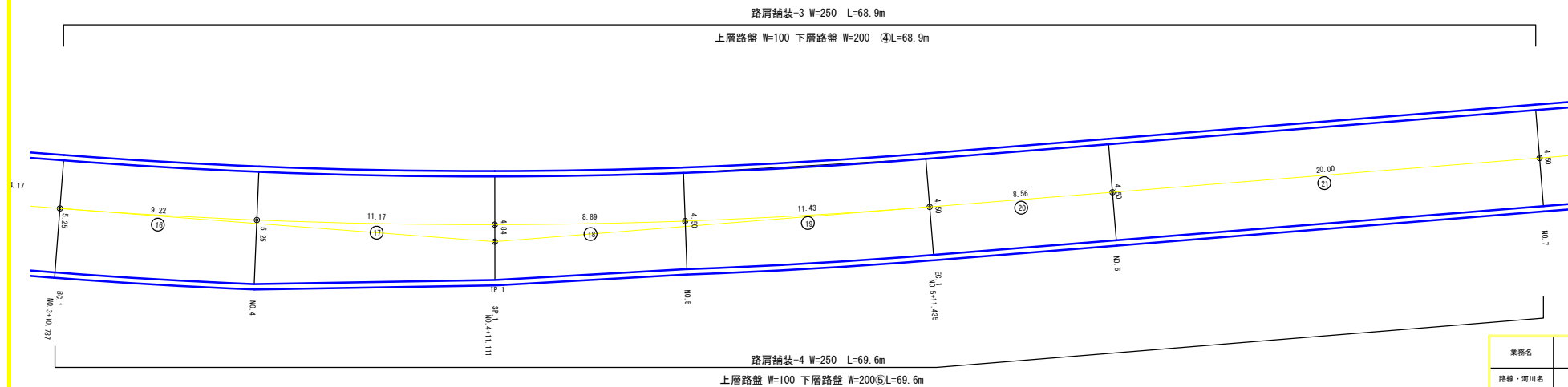
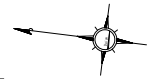
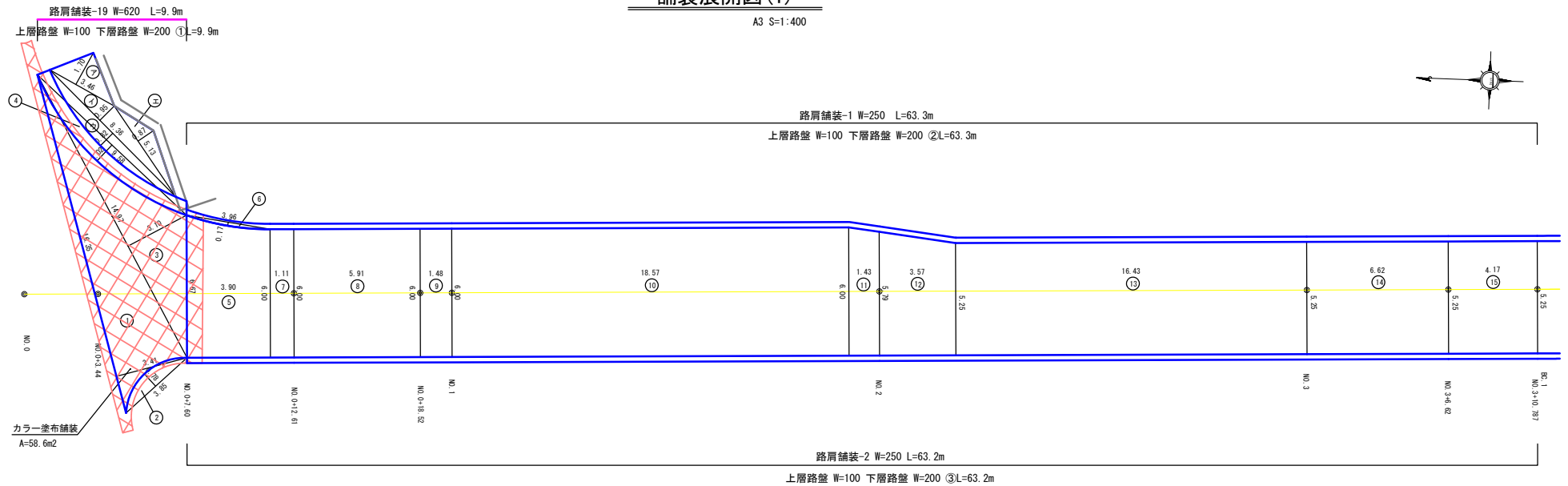
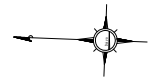


防護柵連続基礎 鉄筋表							1m当り
種別	径	長さ (mm)	本 数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg)	質 量 (kg)	摘 要
W1	D13	790	4	0.995	0.796	3.144	J
W2	D13	790	4	0.995	0.796	3.144	J
W3	D13	600	4	0.995	0.597	2.388	□
W4	D13	800	6	0.995	0.796	4.776	—
F1	D13	1480	4	0.995	1.473	5.892	—
F2	D13	1480	4	0.995	1.473	5.892	—
F3	D13	800	10	0.995	0.796	7.960	—
S1	D13	930	4	0.995	0.925	3.700	□

業務名	筑建都第29号 大井町80号線道路測量設計業務		
路線・河川名	大井町80号線		
施工箇所名	恵那市大井町地内		
図面の種類	防護柵工構造図		
縮 尺	S=1:40	図面番号	53/66
会 社 名	有限会社 大矢コンサルタント		
事 務 所 名	恵 那 市 役 所		

舗装展開図(1)

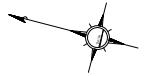
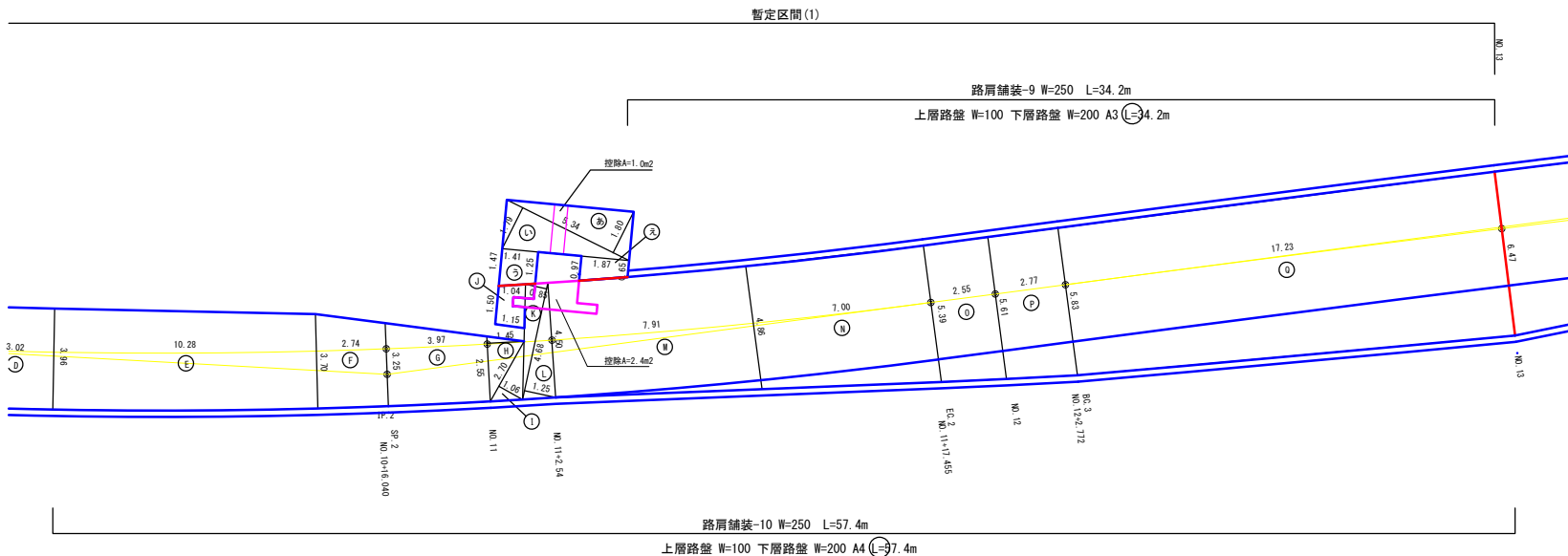
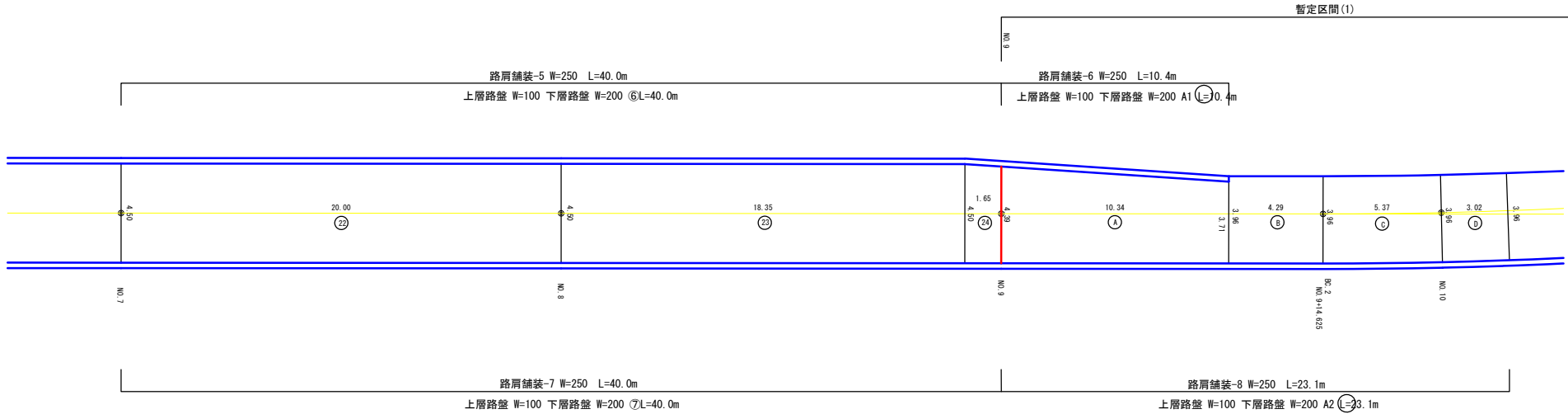
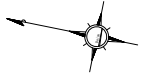
A3 S=1:400



業務名	筑建都第29号 大井町80号線道路測量設計業務		
路線・河川名	大井町80号線		
施工箇所名	恵那市大井町地内		
図面の種類	舗装展開図(1)		
縮 尺	A3 1:400	図面番号	54/66
会 社 名	有限会社 大矢コンサルタンツ		
事 務 所 名	恵 那 市 役 所		

舗装展開図(2)

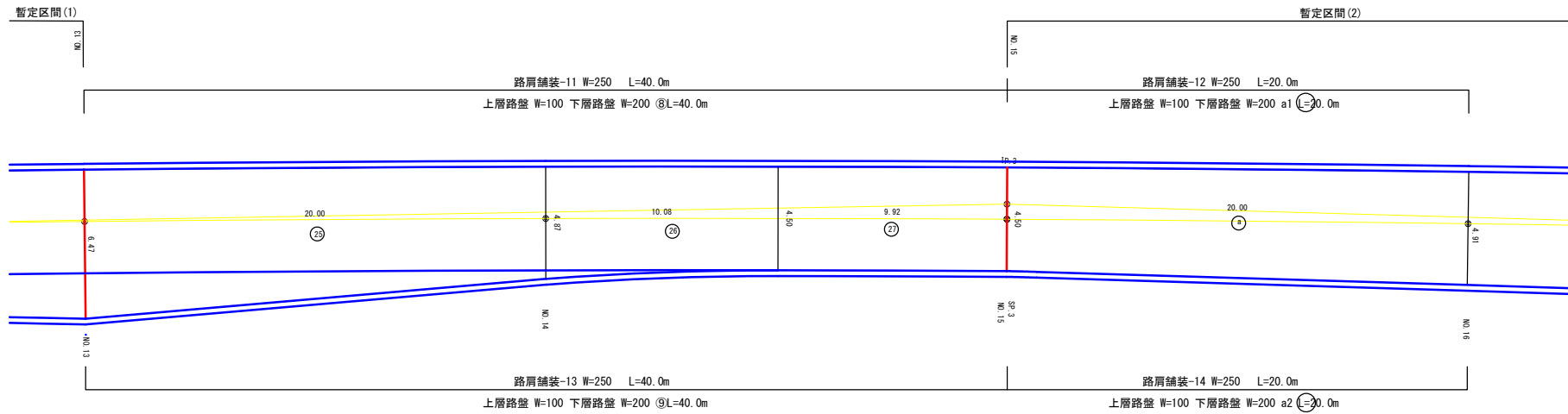
A3 S=1:400



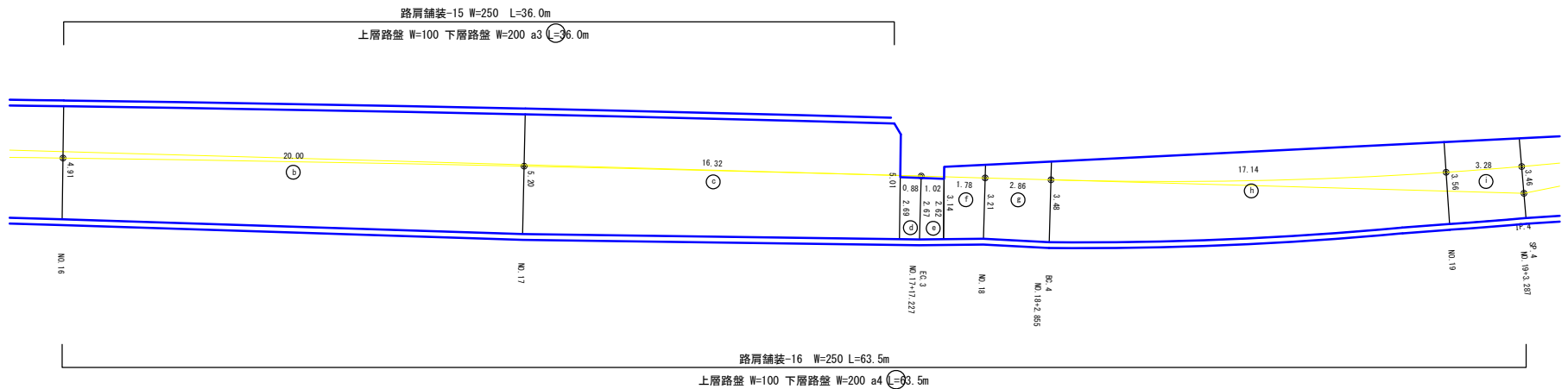
業務名	筑建都第29号 大井町80号線道路測量設計業務		
路線・河川名	大井町80号線		
施工箇所名	恵那市大井町地内		
図面の種類	舗装展開図(2)		
縮 尺	A3 1:400	図面番号	55/66
会 社 名	有限会社 大矢コンサルタント		
事 務 所 名	恵 那 市 役 所		

舗装展開図(3)

A3 S=1:40



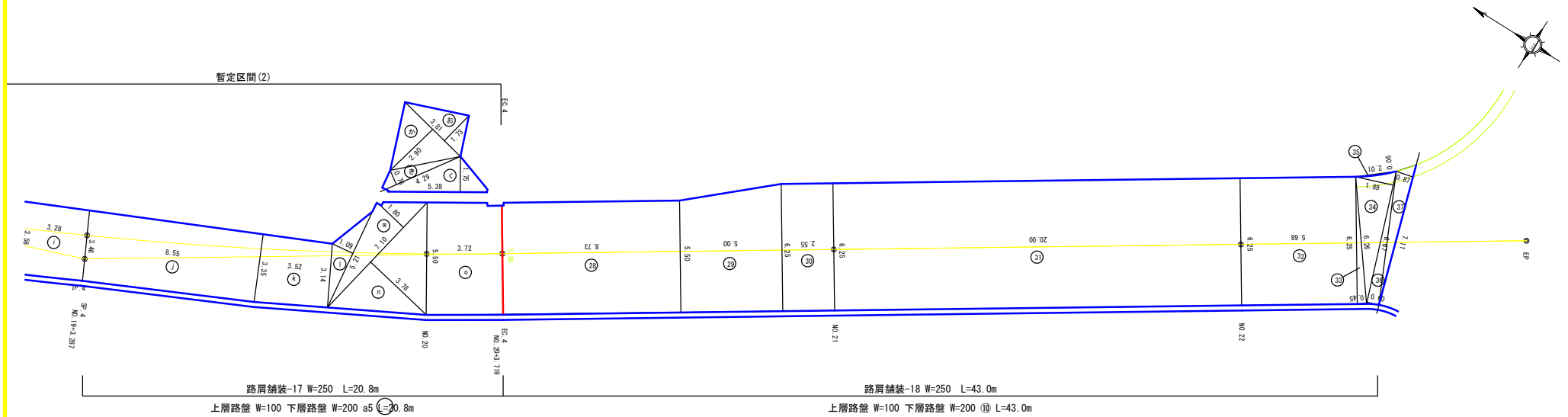
暫定区



業務名	茨城都第29号 大井町80号緑道路測量設計業務		
路線・河川名	大井町80号線		
施工箇所名	恵那市大井町地内		
図面の種類	舗装展開図(3)		
縮 尺	A3 1:400	図面番号	56/66
会 社 名	有限会社 大久コンサルタント		
事 務 所 名	恵 那 市 役 所		

舗装展開図(4)

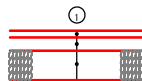
A3 S=1:400



鋪裝構成

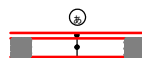
A3 S=1:40

車道舗装工



車道舗装	
表層工 (再生密粒度アスコン20t _{top})	t= 50
上層路盤工 (粒度調整砕石 M-30)	t= 100
下層路盤工 (再生ｸﾞﾗﾝｼﾞｬﾝ RC-40)	t= 220

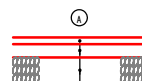
支道舗装工



支通舗装工	
表層工 (再生密粒度7.5mm13top)	t= 40
路盤工 (再生クランパン RC-40)	t= 140

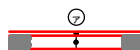
車道舗装工

暫定区間(1)



表層工	(再生密粒度7.5mm/20top)	t= 50
上層路盤工	(粒度調整碎石 M-30)	t= 100
下層路盤工	(再生クラッパン RC-40)	t= 164 (平均厚)

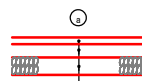
歩道舗装工



歩道舗装工	
表層工 (再生細粒度アスコン13top)	t = 30
路盤工 (再生クランツラン RC-30)	t = 100

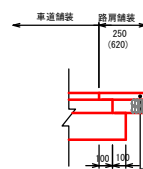
車道舗装工

暫定区間(2)



車道舗装		
表層工	(再生密粒度73mm/20top)	t= 50
上層路盤工	(粒度調整砕石 M-30)	t= 100
下層路盤工	(再生クランパン RC-40)	t= 116(平均厚)

路肩舗装工



表層工	(再生密粒度アスコン20top)	t = 50
路盤工	(再生クランション RC-40)	t = 100

舗装工数量表			I式当り	
名 称	規 格	単位	数 量	備 考
車道舗装工				
表 層 工	20top t=50	m ²	1380	
上層路盤工	粒状調整砕石 R-30 t=100	m ²	1430	
下層路盤工	再生フィリッパ RC-40 t=220	m ²	1470	
車道舗装工 暫定区間 (1)				
表 層 工	20top t=50	m ²	369	
上層路盤工	粒状調整砕石 R-30 t=100	m ²	381	
下層路盤工	再生フィリッパ RC-40 平削t=184	m ²	394	
車道舗装工 暫定区間 (2)				
表 層 工	20top t=50	m ²	454	
上層路盤工	粒状調整砕石 R-30 t=100	m ²	470	
下層路盤工	再生フィリッパ RC-40 平削t=116	m ²	486	
支道舗装工数量表				
表 層 工	13top t=40	m ²	27	
路 盤 工	再生フィリッパ RC-40 t=140	m ²	27	
歩道舗装工数量表				
表 層 工	再生細粒質725φ 13top t=100	m ²	14	
路 盤 工	再生フィリッパ RC-40 t=140	m ²	14	
路肩舗装工数量表				
表 層 工	20top t=50	m ²	195	
路 盤 工	再生フィリッパ RC-40 t=140	m ²	195	

業務名	築建都第29号 大井町80号線道路測量設計業務		
路線・河川名	大井町80号線		
施工箇所名	恵那市大井町地内		
図面の種類	舗装展開図 (4)		
縮 尺	図示	図面番号	57/66
会 社 名	有限会社 大久コンサルタント		
事 務 所 名	恵 那 市 役 所		

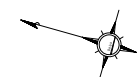
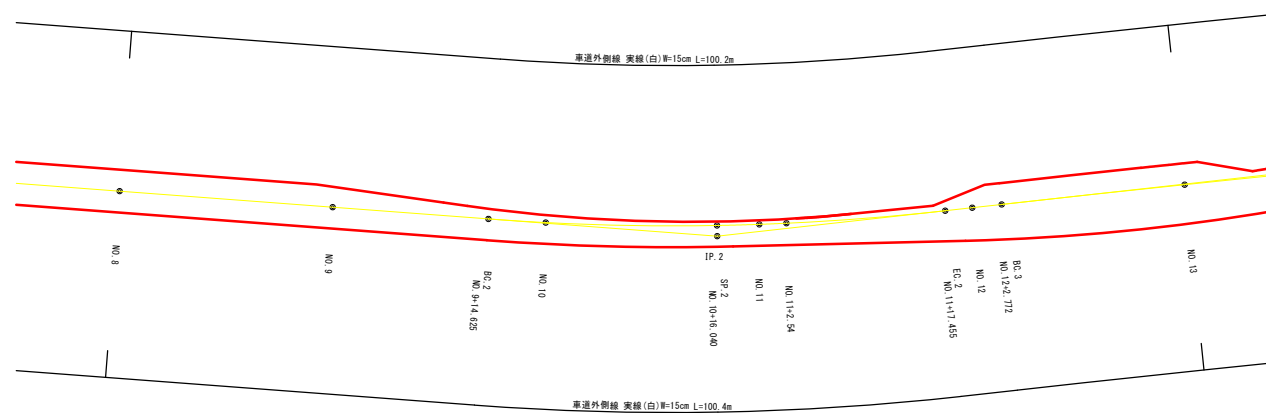
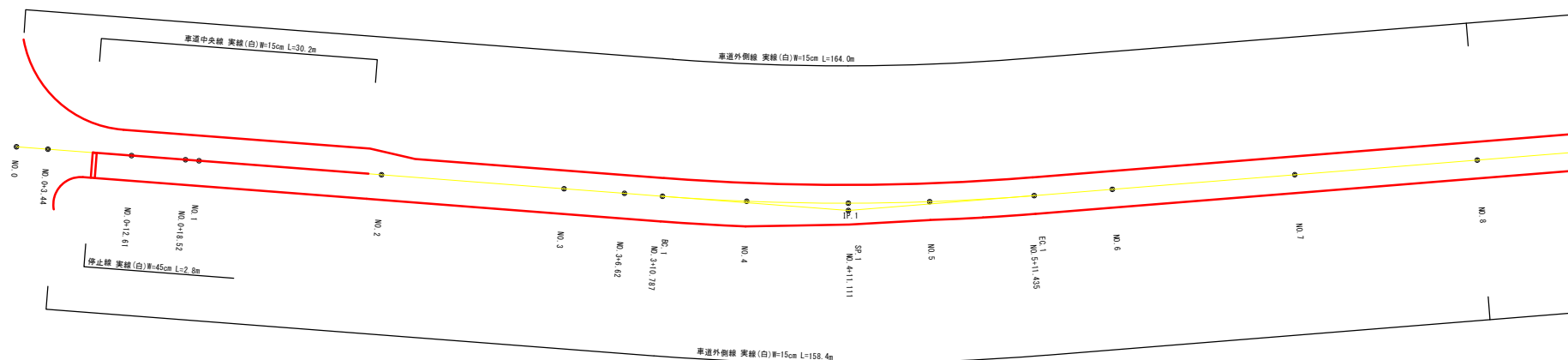
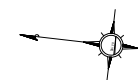
S=1 : 500



業務名/工事名	令和5年度 契約都第25号 大井長島2号線道路橋梁詳細設計業務
路線・河川名等	恵那市道 大井長島2号線
施工箇所名	恵那市 大井町 地内
図面の種類	舗装展開図
縮尺	S=1:500 図面番号 28 葉之内 22
会社名	株式会社 三進
事務所名	恵 那 市

区画線工平面図(1)

A3 S=1:500

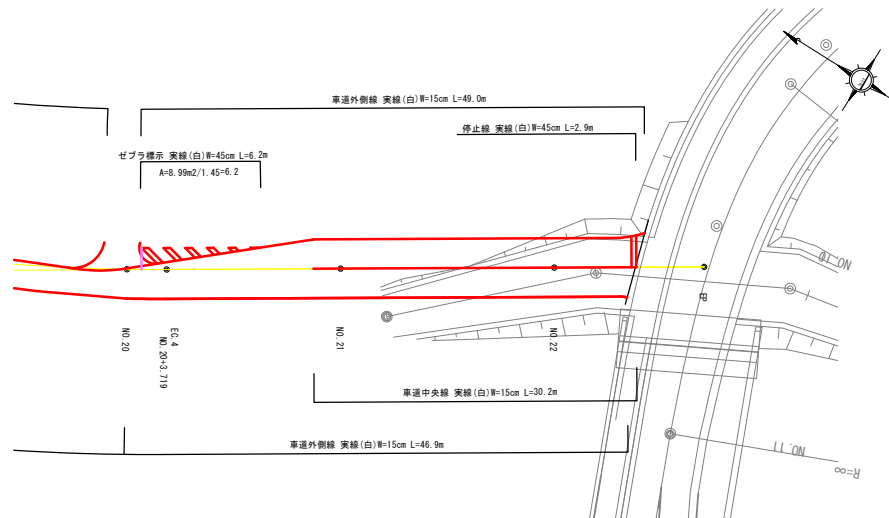
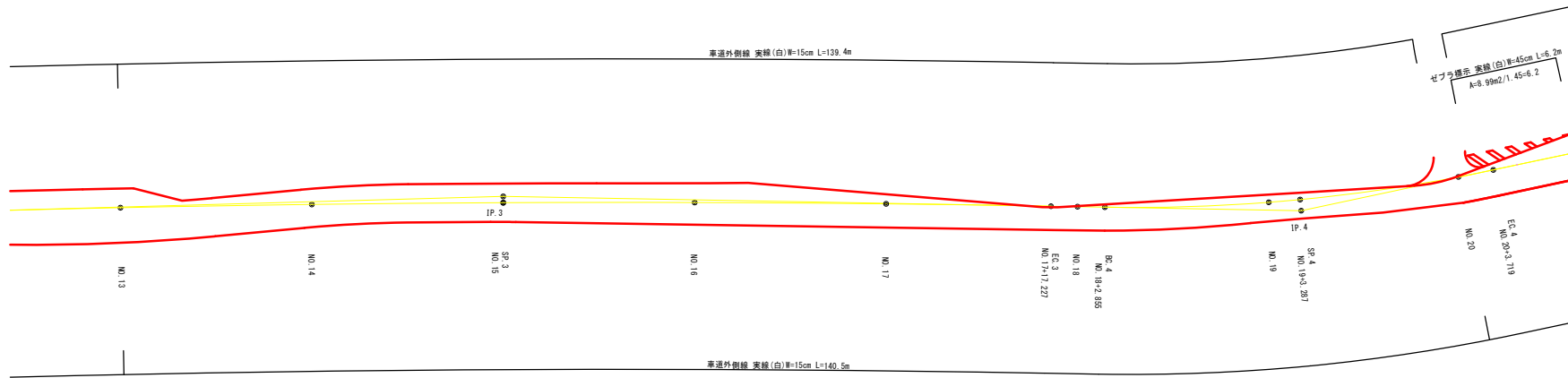
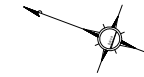


区画線工数量表		1式当り		
名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
溶融式区画線	実線・セフラ、白 W=15cm、t=1.5mm	m	959	
溶融式区画線	実線・セフラ、白 W=45cm、t=1.5mm	m	12	

業務名	筑建都第29号 大井町80号線道路測量設計業務		
路線・河川名	大井町80号線		
施工箇所名	恵那市大井町地内		
図面の種類	区画線工平面図(1)		
縮 尺	A3 1:500	図面番号	58/66
会 社 名	有限会社 大矢コンサルタント		
事 務 所 名	恵 那 市 役 所		

区画線工平面図(2)

A3 S=1:500

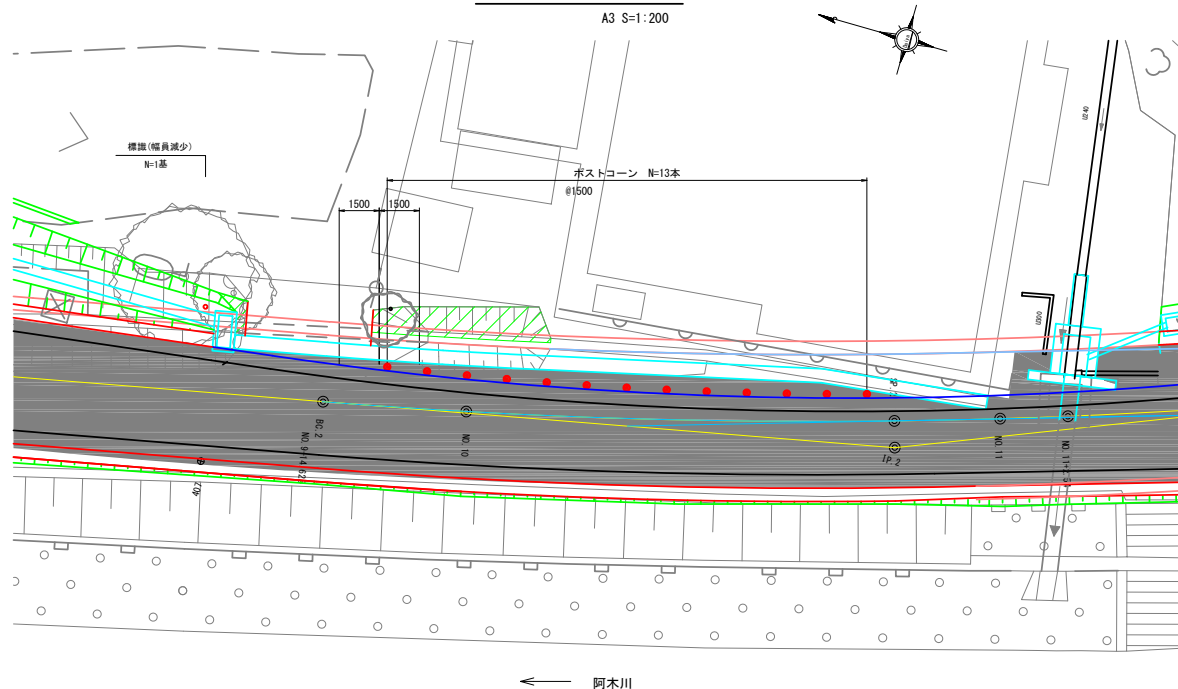


業務名	筑建都第29号 大井町80号線道路測量設計業務		
路線・河川名	大井町80号線		
施工箇所名	恵那市大井町地内		
図面の種類	区画線工平面図(2)		
縮 尺	A3 1:500	図面番号	59/66
会 社 名	有限会社 大矢コンサルタント		
事 務 所 名	恵 那 市 役 所		

道路付属施設工一般図

平面図

A3 S=1:200

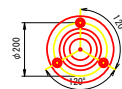


阿木川

ポストコーン

A3 S=1:20

平面図

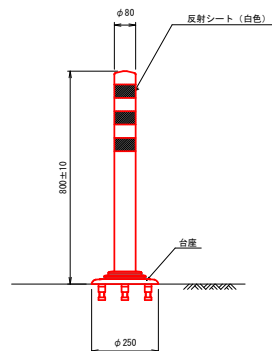


ポストコーン数量表

1式当り

名 称	規 格	単 位	数 量	換 算
ポストコーン	φ80 H=800 φ1500	本	13	

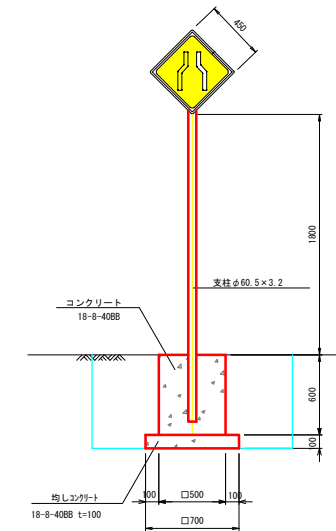
立面図



路側式標識工

A3 S=1:40

(車道幅員減少)



支柱
材質：JIS S3444 S T K 400
溶融亜鉛メッキ JIS H 8041 2種 H D Z 55 (550g/m²以上)

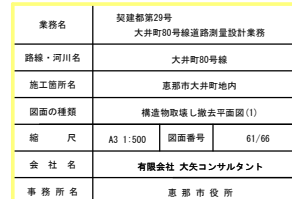
路側式標識工数量表

1式当り

名 称	規 格	単 位	数 量	換 算
支 柱	車道幅員減少 φ60.5×3.2	基	1	
コンクリート	18-8-4088	m ³	0.20	
型 枠		m ²	1.2	
均しコンクリート	18-8-4088 t=100	m ²	0.5	(0.05m ³)
型 枠		m ²	2.0	

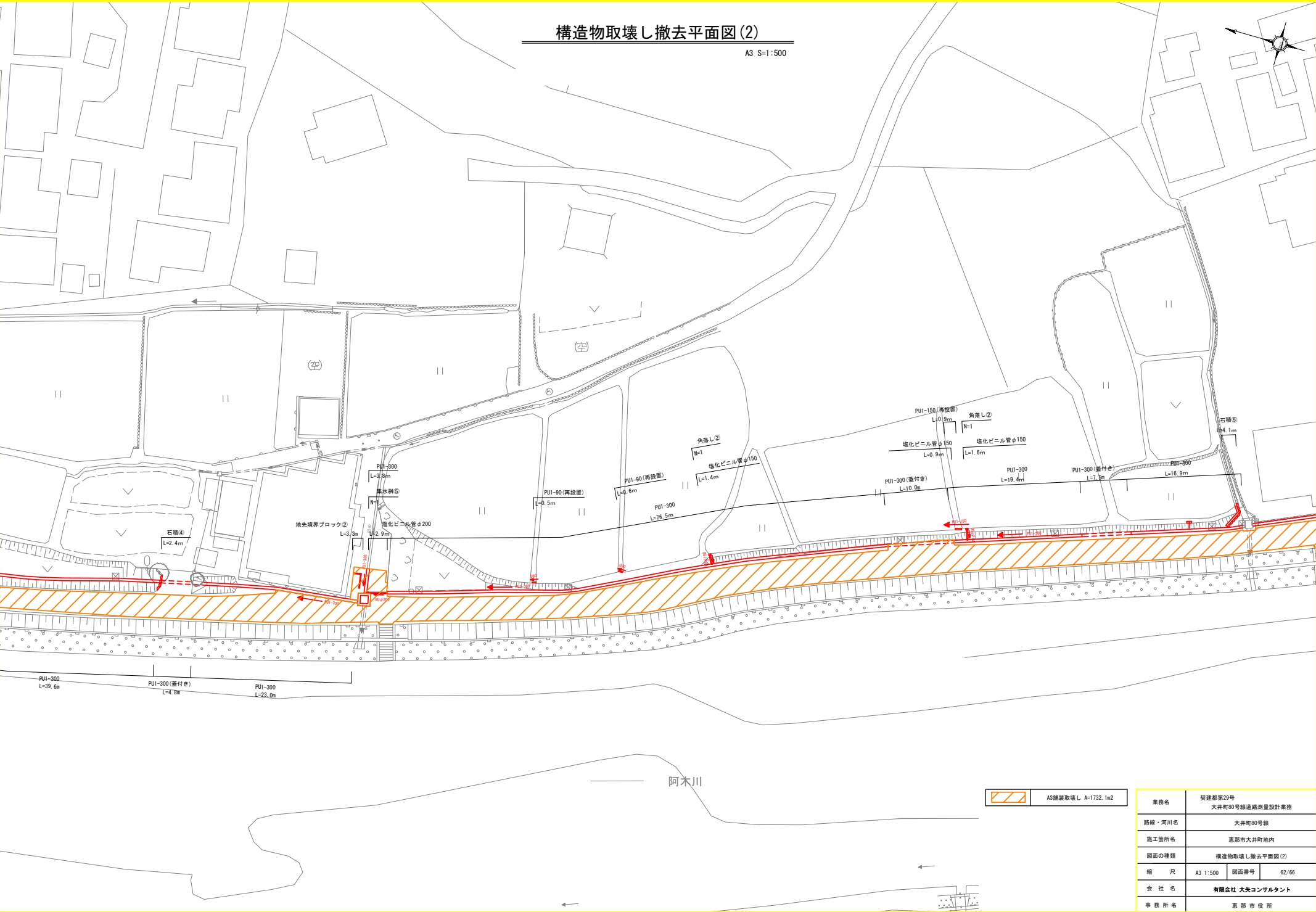
業務名	筑建都第29号 大井町80号線道路測量設計業務		
路線・河川名	大井町80号線		
施工箇所名	恵那市大井町地内		
図面の種類	道路付属施設工一般図		
縮 尺	図示	図面番号	60/66
会 社 名	有限会社 大矢コンサルタント		
事 務 所 名	恵 那 市 役 所		

A3 S=1:500



構造物取壊し撤去平面図(2)

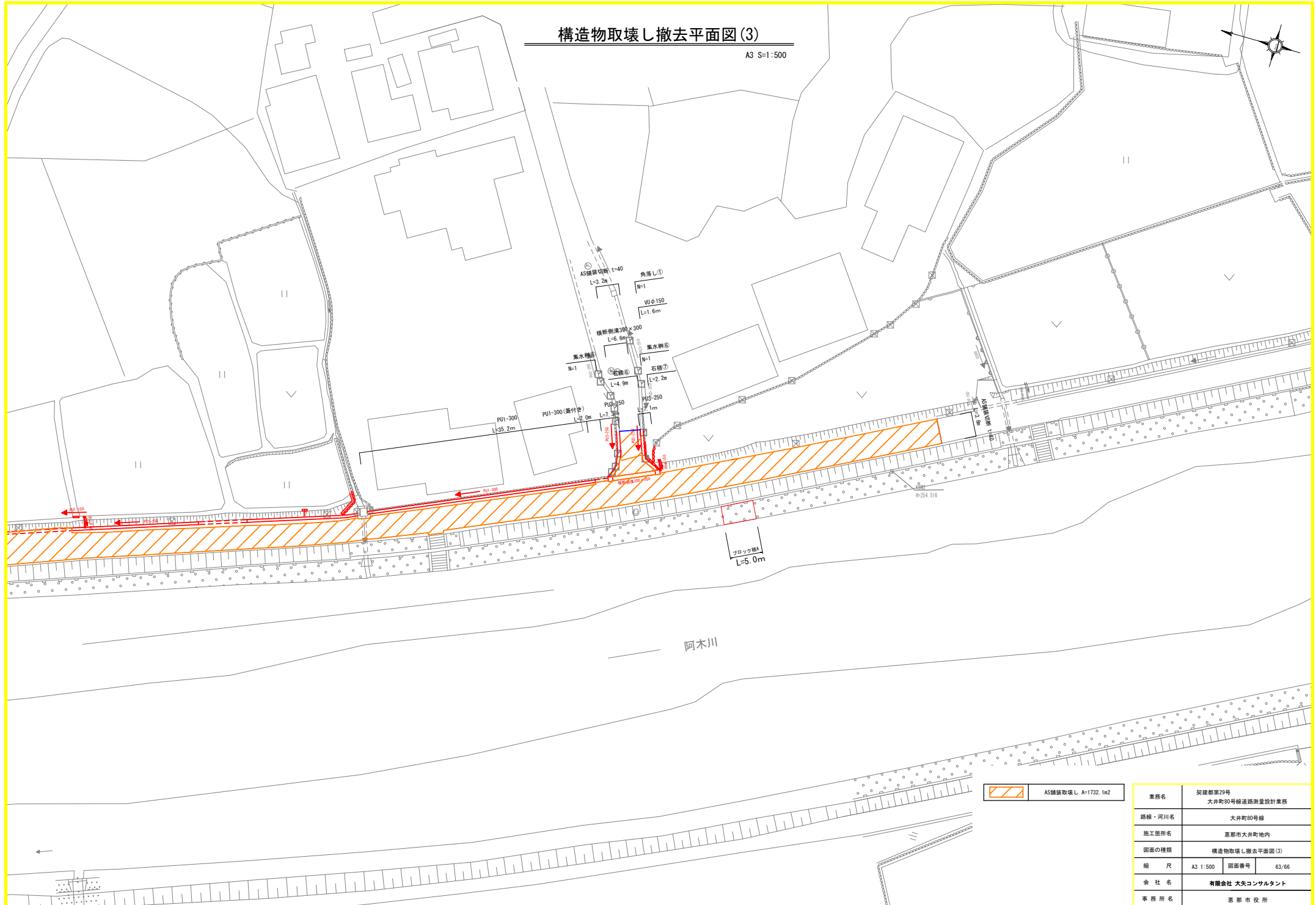
A3 S=1:500



業務名	筑建都第29号 大井町80号線道路測量設計業務		
路線・河川名	大井町80号線		
施工箇所名	恵那市大井町地内		
図面の種類	構造物取壊し撤去平面図(2)		
縮 尺	A3 1:500	図面番号	62/66
会 社 名	有限会社 大矢コンサルタント		
事 務 所 名	恵 那 市 役 所		

構造物取壊し撤去平面図(3)

A3 S=1:500



AS舗装取壊し A=1732.1m²

業務名	筑建都第29号 大井町80号線道路測量設計業務		
路線・河川名	大井町80号線		
施工箇所名	恵那市大井町地内		
図面の種類	構造物取壊し撤去平面図(3)		
縮尺	A3 1:500	図面番号	63/66
会社名	有限会社 大矢コンサルタント		
事務所名	恵那市役所		

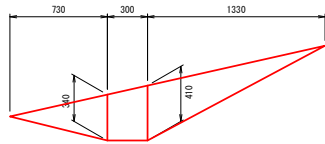
構造物取壊し工構造図(1)

図示

石積①

S=1:40

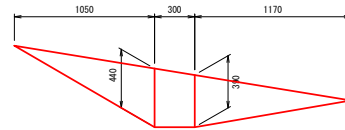
展開図



石積②

S=1:40

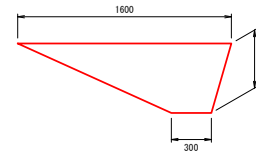
展開図



石積③

S=1:40

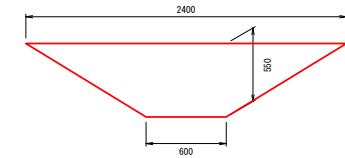
展開図



石積④

S=1:40

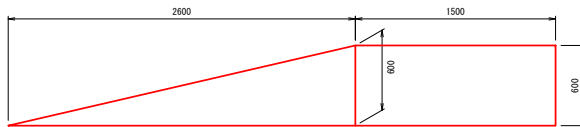
展開図



石積⑤

S=1:40

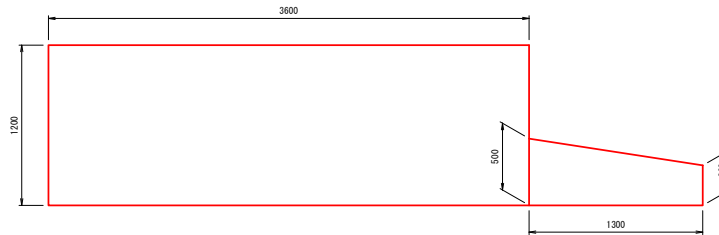
展開図



石積⑥

S=1:40

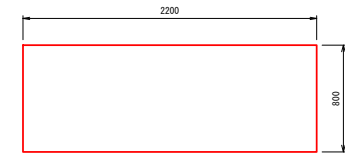
展開図



石積⑦

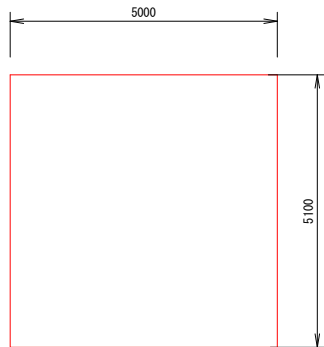
S=1:40

展開図



ブロック積A

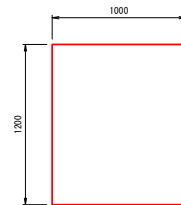
S=1:50



張ブロック積①

S=1:40

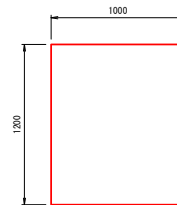
展開図



張ブロック積②

S=1:40

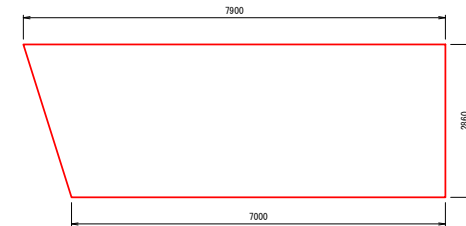
展開図



練ブロック積①

S=1:100

展開図



業務名	筑建都第29号 大井町80号線道路測量設計業務		
路線・河川名	大井町80号線		
施工箇所名	恵那市大井町地内		
図面の種類	構造物取壊し工構造図(1)		
縮 尺	図示	図面番号	64/66
会 社 名	有限会社 大矢コンサルタント		
事 務 所 名	恵 那 市 役 所		

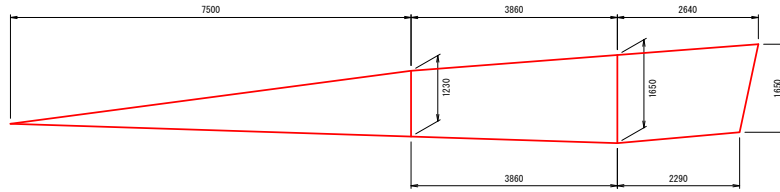
構造物取壊し工構造図(2)

図示

練ブロック積②

S=1:50

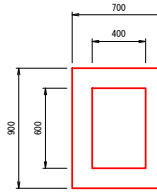
展開図



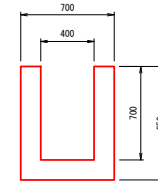
集水枳①

(無筋) S=1:40

平面図



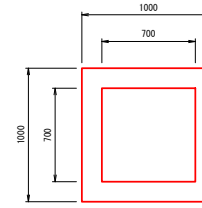
断面図



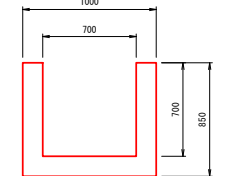
集水枳②

(無筋) S=1:40

平面図



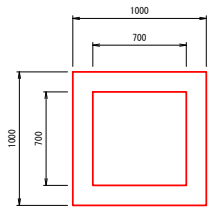
断面図



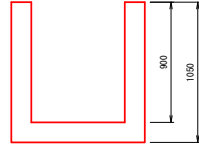
集水枳③

(無筋) S=1:40

平面図



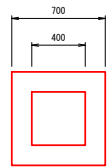
断面図



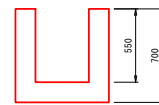
集水枳⑥

(無筋) S=1:40

平面図



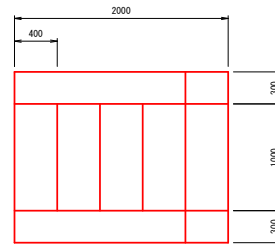
断面図



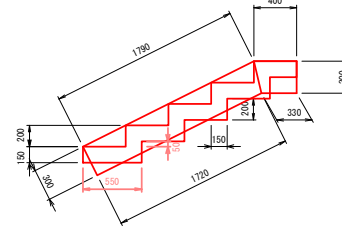
階段

(無筋) S=1:50

平面図



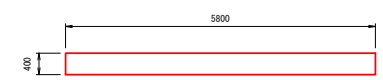
断面図



空洞ブロック

(無筋) S=1:100

展開図



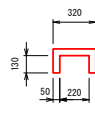
側面図



角落し①

(無筋) S=1:40

平面図



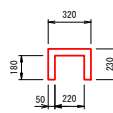
側面図



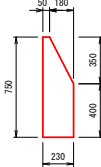
角落し②

(無筋) S=1:40

平面図



側面図



地先境界ブロック①

(無筋) S=1:20

正面図



地先境界ブロック②

(無筋) S=1:20

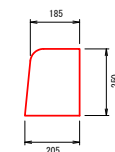
正面図



歩車道境界ブロック

(無筋) S=1:20

正面図



A=0.047m²

業務名	筑建都第29号 大井町80号線道路測量設計業務		
路線・河川名	大井町80号線		
施工箇所名	恵那市大井町地内		
図面の種類	構造物取壊し工構造図(2)		
縮尺	図示	図面番号	65/66
会社名	有限会社 大矢コンサルタント		
事務所名	恵那市役所		

構造物取壊し工構造図(3)

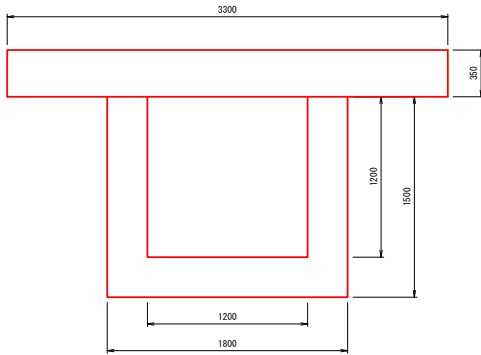
図示

集水樹④

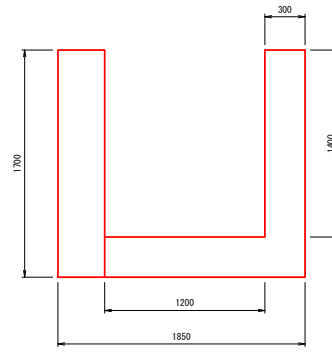
(有筋)

S=1:40

平面図



断面図

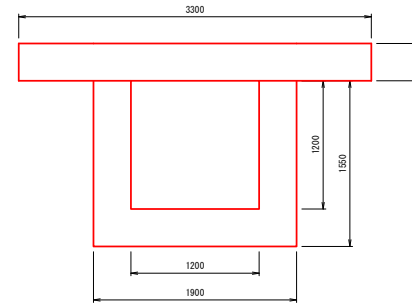


集水樹⑤

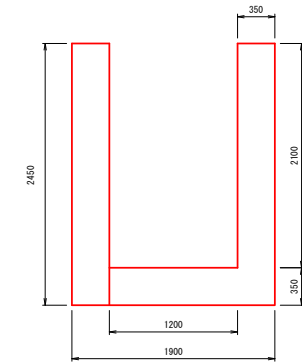
(有筋)

S=1:40

平面図



断面図



PU1-90

(有筋)

S=1:20

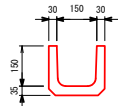


A=0.010m²

PU1-150

(有筋)

S=1:20

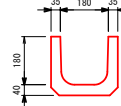


A=0.016m²

PU1-180

(有筋)

S=1:20

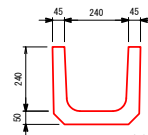


A=0.023m²

PU1-240

(有筋)

S=1:20

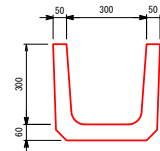


A=0.038m²

PU1-300

(有筋)

S=1:20

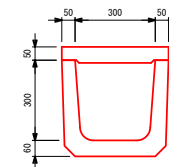


A=0.055m²

PU1-300(蓋付き)

(有筋)

S=1:20

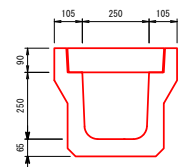


A=0.078m²

PU3-250

(有筋)

S=1:20

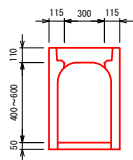


A=0.101m²

可変側溝400×400~600

(有筋)

S=1:40

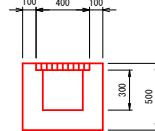


A=0.172m²

横断側溝300×300

(有筋)

S=1:40



A=0.190m²

塩化ビニル管φ150

S=1:20



塩化ビニル管φ200

S=1:20



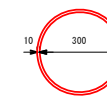
塩化ビニル管φ250

S=1:20



ポリエチレン管φ300

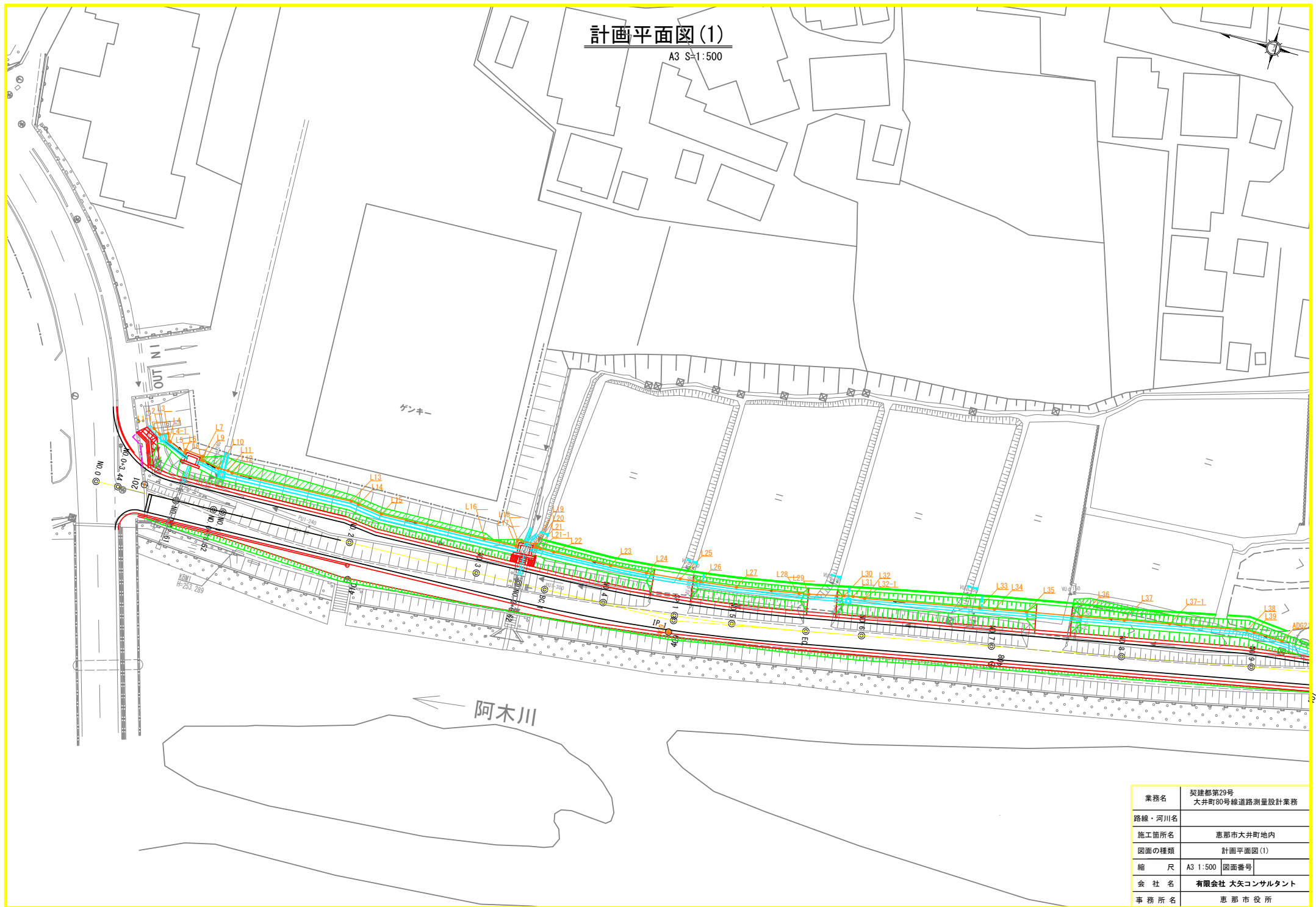
S=1:20



業務名	筑建都第29号 大井町80号線道路測量設計業務		
路線・河川名	大井町80号線		
施工箇所名	恵那市大井町地内		
図面の種類	構造物取壊し工構造図(3)		
縮 尺	図示	図面番号	66/66
会 社 名	有限会社 大矢コンサルタント		
事 務 所 名	恵 那 市 役 所		

計画平面図(1)

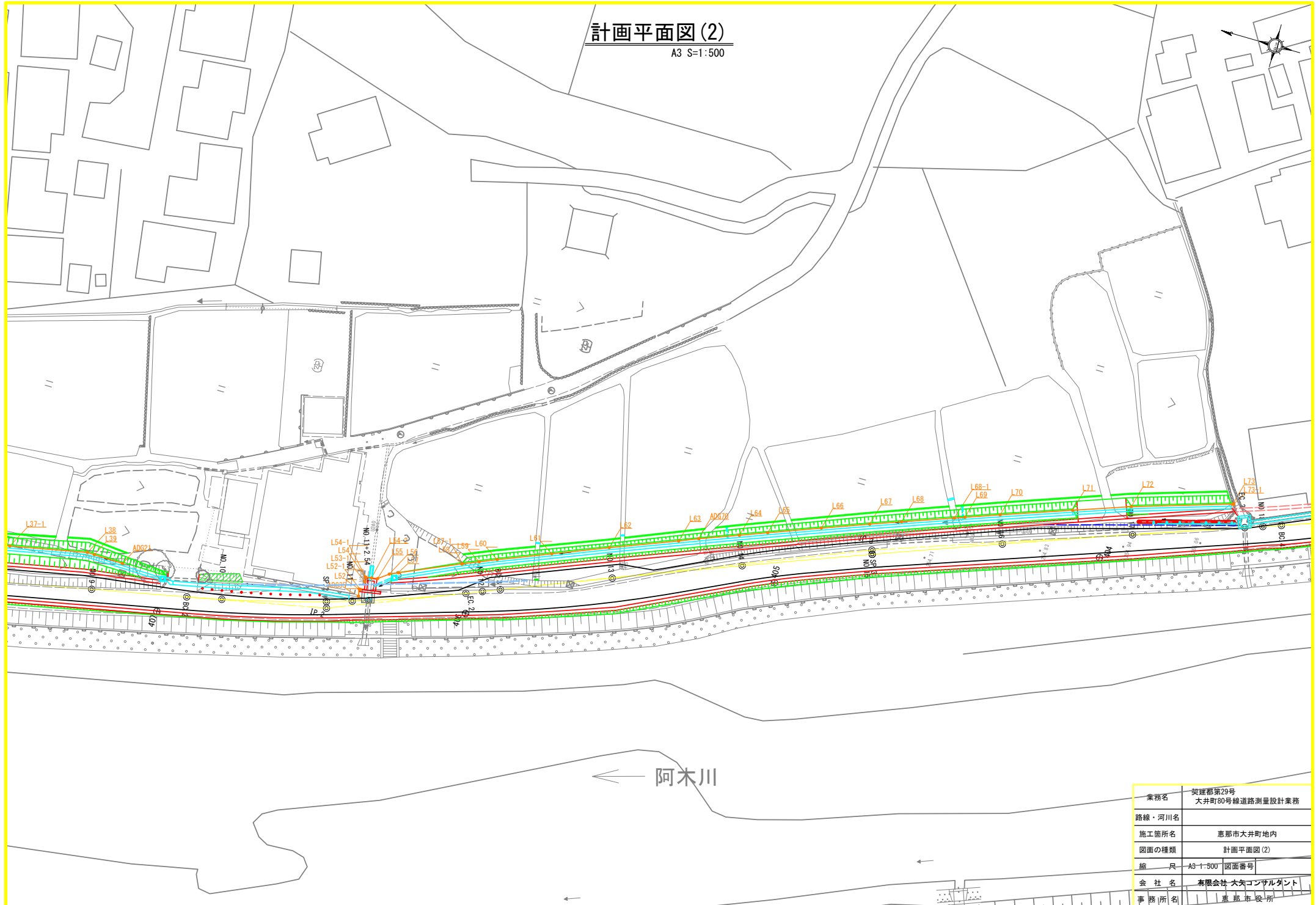
A3 S=1:500



業務名	契建第29号 大井町80号線道路測量設計業務
路線・河川名	
施工箇所名	恵那市大井町地内
図面の種類	計画平面図(1)
縮尺	A3 1:500 図面番号
会社名	有限会社 大矢コンサルタント
事務所名	恵那市役所

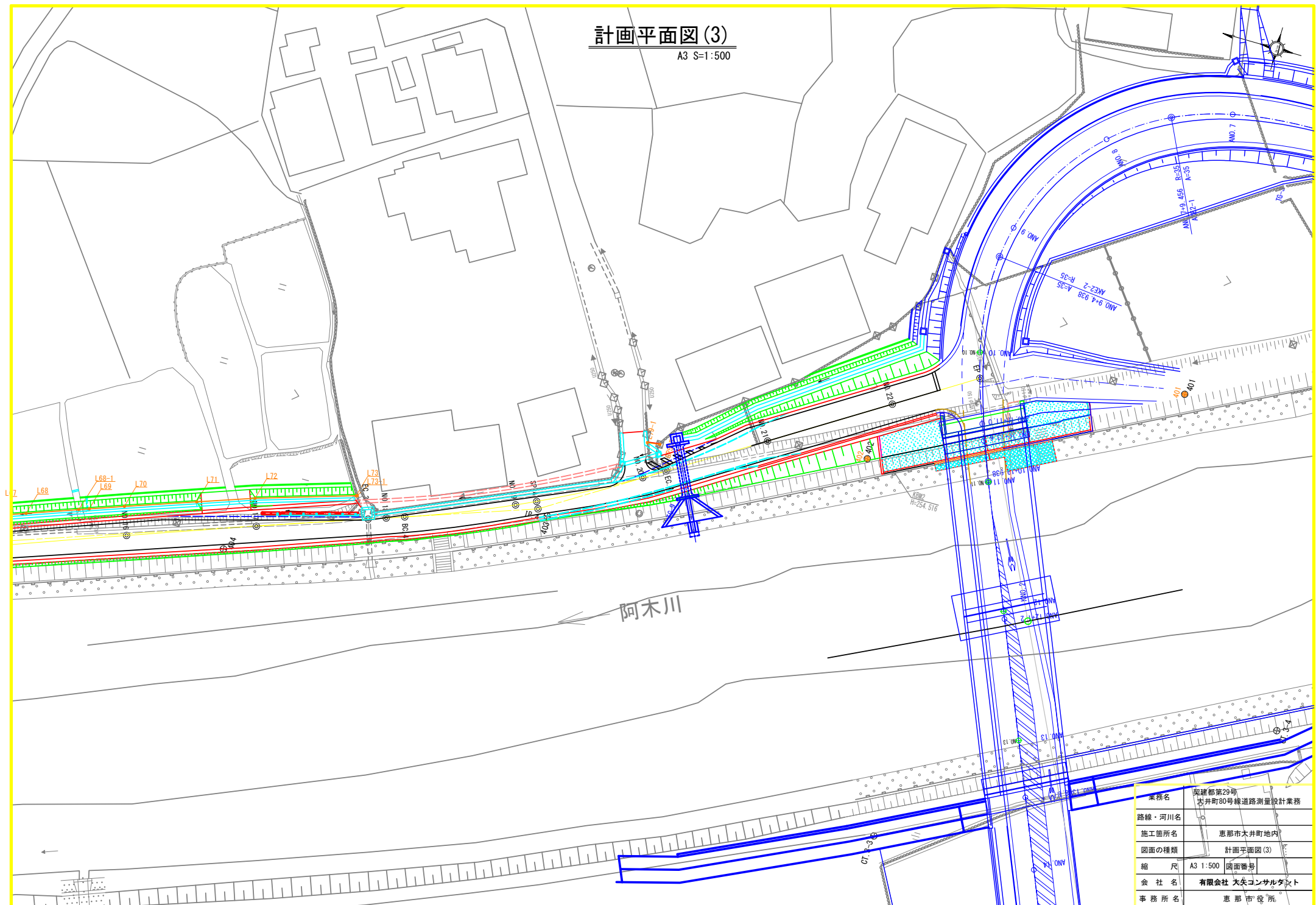
計画平面図(2)

A3 S=1:500



業務名	契建第29号 大井町80号線道路測量設計業務
路線・河川名	
施工箇所名	恵那市大井町地内
図面の種類	計画平面図(2)
縮尺	A3-1:500 図面番号
会社名	有限会社 大矢コンサルタント
事務所名	恵那市役所

A3 S=1:500



業務名	筑建都第29号 大井町80号線道路測量設計業務	
路線・河川名		
施工箇所名	恵那市大井町地内	
図面の種類	計画平面図(3)	
縮尺	A3 1:500	図面番号
会社名	有限会社 大矢コンサルティング	
事務所名	恵那市役所	