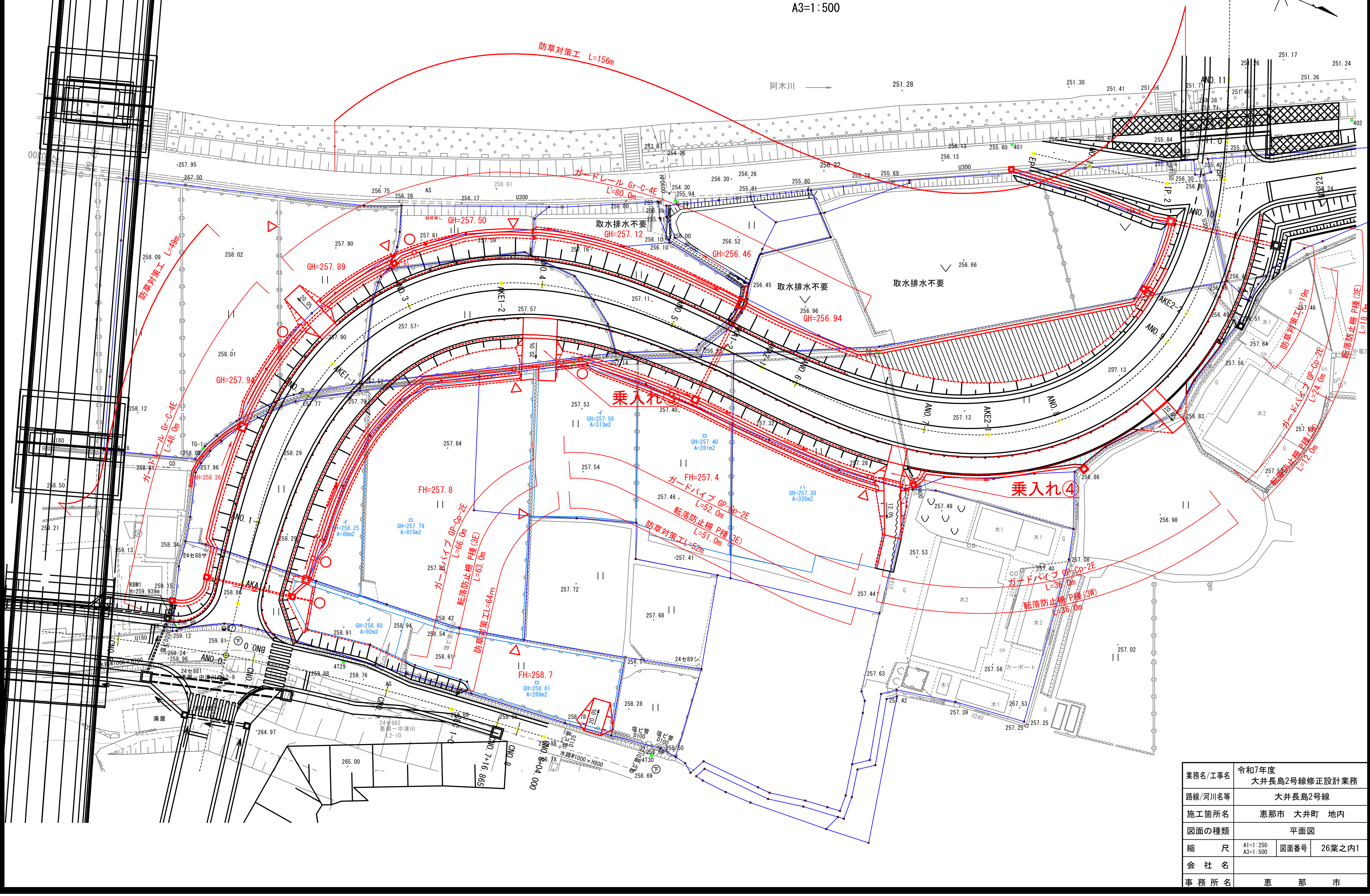
大井長島2号線修正設計 平面図

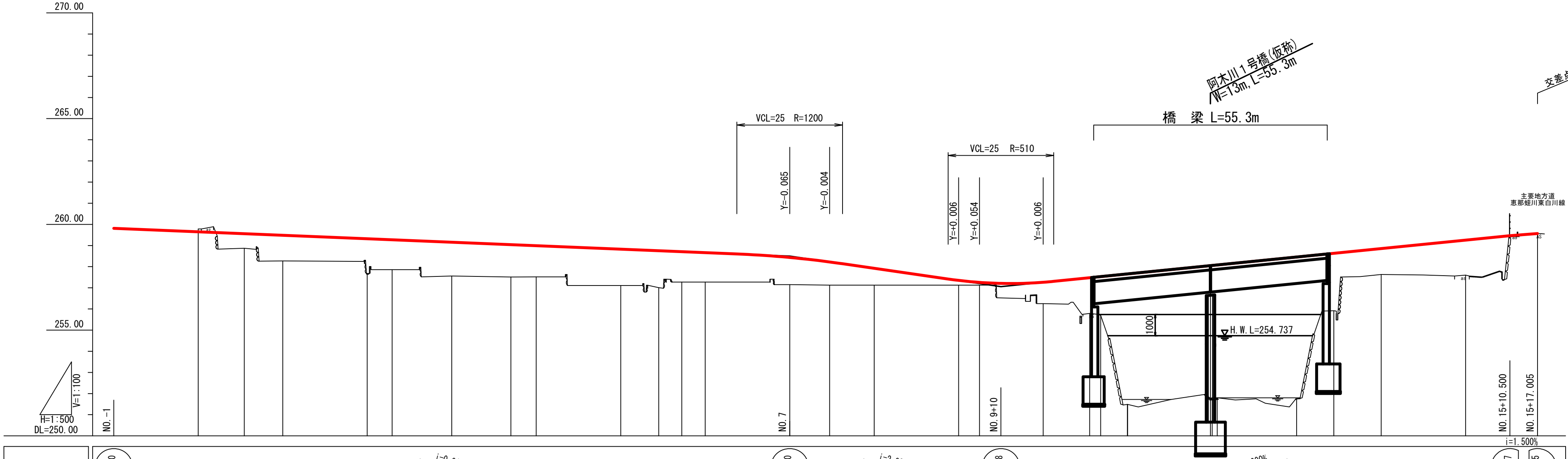
A1=1:250
A3=1:500



業務名/工事名	令和7年度 大井長島2号線修正設計業務		
路線/河川名等	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	平面図		
縮尺	A1=1:250 A3=1:500	図面番号	26葉之内1
会社名			
事務所名	恵那市		

縦断図(1)

V=1:100
H=1:500



勾配: 259.810 — i=0.819% L=160.000 — 258.500 — i=2.885% L=50.000 — 257.058 — i=2.000% L=120.500 — 259.467 — i=1.500% L=6.505 — 259.565

曲線方向: R=∞ L=30.906 / A=35 L=35.000 / R=35 L=28.097 / A=35 L=35.000 / R=∞ L=5.453 / A=35 L=35.000 / R=35 L=35.482 / A=35 L=35.000 / R=∞ L=101.088

測点	盛土	切土	計画高	地盤高	追加距離	単距離
ABP	0.030		259.810		-20.000	0.000
ANO.0		0.134	259.646	259.78	0.000	20.000
AKA1-1	0.687		259.557	258.87	10.906	10.906
ANO.1	1.213		259.483	258.27	20.000	9.094
ANO.2	1.639		259.319	257.68	40.000	20.000
AKE1-1	1.410		259.270	257.86	45.906	5.906
ANO.3	1.595		259.155	257.56	60.000	14.094
AKE1-2	1.530		259.040	257.51	74.003	14.003
ANO.4	1.471		258.991	257.52	80.000	5.997
ANO.5	1.718		258.828	257.11	100.000	20.000
AKA1-2	1.744		258.754	257.01	109.003	9.003
AKA2-1	1.439		258.709	257.27	114.456	5.453
ANO.6	1.394		258.664	257.27	120.000	5.544
ANO.7	1.285		258.435	257.15	140.000	20.000
AKE2-1	1.093		258.223	257.13	149.456	9.456
ANO.8	0.793		257.923	257.13	160.000	10.544
ANO.9	0.222		257.352	257.13	180.000	20.000
AKE2-2	0.128		257.258	257.13	184.938	4.938
ANO.10	1.013		257.263	256.25	200.000	15.062
+11	1.687		257.477	255.79	211.000	11.000
+13.600	1.829		257.529	255.70	213.600	2.600
AKA2-2	6.166		257.656	251.49	219.938	6.338
ANO.11	6.167		257.657	251.49	220.000	0.062
ANO.12	6.257		258.057	251.80	240.000	20.000
+1.200	6.281		258.081	251.80	241.200	1.200
ANO.13	6.697		258.457	251.76	260.000	18.800
+8.800	2.713		258.633	255.92	268.800	8.800
ANO.14	1.227		258.857	257.63	280.000	11.200
ANO.15	1.657		259.257	257.60	300.000	20.000
+17.005		0.005	259.566	259.57	317.005	17.005

片勾配すりつけ図

拡幅すりつけ図

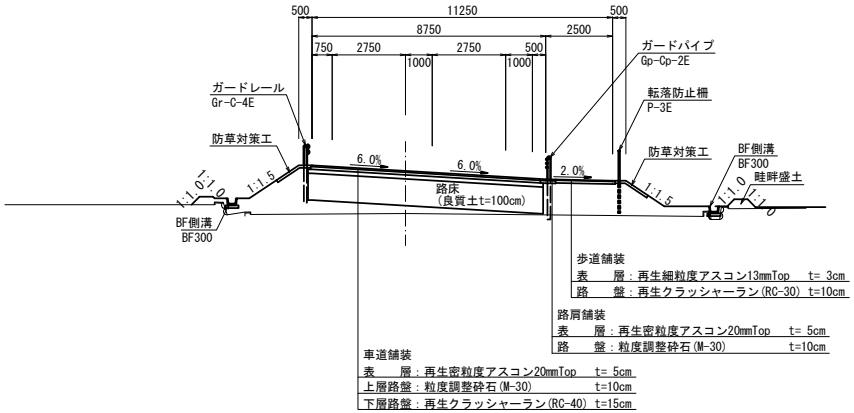
恵那市道 大井長島2号線

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	縦断図(1)
縮尺	V=1:100 H=1:500 / 図面番号 26 葉之内 2
会社名	
事務所名	恵 那 市

標準横断図

S=1:100

ANO.3付近



歩道舗装
表　層：再生細粒度アスコン13mmTop　t= 3cm
路　盤：再生クラッシャーラン(RC-30) t=10cm

路肩舗装
表　層：再生密粒度アスコン20mmTop　t= 5cm
路　盤：粒度調整砕石(M-30)　t=10cm

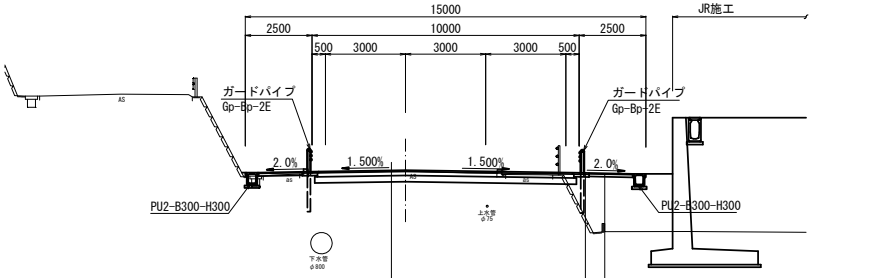
車道舗装
表　層：再生密粒度アスコン20mmTop　t= 5cm
上層路盤：粒度調整砕石(M-30)　t=10cm
下層路盤：再生クラッシャーラン(RC-40) t=15cm

設 計 条 件

市道大井長島2号線	
道路区分	第3種第4級
設計速度	一 般 部　V=30 km/h 交差点部　V=30 km/h
交通量区分	N3
舗装計画交通量	40≦T<100台/日・方向
設計CBR	8%以上

※AKE2-1からANO.10までの区間は路床盛土の厚さを80cmとする。

BNO.3付近



歩道舗装
表　層：再生細粒度アスコン13mmTop　t= 3cm
路　盤：再生クラッシャーラン(RC-30) t=10cm

路肩舗装
表　層：再生密粒度アスコン20mmTop　t= 5cm
路　盤：再生クラッシャーラン(RC-30) t=10cm

車道舗装
表　層：再生密粒度アスコン20mmTop　t= 5cm
上層路盤：粒度調整砕石(M-40)　t=15cm
下層路盤：再生クラッシャーラン(RC-40) t=23cm

設 計 条 件

主要地方道恵那蛭川東白川線	
道路区分	第3種第3級
設計速度	一 般 部　V=50 km/h 交差点部　V=50 km/h
交通量区分	N4
舗装計画交通量	100≦T<250台/日・方向
設計CBR	8%以上

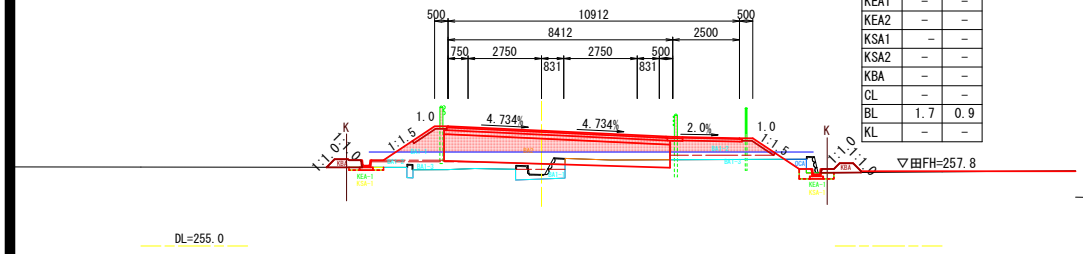
業務名/工事名	令和5年度　契約都第25号 大井長島2号線道路橋梁詳細設計業務		
路線・河川名等	恵那市道 大井長島2号線		
施工箇所名	恵那市　大井町　地内		
図面の種類	標準横断図		
縮尺	S=1:100	図面番号	26葉之内 3
会社名			
事務者名	恵　那　市		

横断図(1)

S=1:100

ANO.2

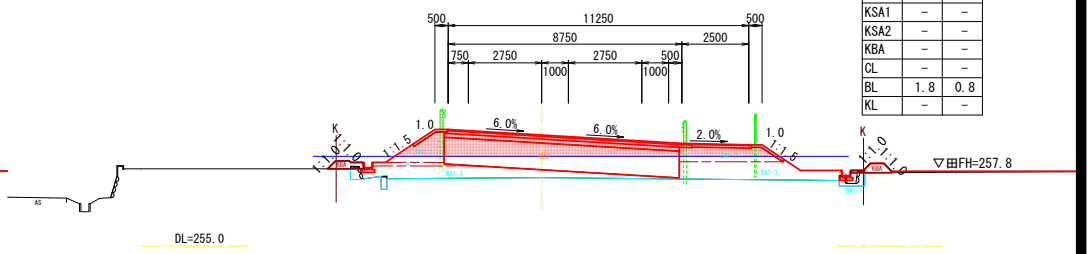
GH=257.68
FH=259.319



OCA	－	
BA1-1	0.9	
BA1-2	1.4	
BA1-3	－	
BA2	4.0	
KEA1	－	－
KEA2	－	－
KSA1	－	－
KSA2	－	－
KBA	－	－
CL	－	－
BL	1.7	0.9
KL	－	－

ANO.3

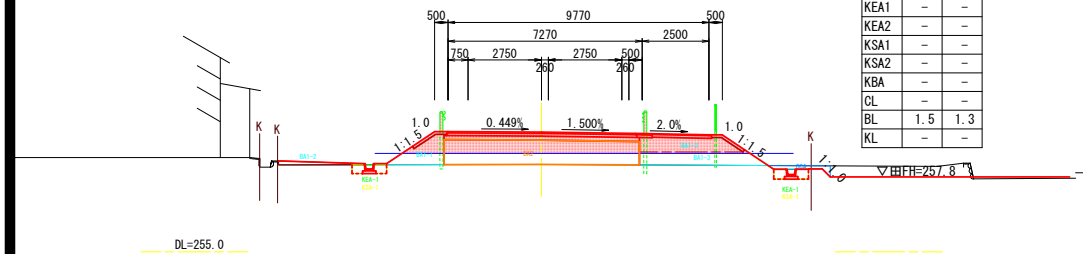
GH=257.56
FH=259.155



OCA	－	
BA1-1	1.0	
BA1-2	1.1	
BA1-3	－	
BA2	4.0	
KEA1	－	－
KEA2	－	－
KSA1	－	－
KSA2	－	－
KBA	－	－
CL	－	－
BL	1.8	0.8
KL	－	－

ANO.1

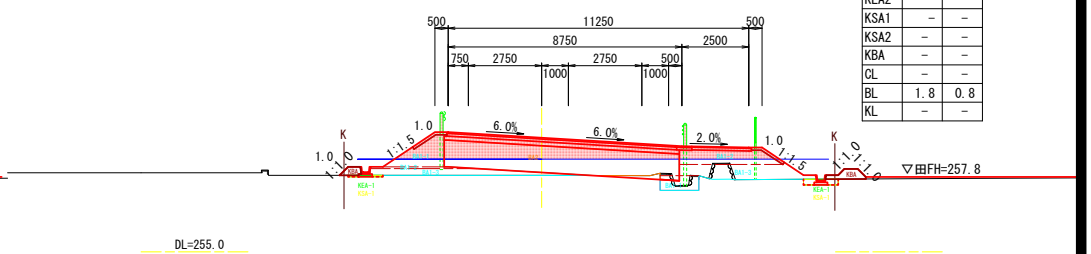
GH=258.27
FH=259.483



OCA	－	
BA1-1	0.7	
BA1-2	1.8	
BA1-3	0.2	
BA2	3.6	
KEA1	－	－
KEA2	－	－
KSA1	－	－
KSA2	－	－
KBA	－	－
CL	－	－
BL	1.5	1.3
KL	－	－

AKE1-1(ANO.2+5.906)

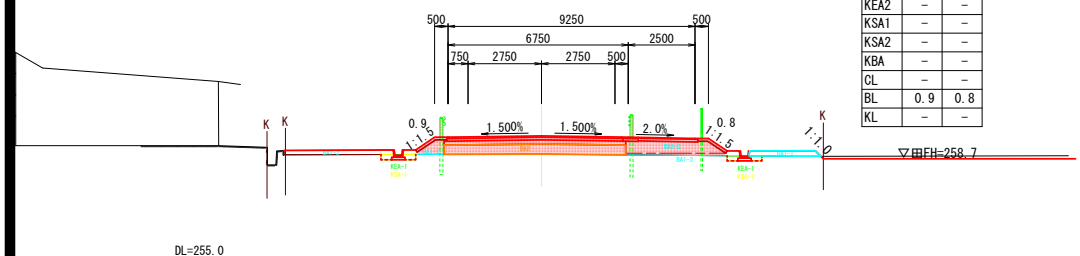
GH=257.86
FH=259.270



OCA	－	
BA1-1	1.0	
BA1-2	1.0	
BA1-3	－	
BA2	4.0	
KEA1	－	－
KEA2	－	－
KSA1	－	－
KSA2	－	－
KBA	－	－
CL	－	－
BL	1.8	0.8
KL	－	－

AKA1-1(ANO.0+10.906)

GH=258.87
FH=259.557



OCA	－	
BA1-1	0.5	
BA1-2	1.5	
BA1-3	0.4	
BA2	2.5	
KEA1	－	－
KEA2	－	－
KSA1	－	－
KSA2	－	－
KBA	－	－
CL	－	－
BL	0.9	0.8
KL	－	－

土工凡例

記号	名称
OCA	オープンカット
BA1-1	路体盛土 W<2.5
BA1-2	路体盛土 2.5≦W<4.0
BA1-3	路体盛土 W≧4.0
BA2	路床盛土 W≧4.0
KEA1	機械床堀 1.0≦W<2.0
KEA2	機械床堀（標準）
KSA1	機械埋戻 W<1.0
KSA2	機械埋戻 1.0≦W<4.0
KBA	畦畔盛土
CL	切土法面整形
BL	盛土法面整形
KL	畦畔法面整形

※塗りつぶし部分が本工事の施工範囲

業務名/工事名	令和7年度 大井長島2号線修正設計業務		
路線/河川名等	大井長島2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	1：100	図面番号	26葉之内4
会社名			
事務所名	恵那市		

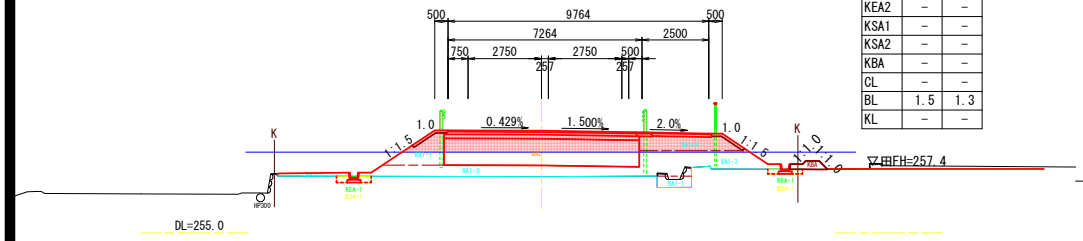
横断図(2)

S=1:100

ANO.5

GH=257.11
FH=258.828

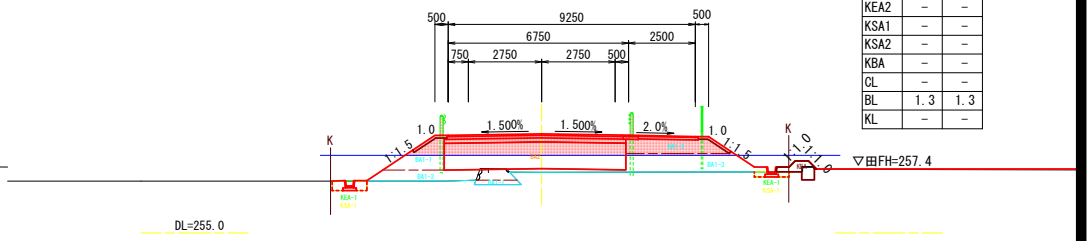
OCA	－	
BA1-1	0.7	
BA1-2	1.9	
BA1-3	0.2	
BA2	3.6	
KEA1	－	－
KEA2	－	－
KSA1	－	－
KSA2	－	－
KBA	－	－
CL	－	－
BL	1.5	1.3
KL	－	－



AKA2-1 (ANO.5+14.456)

GH=257.27
FH=258.709

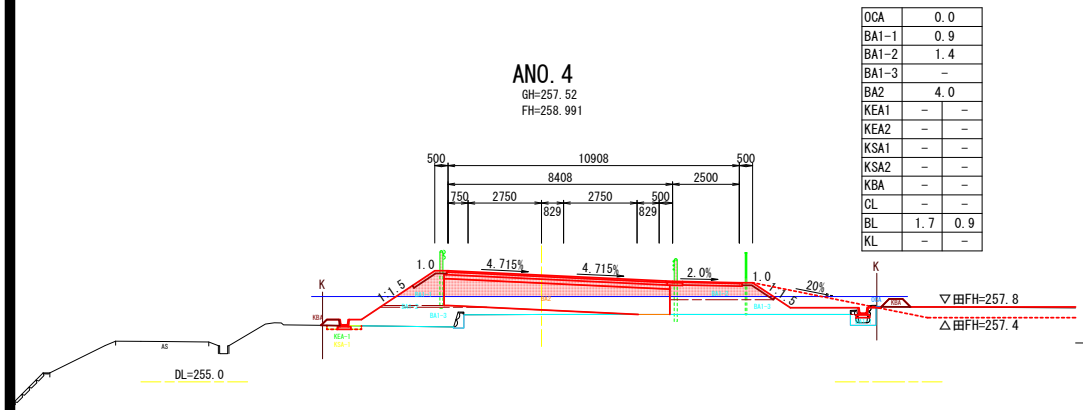
OCA	－	
BA1-1	0.6	
BA1-2	1.9	
BA1-3	0.3	
BA2	3.2	
KEA1	－	－
KEA2	－	－
KSA1	－	－
KSA2	－	－
KBA	－	－
CL	－	－
BL	1.3	1.3
KL	－	－



ANO.4

GH=257.52
FH=258.991

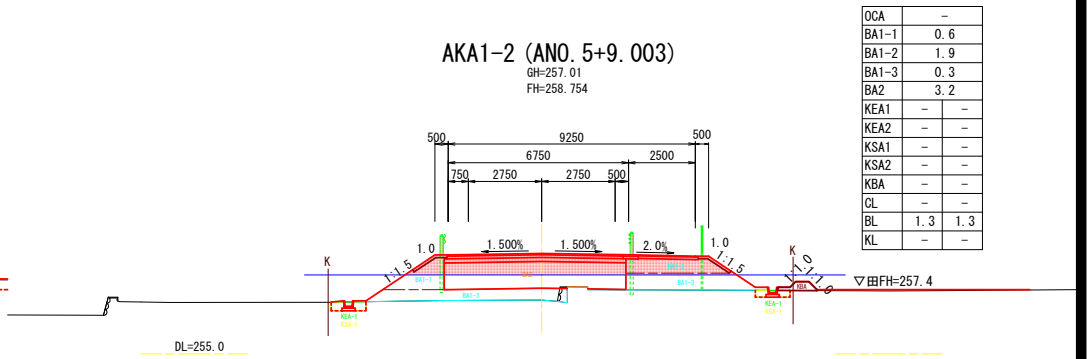
OCA	0.0	
BA1-1	0.9	
BA1-2	1.4	
BA1-3	－	
BA2	4.0	
KEA1	－	－
KEA2	－	－
KSA1	－	－
KSA2	－	－
KBA	－	－
CL	－	－
BL	1.7	0.9
KL	－	－



AKA1-2 (ANO.5+9.003)

GH=257.01
FH=258.754

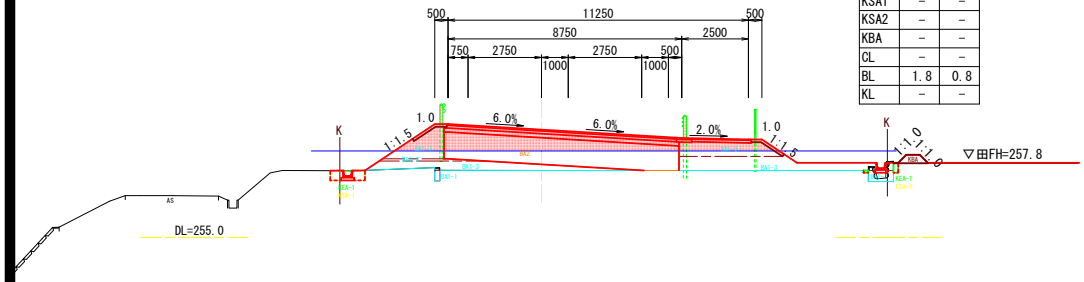
OCA	－	
BA1-1	0.6	
BA1-2	1.9	
BA1-3	0.3	
BA2	3.2	
KEA1	－	－
KEA2	－	－
KSA1	－	－
KSA2	－	－
KBA	－	－
CL	－	－
BL	1.3	1.3
KL	－	－



AKE1-2 (ANO.3+14.003)

GH=257.51
FH=259.040

OCA	－	
BA1-1	1.0	
BA1-2	1.1	
BA1-3	－	
BA2	4.0	
KEA1	－	－
KEA2	－	－
KSA1	－	－
KSA2	－	－
KBA	－	－
CL	－	－
BL	1.8	0.8
KL	－	－



土工凡例

記号	名称
OCA	オープンカット
BA1-1	路体盛土 W<2.5
BA1-2	路体盛土 2.5≦W<4.0
BA1-3	路体盛土 W≧4.0
BA2	路床盛土 W≧4.0
KEA1	機械床堀 1.0≦W<2.0
KEA2	機械床堀（標準）
KSA1	機械埋戻 W<1.0
KSA2	機械埋戻 1.0≦W<4.0
KBA	畦畔盛土
CL	切土法面整形
BL	盛土法面整形
KL	畦畔法面整形

※塗りつぶし部分が本工事の施工範囲

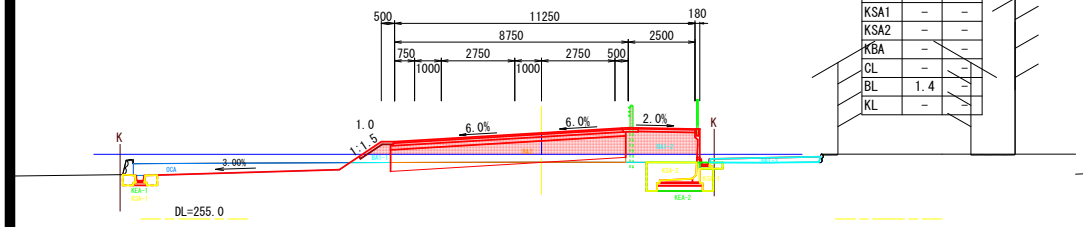
業務名/工事名	令和7年度 大井長島2号線修正設計業務		
路線/河川名等	大井長島2線		
施工箇所名	恵那市大井町地内		
図面の種類	横断図(2)		
縮尺	1：100	図面番号	26葉之内5
会社名			
事務所名	恵那市		

横断図(3)

S=1:100

AKE2-1 (ANO.7+9.456)

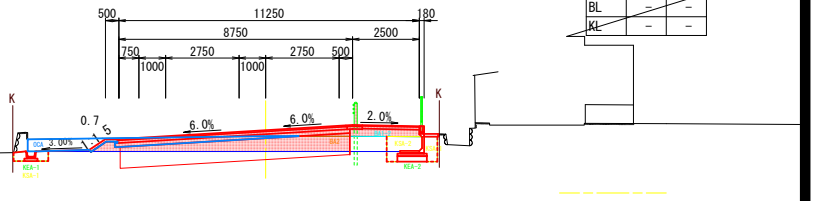
GH=257.13
FH=258.223



OCA	–	
BA1-1	0.2	
BA1-2	2.2	
BA1-3	–	
BA2	3.7	
KEA1	–	–
KEA2	–	–
KSA1	–	–
KSA2	–	–
KBA	–	–
CL	–	–
BL	1.4	–
KL	–	–

ANO.9

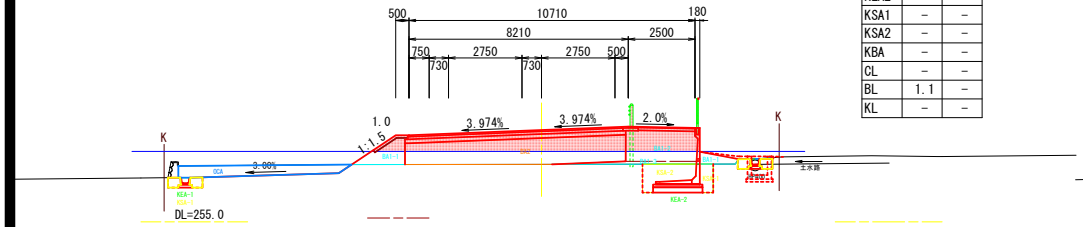
GH=257.13
FH=257.352



OCA	–	
BA1-1	–	
BA1-2	0.7	
BA1-3	–	
BA2	3.7	
KEA1	–	–
KEA2	–	–
KSA1	–	–
KSA2	–	–
KBA	–	–
CL	0.7	–
BL	–	–
KL	–	–

ANO.7

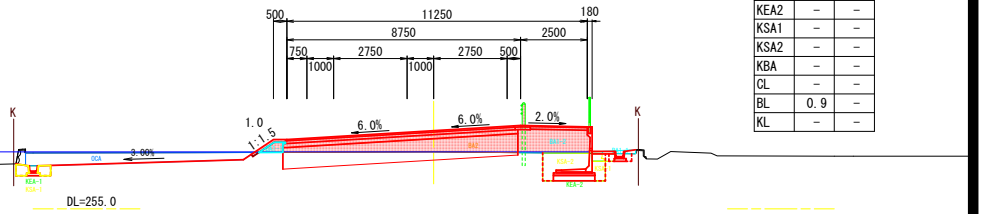
GH=257.15
FH=258.435



OCA	–	
BA1-1	0.4	
BA1-2	2.1	
BA1-3	–	
BA2	3.8	
KEA1	–	–
KEA2	–	–
KSA1	–	–
KSA2	–	–
KBA	–	–
CL	–	–
BL	1.1	–
KL	–	–

ANO.8

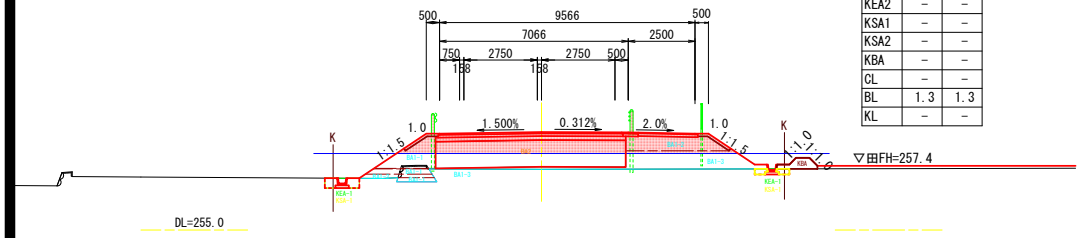
GH=257.13
FH=257.923



OCA	–	
BA1-1	0.2	
BA1-2	2.3	
BA1-3	–	
BA2	3.7	
KEA1	–	–
KEA2	–	–
KSA1	–	–
KSA2	–	–
KBA	–	–
CL	–	–
BL	0.9	–
KL	–	–

ANO.6

GH=257.27
FH=258.664



OCA	–	
BA1-1	0.5	
BA1-2	1.9	
BA1-3	0.4	
BA2	3.4	
KEA1	–	–
KEA2	–	–
KSA1	–	–
KSA2	–	–
KBA	–	–
CL	–	–
BL	1.3	1.3
KL	–	–

土工凡例

記号	名称
OCA	オープンカット
BA1-1	路体盛土 W<2.5
BA1-2	路体盛土 2.5≦W<4.0
BA1-3	路体盛土 W≧4.0
BA2	路床盛土 W≧4.0
KEA1	機械床堀 1.0≦W<2.0
KEA2	機械床堀（標準）
KSA1	機械埋戻 W<1.0
KSA2	機械埋戻 1.0≦W<4.0
KBA	畦畔盛土
CL	切土法面整形
BL	盛土法面整形
KL	畦畔法面整形

※塗りつぶし部分が本工事の施工範囲

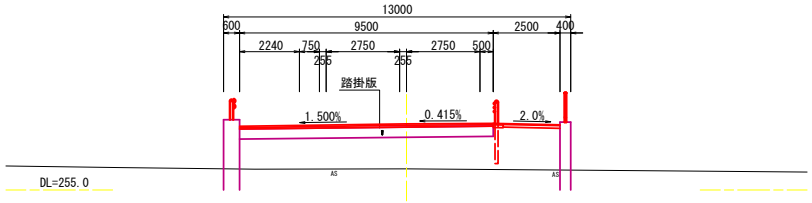
業務名/工事名	令和7年度 大井長島2号線修正設計業務		
路線/河川名等	大井長島2線		
施工箇所名	恵那市大井町地内		
図面の種類	横断図(3)		
縮　尺	1：100	図面番号	26葉之内6
会 社 名			
事 務 所 名	恵　那　市		

横断図(4)

S=1:100

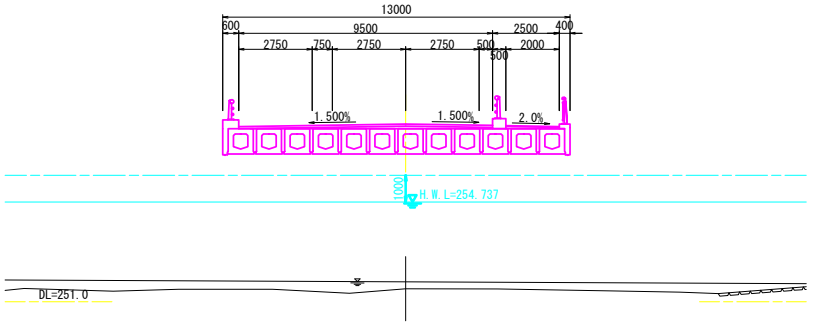
ANO.10+11

GH=255.79
FH=257.477



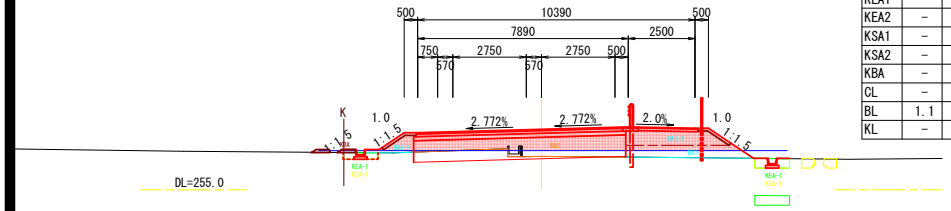
AKA2-2 (ANO.10+19.938)

GH=251.49
FH=257.656



ANO.10

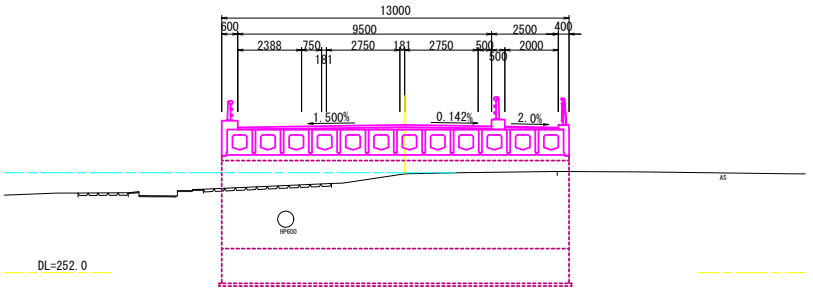
GH=256.25
FH=257.263



OCA	－	
BA1-1	0.5	
BA1-2	0.9	
BA1-3	0.9	
BA2	3.8	
KEA1	－	－
KEA2	－	－
KSA1	－	－
KSA2	－	－
KBA	－	－
CL	－	－
BL	1.1	1.5
KL	－	－

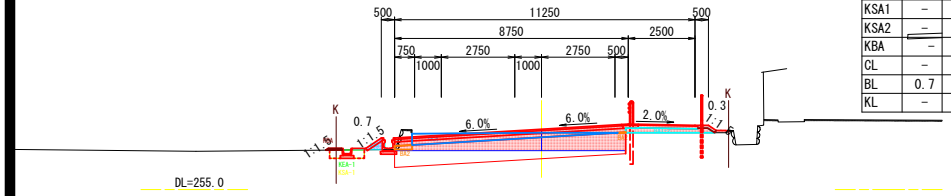
ANO.10+13.600

GH=255.70
FH=257.529



AKE2-2 (ANO.9+4.938)

GH=257.13
FH=257.258



OCA	－	
BA1-1	0.1	
BA1-2	0.5	
BA1-3	－	
BA2	3.7	
KEA1	－	－
KEA2	－	－
KSA1	－	－
KSA2	－	－
KBA	－	－
CL	－	－
BL	0.7	0.3
KL	－	－

土工凡例

記号	名称
OCA	オープンカット
BA1-1	路体盛土 W<2.5
BA1-2	路体盛土 2.5≦W<4.0
BA1-3	路体盛土 W≧4.0
BA2	路床盛土 W≧4.0
KEA1	機械床堀 1.0≦W<2.0
KEA2	機械床堀（標準）
KSA1	機械埋戻 W<1.0
KSA2	機械埋戻 1.0≦W<4.0
KBA	畦畔盛土
CL	切土法面整形
BL	盛土法面整形
KL	畦畔法面整形

※塗りつぶし部分が本工事の施工範囲

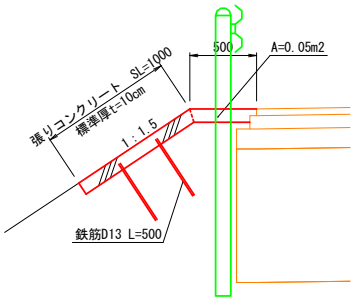
業務名/工事名	令和7年度 大井長島2号線修正設計業務		
路線/河川名等	大井長島2線		
施工箇所名	恵那市大井町地内		
図面の種類	横断図(4)		
縮尺	1：100	図面番号	26葉之内7
会社名			
事務所名	恵那市		

防草対策工標準図

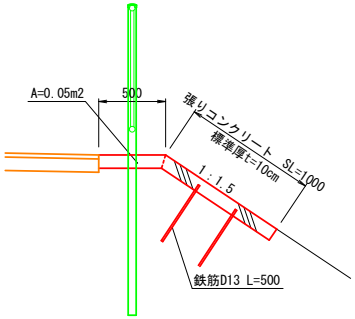
S=1:20

盛土部

路肩A

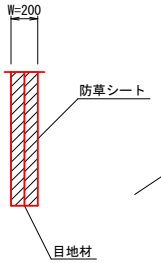


路肩B

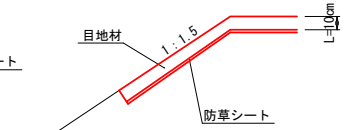


目地部詳細図

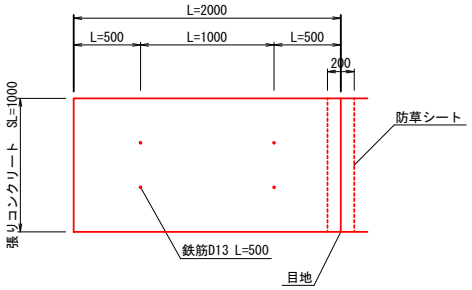
平面図



断面図



展開図



※目地部分には幅20cmの
防草シートを張コンの下に設置する。

※ひび割れ防止のため、2m間隔で縦目地を設置すること。
（目地部分からの草が繁茂するのを防ぐため目地部分に
防草シート（W=20cm）を設置してから張コンクリートを
打設する。）
※法面緑化部分が浸食されないよう、適切な路面排水処理を行うこととし、
必要に応じて張りコン法尻に植生用土のう等を設置すること。
※表面は金コテ仕上げとすること。

防草対策工 法面部(盛土部) 材料表①					10m2当り
名　称	規　格	単位	数　量	摘　要	
張コンクリート	18-8-25 t=10cm	m3	1.0		
鉄　筋	D13 L=500	kg	10.0		

防草対策工 法面部(盛土部) 材料表②					10m当り
名　称	規　格	単位	数　量	摘　要	
型　枠		m2	1.0		
目　地	杉板 t=12以上	m2	0.5		
防草シート	W=200	m2	1.0		

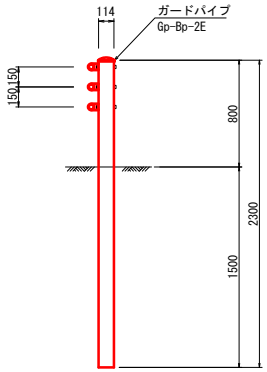
防草対策工 路肩部(盛土部) 材料表						10m当り
名　称	規　格	単位	路肩A	路肩B	摘　要	
張コンクリート	18-8-25 t=10cm	m3	0.5	0.5		
目　地	杉板 t=12以上	m2	0.3	0.3		
防草シート	W=200	m2	0.5	0.5		

業務名/工事名	令和7年度 大井長島2号線修正設計業務		
路線/河川名等	大井長島2線		
施工箇所名	恵那市大井町地内		
図面の種類	防草対策工標準図		
縮　尺	図示	図面番号	26葉之内21
会　社　名			
事 務 所 名	恵　那　市		

小構造物工詳細図

ガードパイプ S=1:20

Gp-Bp-2E

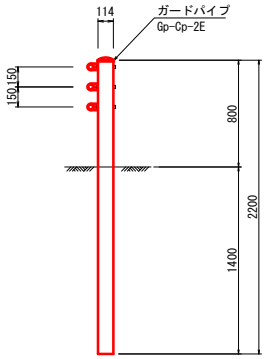


ガードパイプ(Gp-Bp-2E)　数量表　10m当り

名　称	規　格	単位	数　量	摘　要
ガードパイプ	Gp-Bp-2E	m	10.0	

ガードパイプ S=1:20

Gp-Cp-2E

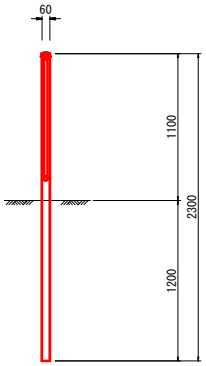


ガードパイプ(Gp-Cp-2E)　数量表　10m当り

名　称	規　格	単位	数　量	摘　要
ガードパイプ	Gp-Cp-2E	m	10.0	

転落防止柵 S=1:20

P-3E

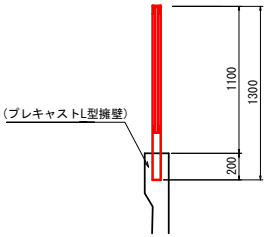


転落防止柵　数量表　10m当り

名　称	規　格	単位	数　量	摘　要
転落防止柵	縦格子	m	10.0	

転落防止柵 S=1:20

P-3W

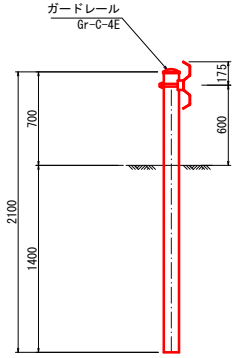


転落防止柵　数量表　10m当り

名　称	規　格	単位	数　量	摘　要
転落防止柵	縦格子	m	10.0	

ガードレール S=1:20

Gr-C-4E

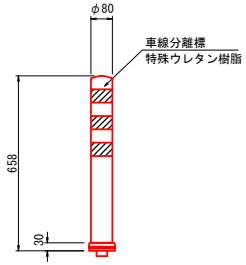


ガードレール(Gr-B-4E)　材料表　10m当り

名　称	規　格	単位	数　量	摘　要
ガードレール	Gr-B-4E	m	10.0	

車線分離標 S=1:10

H=650型



車線分離標　10本当り

名　称	規　格	単位	数　量	摘　要
車線分離標	H=650型	本	10.0	

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	小構造物工詳細図
縮尺	図　示　図面番号 26 葉之内 22
会社名	
事務者名	恵　那　市

舗装工詳細図

S=1:10

車道舗装
県 道

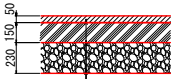


表　　層	再生密粒度アスコン20mmTOP	t=5cm
上層路盤	粒度調整砕石(M-40)	t=15cm
下層路盤	再生クラッシャーラン(RC-40)	t=23cm

車道舗装
市　道

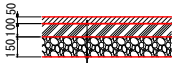


表　　層	再生密粒度アスコン20mmTOP	t=5cm
上層路盤	粒度調整砕石(M-30)	t=10cm
下層路盤	再生クラッシャーラン(RC-40)	t=15cm

歩道舗装



表　　層	再生細粒度アスコン13mmTOP	t=3cm
路　　盤	再生クラッシャーラン(RC-30)	t=10cm

路肩舗装，取付舗装
県 道

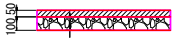


表　　層	再生密粒度アスコン20mmTOP	t=5cm
路　　盤	再生クラッシャーラン(RC-30)	t=10cm

路肩舗装，取付舗装
市 道

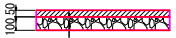


表　　層	再生密粒度アスコン20mmTOP	t=5cm
路　　盤	再生クラッシャーラン(RC-30)	t=10cm

乗入舗装

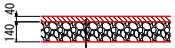
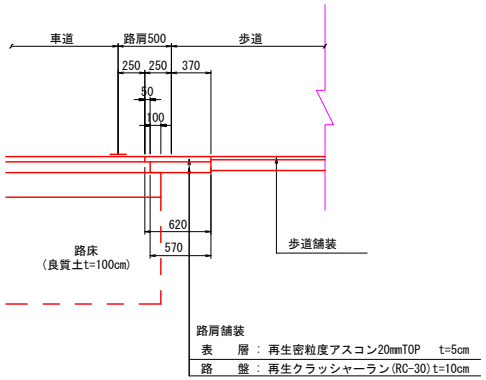


表　　層	再生細粒度アスコン13mmTOP	t=4cm
路　　盤	再生クラッシャーラン(RC-40)	t=14cm

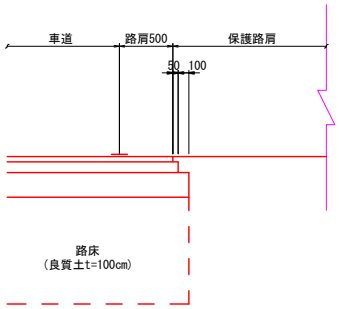
端部処理A
車道部路肩



路肩舗装

表　　層	再生密粒度アスコン20mmTOP	t=5cm
路　　盤	再生クラッシャーラン(RC-30)	t=10cm

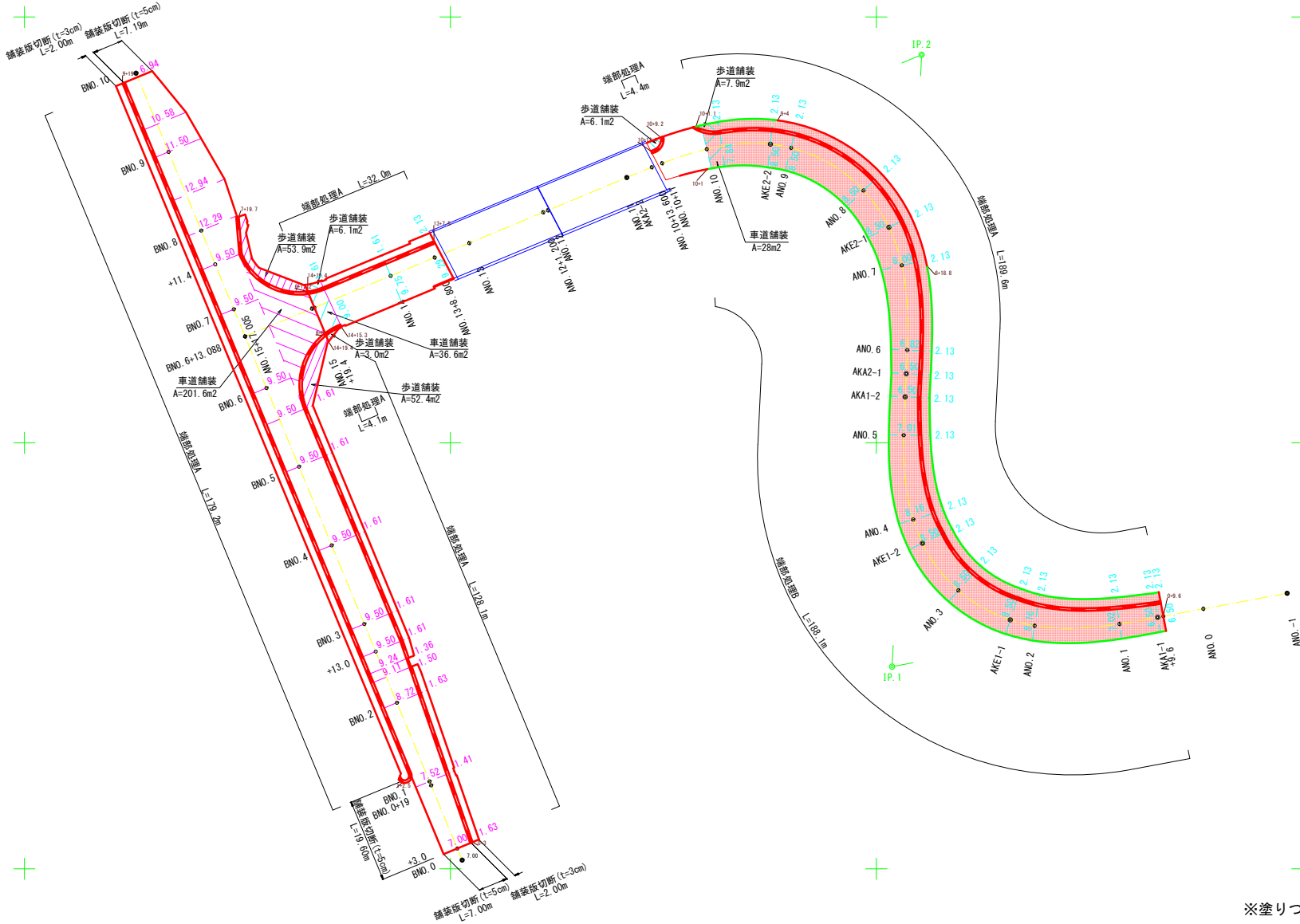
端部処理B
車道部路肩



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	舗装工詳細図			
縮尺	S=1:10	図面番号	26 葉之内 23	
会社名				
事務者名	恵　那　市			

舗装展開図

S=1:500

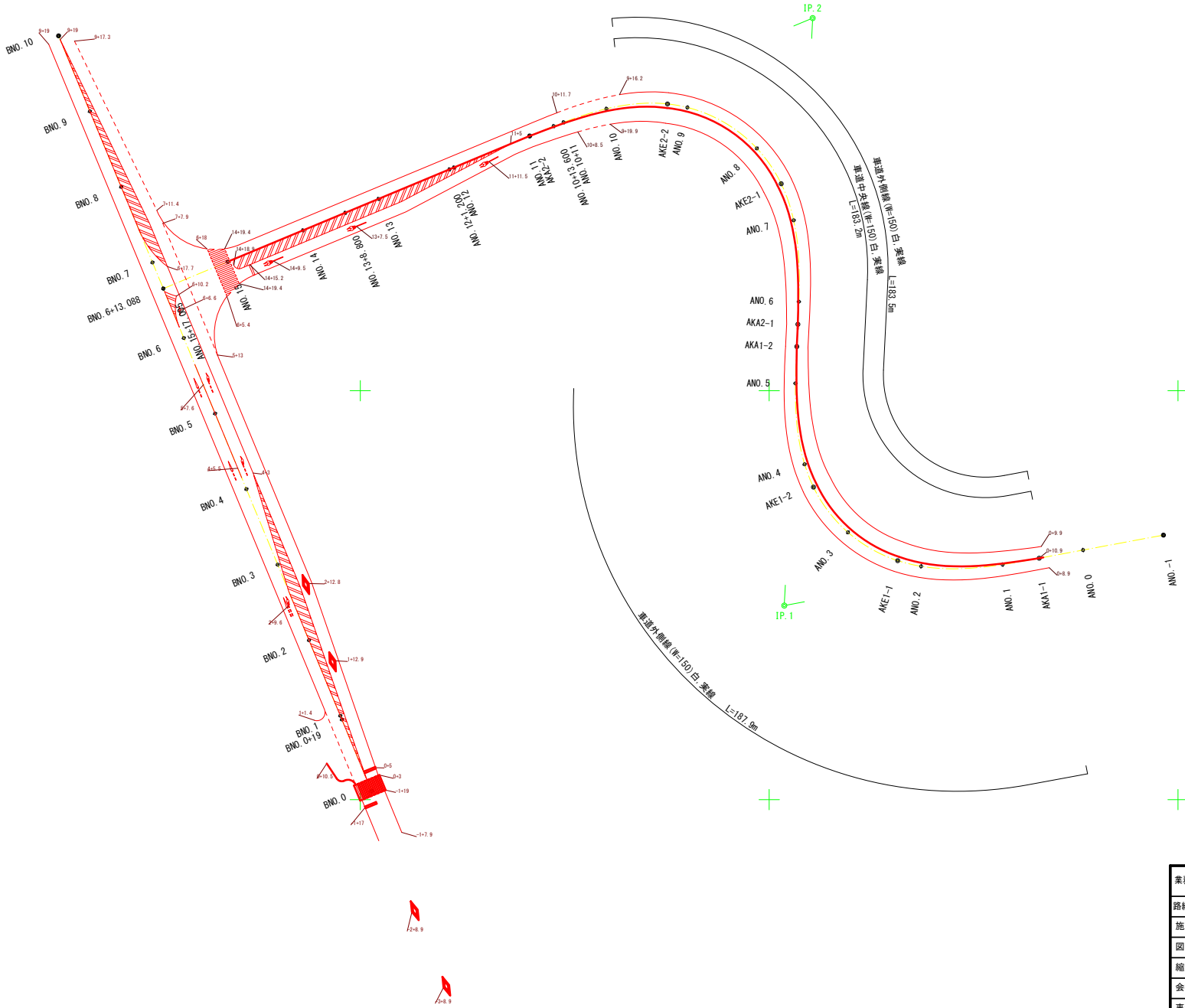


※塗りつぶし部分が本工事の施工範囲

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	26 葉之内 24
会社名			
事務者名	恵　那　市		

区画線工図

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	区画線工図		
縮尺	S=1:500	図面番号	26 葉之内 25
会社名			
事務者名	恵　那　市		