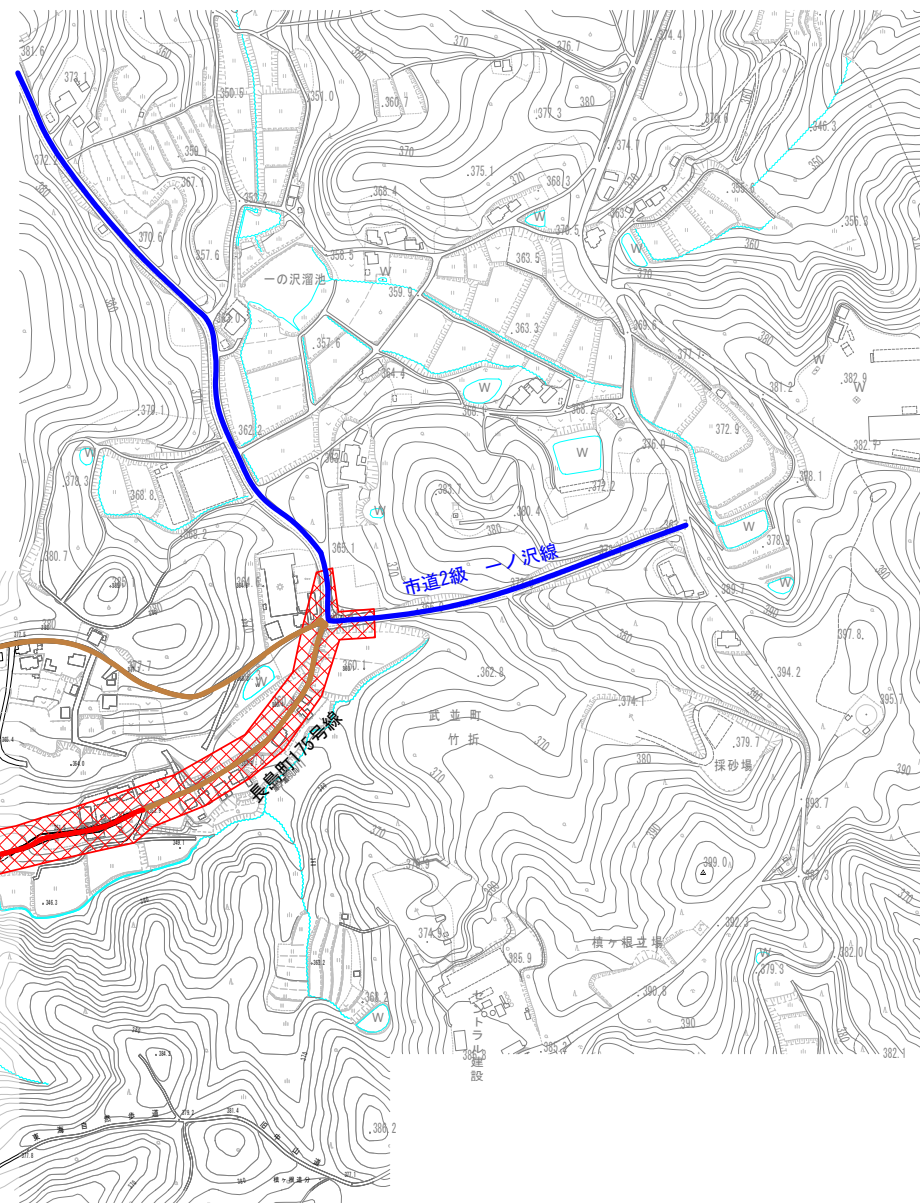
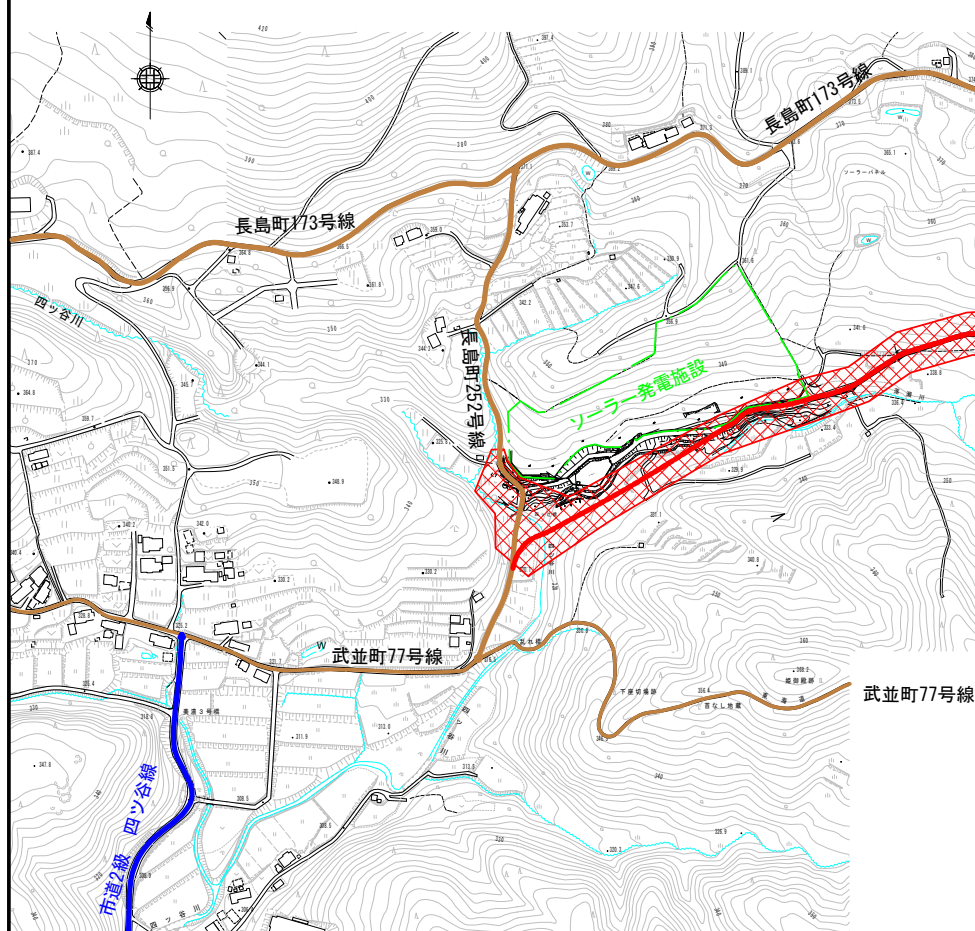
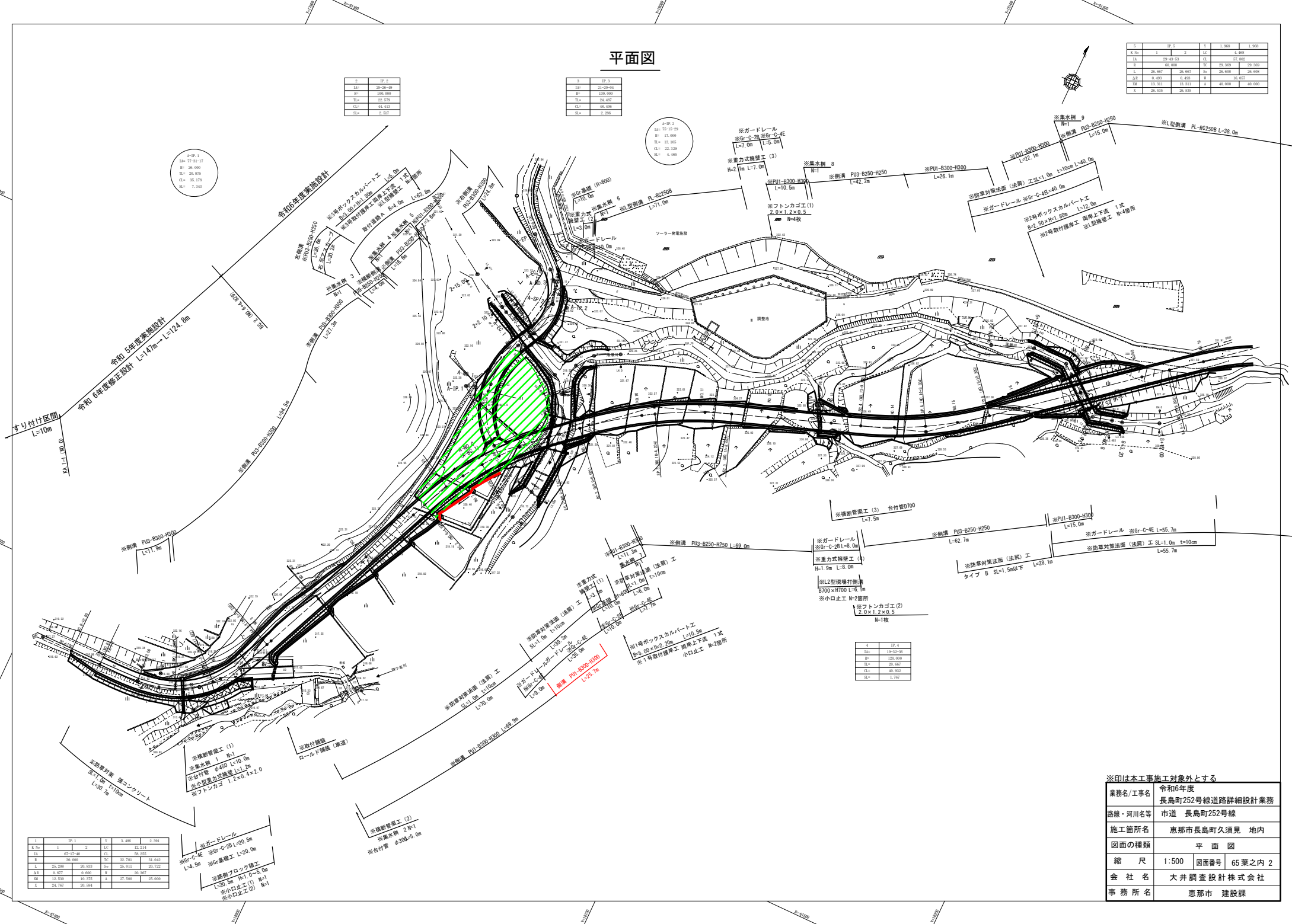


S = 1 : 5000



業務名/工事名	令和6年度 長島町252号線道路詳細設計業務
路線・河川名等	市道 長島町252号線
施工箇所名	惠那市長島町久須見 地内
図面の種類	位 置 図
縮 尺	1:5000
	図面番号 65葉之内 1
会 社 名	大井調査設計株式会社
事 務 所 名	惠那市 建設課

平面図



5	17.5	3	1,900	1,900
6 No	1	2	17	6,400
11	29-43-13	13	25,300	25,300
8	40,000	75	25,300	25,300
L	26,607	26,607	25	25,608
ΔB	0.403	0.403	8	25,608
10	13,311	13,311	4	25,607
X	26,535	26,535	40,000	40,000

2	17.2
1A	25-20-49
B	100,000
TL	22,570
CL	44,413
SL	2,347

3	17.3
1A	21-20-54
B	100,000
TL	24,497
CL	48,406
SL	2,209

A-IP. 1

IA=	77-31-17
R=	26,000
TL=	20,875
CL=	35,178
SL=	7,343

A-IP. 2
1A= 75-15-29
R= 17.000
TL= 12.105
CL= 22.329
SL= 4.465

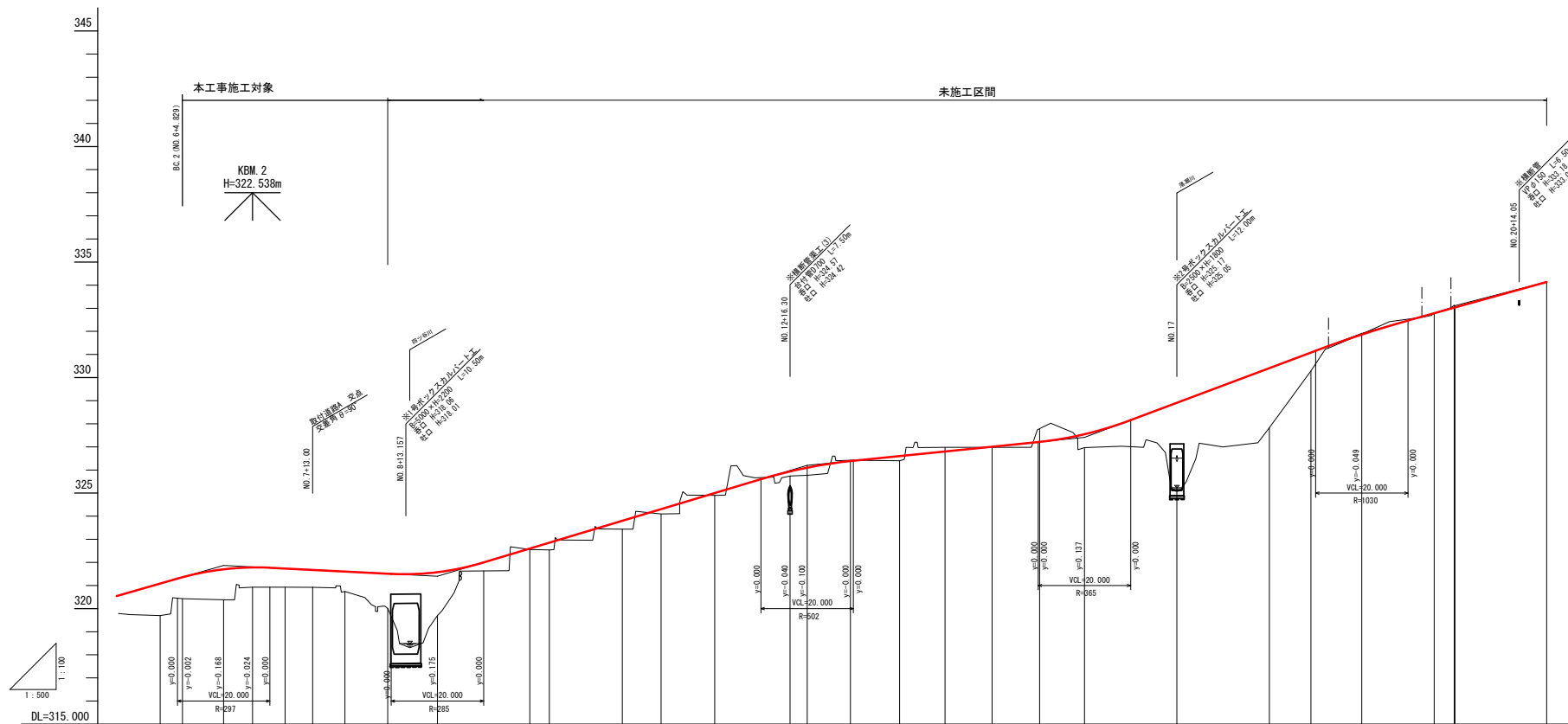
4	17.4
1A	19-12-38
B	100,000
TL	50,667
CL	40,922
SL	1,707

1	IP: 1		Y	3.496	2.391
X No	1	2	LC	12.214	
1a	67-17-80		CL	58.255	
R	30.000		TC	32.781	31.042
L	25.208	20.833	Sa	25.011	20.722
ΔB	0.877	0.600	W	20.367	
XI	12.530	10.375	A	27.500	25.000
X	24.767	20.584			

※ガードレール
※Gr-C-4E ※Gr-C-2B L=20.5m
※Gr基礎工 L=20.0m
※側面ブロック積工
L=20.5m R=10-5.0m
※小口止工(1) N=1
※小口止工(2) N=1

※印は本工事施工対象外とする	
業務名/工事名	令和6年度 長島町252号線道路詳細設計業務
路線・河川名等	市道 長島町252号線
施工箇所名	恵那市長島町久須見 地内
図面の種類	平面図
縮尺	1:500 図面番号 65葉之内 2
会社名	大井調査設計株式会社
事務所名	恵那市 建設課

縦断図 (1) (NO. 6~NO. 21)



勾配	計画高	盛土高	切土高	地盤高	追加距離	単距離	測点番号	平面線形図	片勾配すりつけ図
L=5.722% L=73.159%	321.083	1.38		319.70	20.000	20.000	NO.6	IP 2 1A=25-26-49 R=100.000 TL=22.579 SL=2.517 CL=44.413	
	321.358	0.93		320.43	4.829	4.829	BC.2		
	321.702	1.32		320.38	8.921	8.921	NO.7		
L=1.016% L=40.200%	321.783	0.85		320.93	6.250	140.000	NO.7	IP 3 1A=21-20-04 R=130.000 TL=24.487 SL=2.517 CL=48.406	
	321.725	0.81		320.93	7.036	147.036	SP.2		
	321.674	0.75		320.92	5.964	153.000	NO.7+13.00		
	321.605	0.85		320.74	7.005	160.005	NO.8	IP 4 1A=19-32-36 R=120.000 TL=20.667 SL=2.517 CL=48.406	
	321.509	1.50		320.01	9.242	169.242	EC.2		
	321.515	1.88		319.70	10.705	180.000	NO.9		
L=6.000% L=60.000%	322.600	0.04		322.56	19.998	200.000	NO.10	IP 5 1A=29-43-53 R=60.000 CL=57.802	
	322.852	0.31		322.54	4.204	204.204	SP.3		
	323.404	0.29		324.10	8.407	226.407	EC.3		
L=2.017% L=60.000%	326.200	0.20		326.00	16.300	256.300	NO.12	IP 6 1A=29-43-53 R=60.000 CL=57.802	
	324.389	0.03		326.42	9.368	266.368	BC.4		
	326.605	0.20		326.40	10.632	286.000	NO.14		
	326.802	0.18		326.68	9.834	288.834	SP.4	IP 5 1A=29-43-53 R=60.000 CL=57.802	
	327.007	0.03		326.98	10.166	300.000	NO.15		
	327.215		0.57	327.79	10.300	310.300	EC.4		
L=1.500% L=60.000%	327.547	0.58		326.97	9.700	320.000	NO.16	IP 5 1A=29-43-53 R=60.000 CL=57.802	
	328.910	3.82		325.09	20.000	340.000	NO.17		
	330.410	2.58		327.83	20.000	360.000	NO.18		
	331.086	0.80		330.29	9.096	369.096	KA.5-1	IP 5 1A=29-43-53 R=60.000 CL=57.802	
	331.842		0.02	331.88	10.964	380.000	NO.19		
	332.781	0.01		332.79	15.673	395.673	KE.5-1		
L=5.560% L=75.000%	333.030		0.01	333.03	6.121	400.000	NO.20	IP 5 1A=29-43-53 R=60.000 CL=57.802	
	333.134		0.01	333.14	10.859	420.000	NO.21		

※印は本工事施工対象外とする

業務名/工事名	令和6年度 長島町252号線道路詳細設計業務
路線・河川名等	市道 長島町252号線

施工箇所多	東郡市長島町久須貝 地内
-------	--------------

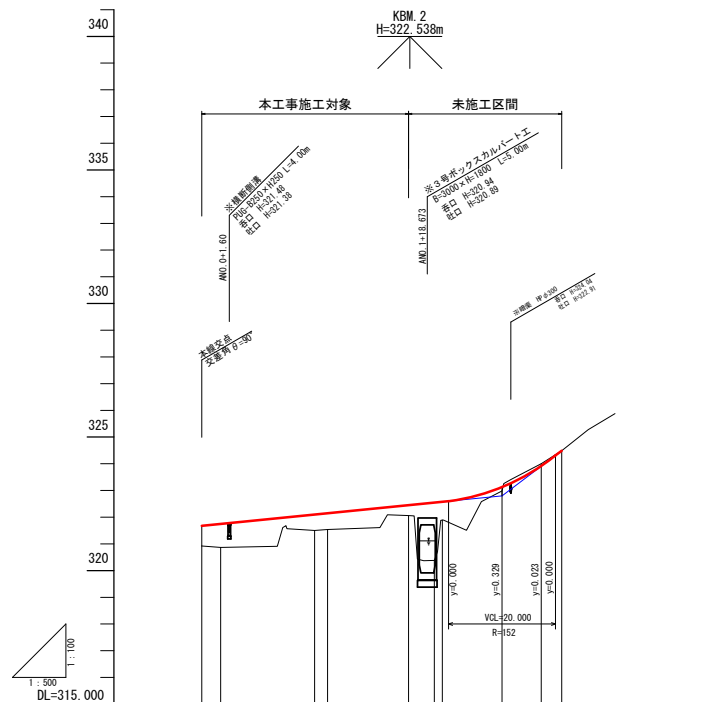
図面の種類	縦断図 (1)	NO. 6~NO. 21
-------	---------	--------------

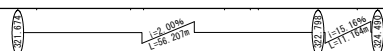
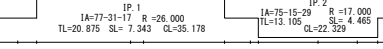
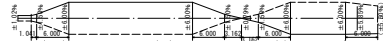
縮尺	V=1:100	圖番番号	65 葉之内 2
----	---------	------	----------

会社名	大井調査設計株式会社
-----	------------

事務所名	東郡市 建設課
------	---------

取付道路A縦断図



勾配		
計画高	321.674	321.745
盛土高	0.85	0.88
切土高	0.80	0.81
地盤高	320.92	320.87
追加距離	-3.541	0.000
単距離	0.000	3.541
測点番号	AS2 1	AS2 2
平面線形		
配すりつけ図		

※印は本工事施工対象外とする	
業務名/工事名	令和6年度 長島町252号線道路詳細設計業務
路線・河川名等	市道 長島町252号線
施工箇所名	恵那市長島町久須見 地内
図面の種類	取付道路A 縦断図
縮尺	V=1:100 H=1:500 図面番号 65葉之内 4
会社名	大井調査設計株式会社
事務所名	恵那市 建設課

横断図(2)

S=1:100

EC. 2

GH=320.01
FH=321.509

記号	数値
KGA	0.0
BA	0.0
BS	0.0
BS	0
KGA	1.0
KGA	1.0
表土削取	0

L = 6.226
FH=321.708

DL=315.000

NO. 8

GH=320.74
FH=321.603

記号	数値
KGA	1.2
BA	2.5
BA	4.0
BS	0
KGA	1.0
KGA	1.0
表土削取	0.0

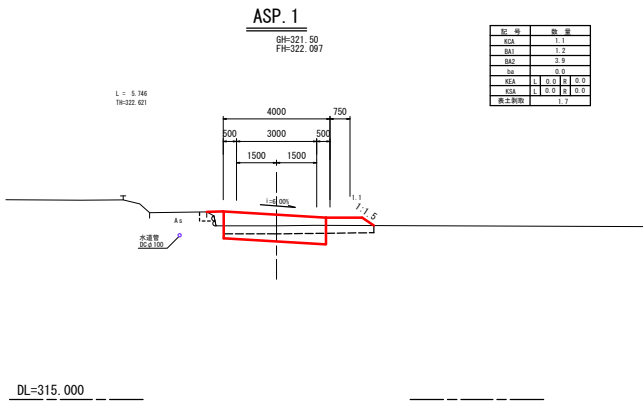
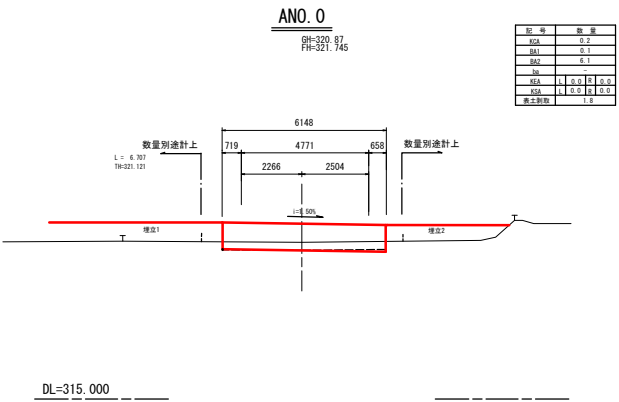
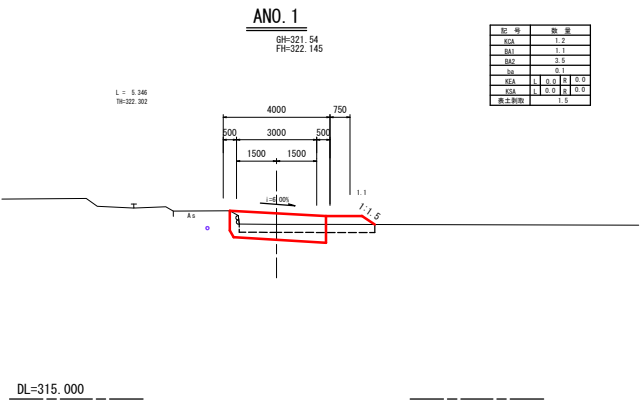
L = 6.124
FH=321.881

DL=315.000

業務名/工事名	令和6年度 長島町252号線道路詳細設計業務		
路線・河川名等	市道 長島町252号線		
施工箇所名	恵那市長島町久須見 地内		
図面の種類	横断図(2)		
縮尺	S=1:100	図面番号	65葉之内 6
会社名	大井調査設計株式会社		
事務所名	恵那市 建設課		

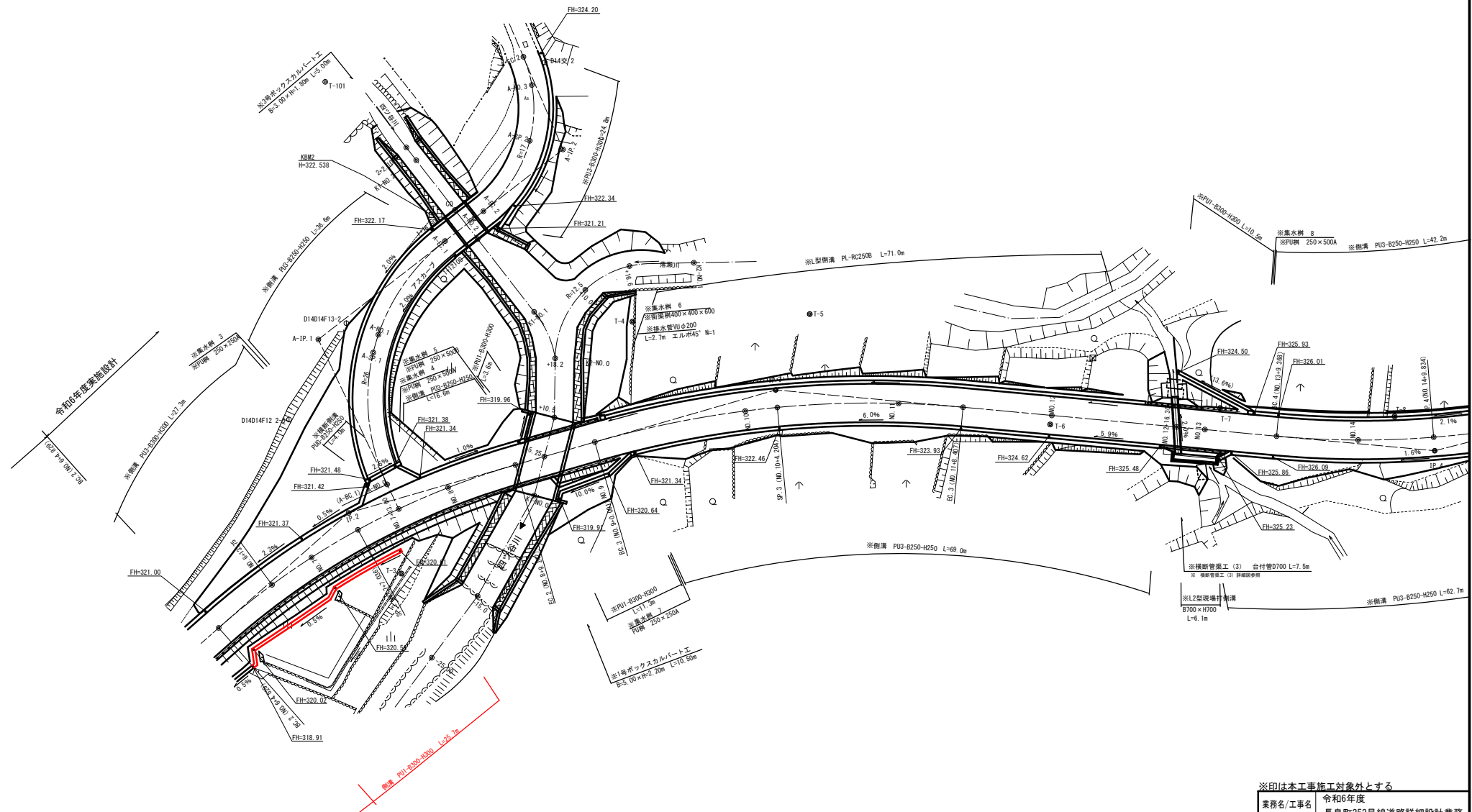
取付道路A 横断図

S=1:100



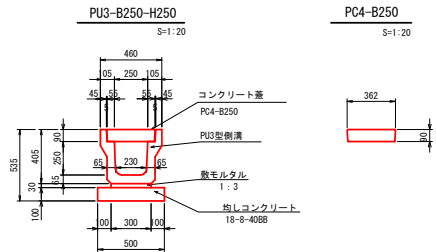
業務名/工事名	令和6年度 長島町252号線道路詳細設計業務		
路線・河川名等	市道 長島町252号線		
施工箇所名	恵那市長島町久須見 地内		
図面の種類	取付道路A 横断図		
縮 尺	S=1:100	図面番号	65葉之内 7
会 社 名	大井調査設計株式会社		
事 務 所 名	恵那市 建設課		

S=1 : 250

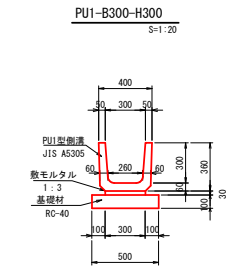


業務名/工事名	令和6年度 長島町252号線道路詳細設計業務
路線・河川名等	市道 長島町252号線
施工箇所名	恵那市長島町久須見 地内
図面の種類	排水系統図(1)
縮 尺	1:250 図面番号 65葉之内 8
会 社 名	大井調査設計株式会社
事 務 所 名	恵那市 建設課

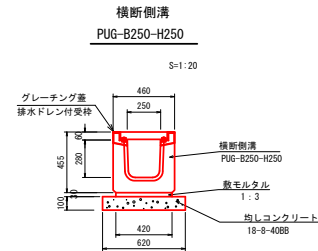
排水工構造図 (1)



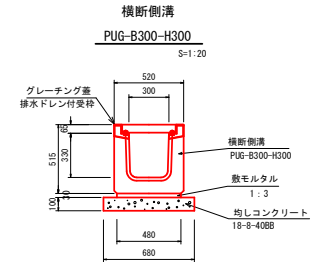
名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
PU3型側溝	PU3-B250-H250 2.0m/個	個	5.0	参考重量 333 kg/個
数モルタル	1:3	m ³	0.090	
均しコンクリート	18-8-4088 t=10cm	m ²	5.0	0.5m ³
均し用型枠		m ²	2.0	
コンクリート蓋	PC4-B250 0.5m/枚	枚	19	参考重量 37 kg/枚
グレーチング蓋	T-25 B250用 0.5m/枚	枚	1	参考重量 17kg/枚



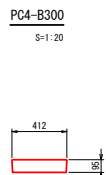
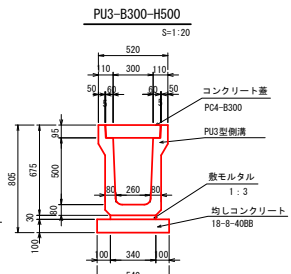
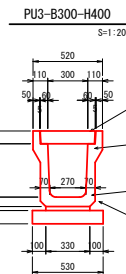
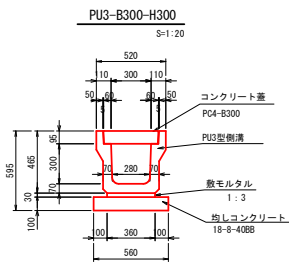
名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
PU1型側溝	PU1-B300-H300 1.0m/個	個	10	参考重量 122kg/個
数モルタル	1:3	m ³	0.090	
基礎材	RC-40 t=10cm	m ²	5.0	0.5m ³



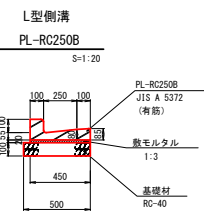
名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
横断側溝	PUG-B250-H250 グレーチング蓋付 1.0m/個	個	10	参考重量 220kg/個
数モルタル	1:3	m ³	0.13	
均しコンクリート	18-8-4088 t=10cm	m ²	6.2	0.6m ³
均し用型枠		m ²	2.0	



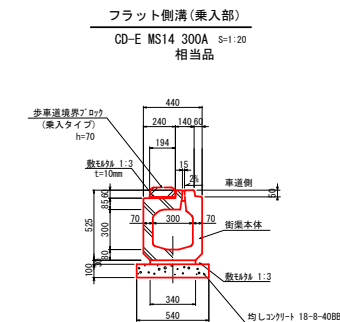
名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
横断側溝	PUG-B300-H300 グレーチング蓋付 1.0m/個	個	10	参考重量 290kg/個
数モルタル	1:3	m ³	0.14	
均しコンクリート	18-8-4088 t=10cm	m ²	6.8	0.6m ³
均し用型枠		m ²	2.0	



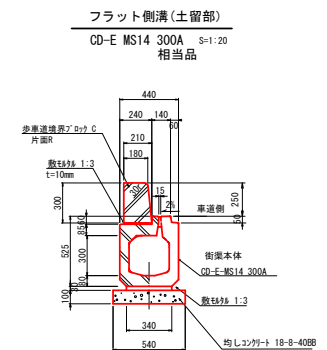
名 称	規 格	単 位	B300-H300	B300-H400	B300-H500	備 考
PU3型側溝	PU3-B300-H300	個	5.0			参考重量 413 kg/個
PU3型側溝	PU3-B300-H400	個		5.0		参考重量 472 kg/個
PU3型側溝	PU3-B300-H500	個			5.0	参考重量 585 kg/個
数モルタル	1:3	m ³	0.108	0.099	0.102	
均しコンクリート	18-8-4088 t=10cm	m ²	5.6	5.3	5.4	
均し用型枠		m ²	2.0	2.0	2.0	
コンクリート蓋	PC4-B300 0.5m/枚	枚	19	19	19	参考重量 49kg/枚
グレーチング蓋	T-25 B300用 0.5m/枚	枚	1	1	1	参考重量 18kg/枚



名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
L型側溝	PL-RC250B 0.6m/個	個	16.5	参考重量 59 kg/個
数モルタル	1:3	m ³	0.090	
基礎材	RC-40 t=10cm	m ²	5.0	0.5m ³

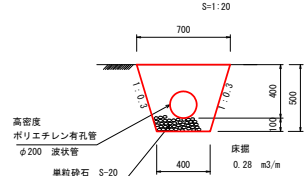


名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
フラット側溝	CD-E MS14 300A 乗入用 1.0m/個	個	10	参考重量 250kg/個
数モルタル	1:3	m ³	0.12	
均しコンクリート	18-8-4088 t=10cm	m ²	5.4	0.5m ³
均し用型枠		m ²	2.0	
歩車道境界ブロック	乗入タイプ 片面厚 h=70mm 0.6m/個	個	16.5	参考重量 18kg/個



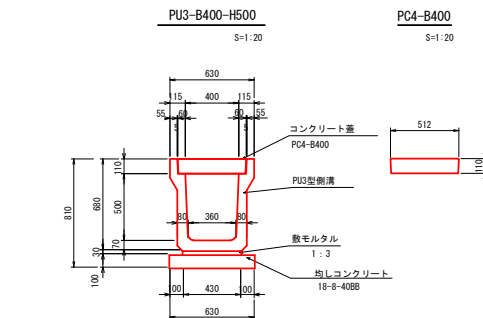
名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
フラット側溝	CD-E MS14 300A 土留用 1.0m/個	個	10	参考重量 250kg/個
数モルタル	1:3	m ³	0.12	
均しコンクリート	18-8-4088 t=10cm	m ²	5.4	0.5m ³
均し用型枠		m ²	2.0	
歩車道境界ブロック	C 片面厚 h=70mm 0.6m/個	個	16.5	参考重量 18kg/個

集水暗渠管 有孔管φ200



名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
高密度ポリエチレン有孔管	φ200 波状管	m	10.0	
フィルター材	単粒砂石 S-20	m ³	2.4	
床 掘	砕石土	m ³	2.8	

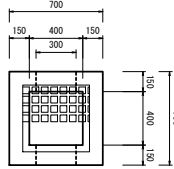
名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
PU3型側溝	PU3-B400-H500 2.0m/個	個	5.0	参考重量 624 kg/個
数モルタル	1:3	m ³	0.129	
均しコンクリート	18-8-4088 t=10cm	m ²	6.3	0.6m ³
均し用型枠		m ²	2.0	
コンクリート蓋	PC4-B400 0.5m/枚	枚	19	参考重量 66 kg/枚
グレーチング蓋	T-25 B400用 0.5m/枚	枚	1	参考重量 21 kg/枚



業務名/工事名	令和6年度 長島町252号線道路詳細設計業務
路線・河川名等	市道 長島町252号線
施工箇所名	恵那市長島町久須見 地内
図面の種類	排水工構造図 (1)
縮 尺	S=1:20 図面番号 65葉之内 9
会 社 名	大井調査設計株式会社
事務所名	恵那市 建設課

※集水樹取壊し
400×400×500
(グレーチング蓋)

S=1:20

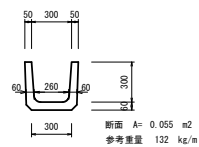


※床板橋取壊し
B=2.9m L=5.2m
橋台コンクリート 2基
取付ブロック積護岸
右岸左岸

※AS舗装部取壊し
A=42m²

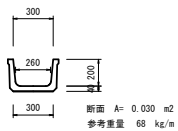
※柱基礎切替
L=4.2m

PU1-300B
S=1:20



断面 A= 0.055 m²
参考重量 132 kg/m

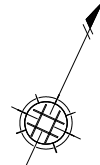
BF-300
S=1:20



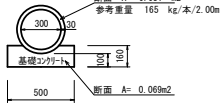
断面 A= 0.030 m²
参考重量 68 kg/m

取壊し平面図 (1)

S=1:250



HPφ300
S=1:20

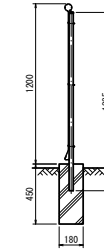


断面 A= 0.031 m²
参考重量 165 kg/本/2.00m

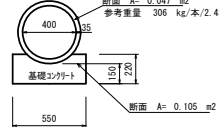
断面 A= 0.069m²

メッシュフェンス

H1200 S=1:20



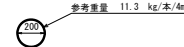
HPφ400
S=1:20



断面 A= 0.047 m²
参考重量 306 kg/本/2.43m

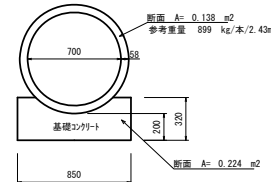
断面 A= 0.105 m²

ポリエチレンパイプ
φ200
S=1:20



参考重量 11.3 kg/本/4m

HPφ700
S=1:20



断面 A= 0.138 m²
参考重量 899 kg/本/2.43m

断面 A= 0.224 m²



※印は本工事施工対象外とする

業務名/工事名	令和6年度 長島町252号線道路詳細設計業務
路線・河川名等	市道 長島町252号線
施工箇所名	恵那市長島町久須見 地内
図面の種類	取壊し平面図 (1)
縮 尺	図 示 図面番号 65葉之内 10
会 社 名	大井調査設計株式会社
事務所名	恵那市 建設課