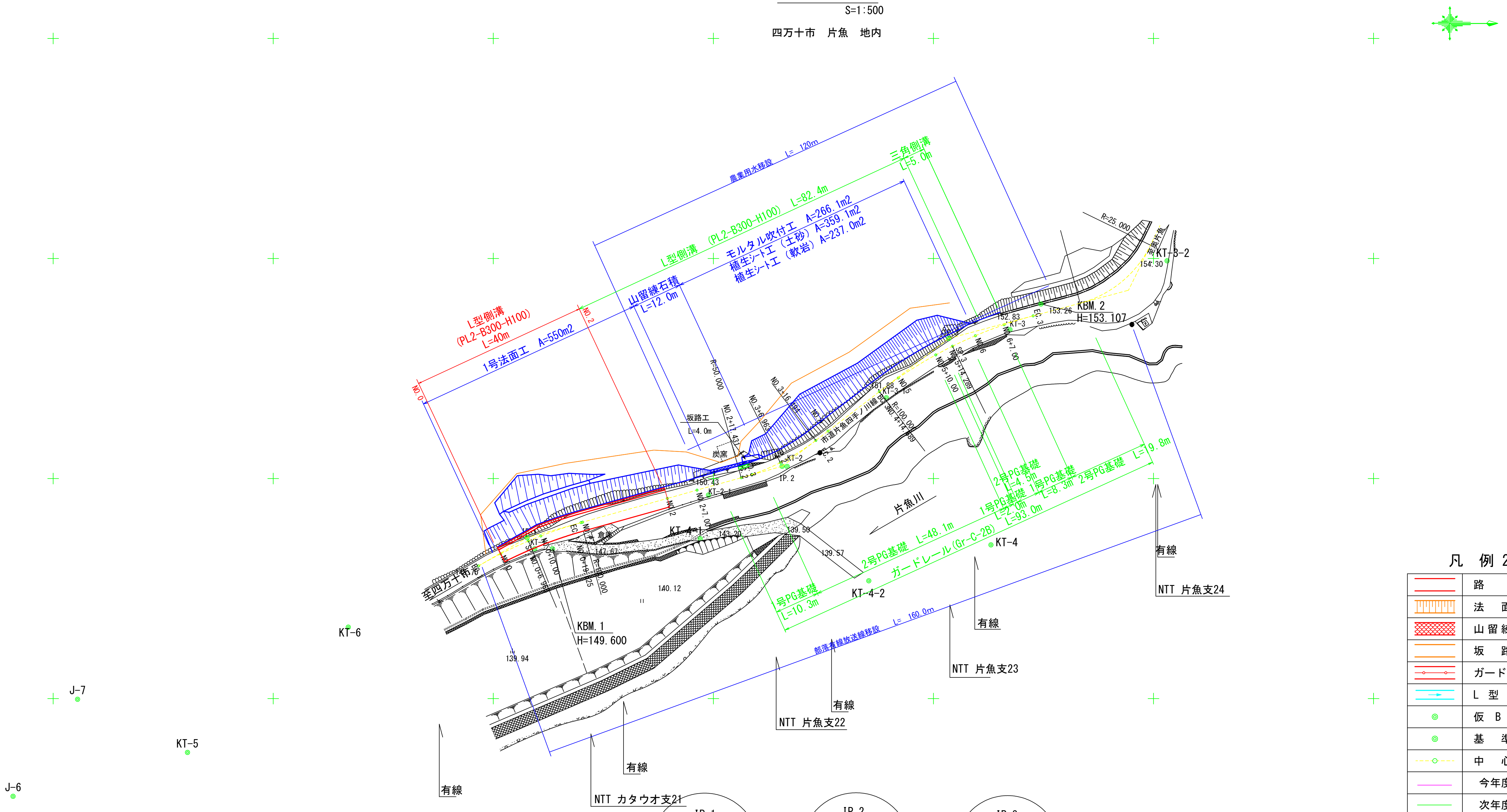
平　面　図

S=1:500

四万十市　片魚　地内



IP.1	
IA =	14°　30′28″
R =	100.000
TL =	12.728
CL =	25.321
SL =	0.807

IP.2	
IA =	21°　50′40″
R =	50.000
TL =	9.649
CL =	19.063
SL =	0.922

IP.3	
IA =	22°　27′36″
R =	100.000
TL =	19.855
CL =	39.200
SL =	1.952

凡　例 2

	路　　面
	法　面　工
	山留練石積
	坂　路　工
	ガードレール
	L　型　側　溝
	仮　B　M　点
	基　準　点
	中　心　線
	今年度施工
	次年度施工

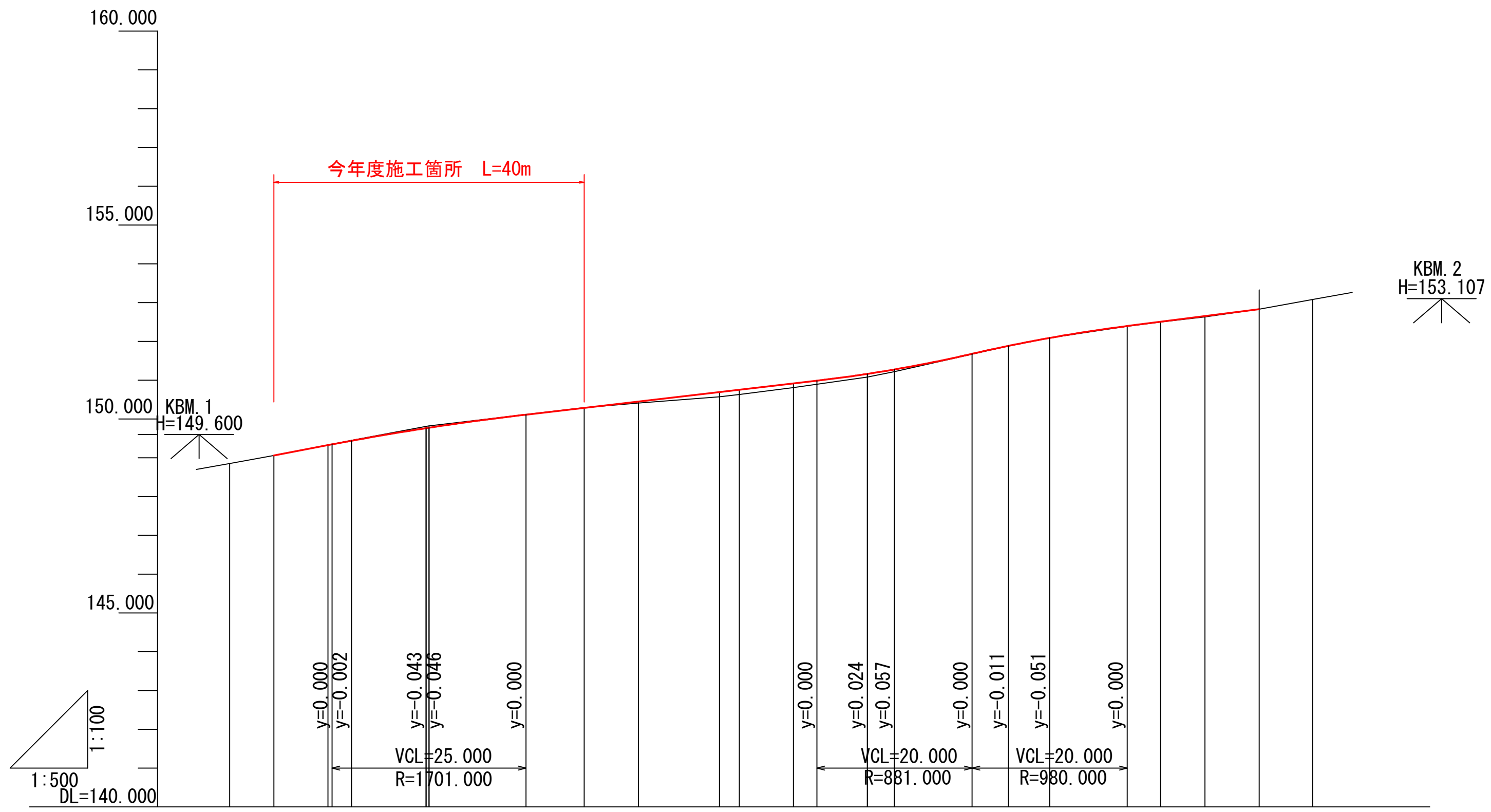
凡例 1

	今年度施工
	次年度以降施工
	施工済箇所

四　万　十　市			
工事種別	令和8年度　防安　第1-8-1号 市道片魚四手ノ川線道路改良工事		
図面名称	平　面　図	縮　尺	1:500
路線名	市　道　片　魚　四　手　ノ　川　線		
工事箇所	四万十市　片魚　地内		
設計種別	実施設計図	図面番号	1 / 7
事務所名	四万十市　建設課		
会社名			

縦 断 図

縦=1:100
横=1:500



勾配: 149.060 / i=3.800% L=20.000m / 149.820 / i=2.333% L=60.000m / 151.220 / i=4.600% L=20.000m / 152.140 / i=2.555% L=27.000m / 152.830

測点	盛土	切土	計画高	地盤高	追加距離	単距離
BC.1				148.85	-5.696	0.000
NO.0	0.000	0.000	149.060	149.06	0.000	5.696
SP.1		0.005	149.325	149.33	6.965	6.965
NO.0+10.00		0.012	149.438	149.45	10.000	3.035
EC.1		0.047	149.763	149.81	19.625	9.625
NO.1		0.046	149.774	149.82	20.000	0.375
NO.2		0.003	150.287	150.29	40.000	20.000
NO.2+7.00	0.040		150.450	150.41	47.000	7.000
BC.2	0.123		150.693	150.57	57.431	10.431
NO.3	0.123		150.753	150.63	60.000	2.569
SP.2	0.106		150.916	150.81	66.963	6.963
EC.2	0.082		151.162	151.08	76.494	9.531
NO.4	0.057		151.277	151.22	80.000	3.506
BC.3	0.005		151.885	151.88	94.689	14.689
NO.5		0.001	152.089	152.09	100.000	5.311
NO.5+10.00	0.006		152.396	152.39	110.000	10.000
SP.3	0.005		152.505	152.50	114.289	4.289
NO.6	0.021		152.651	152.63	120.000	5.711
NO.6+7.00	0.000	0.000	152.830	152.83	127.000	7.000
EC.3				153.08	133.889	6.889

曲線

IA=14° 30′ 28″ R =100.000 TL= 12.728 CL= 25.321 SL= 0.807

IP.2 IA=21° 50′ 40″ R =50.000 TL= 9.649 CL=19.063 SL= 0.922

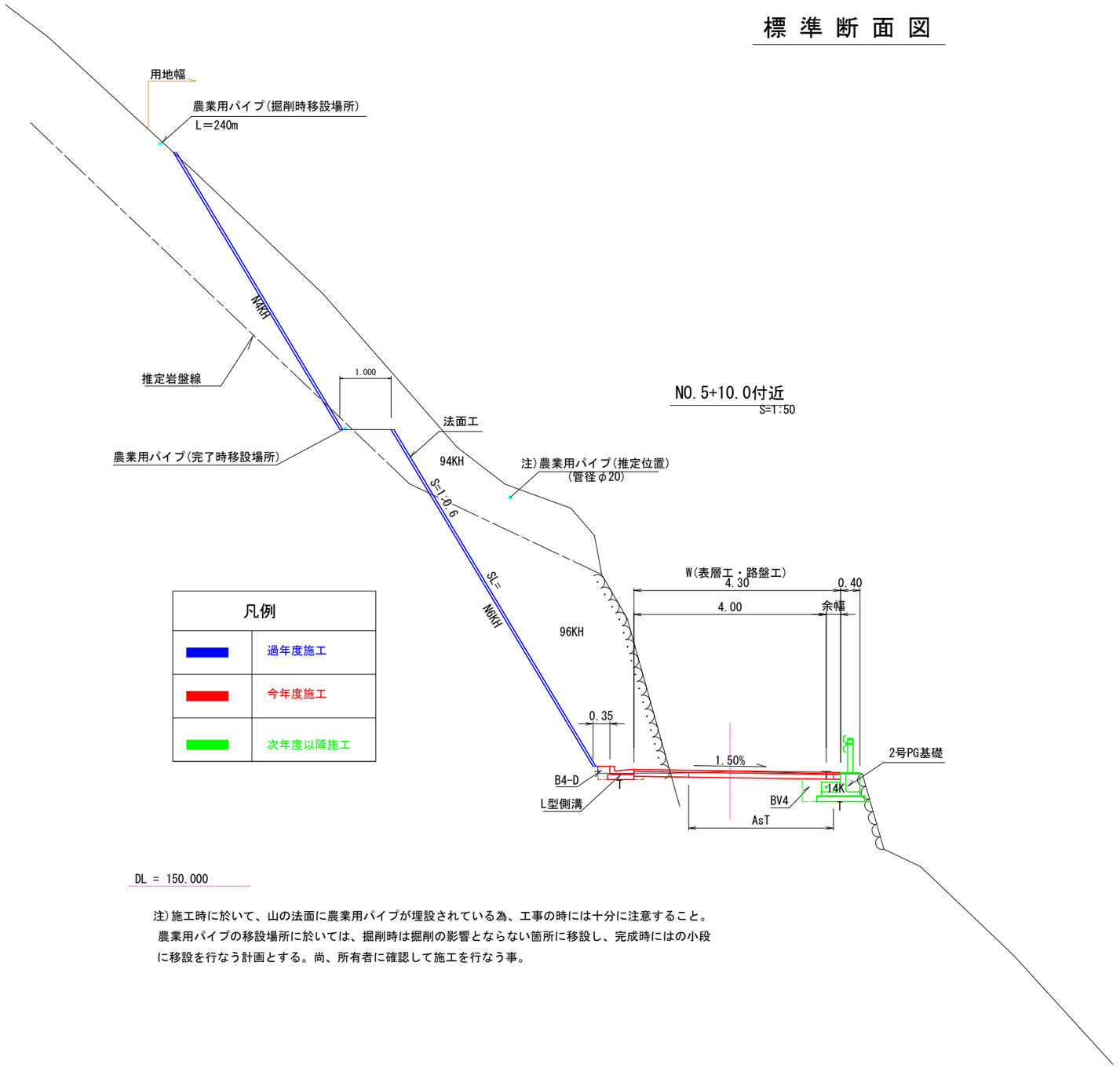
IP.3 IA=22° 27′ 36″ R =100.000 TL= 19.855 CL= 39.200 SL= 1.952

片勾配すり付け図: 現況摺り付け 10.000 1.50% 5.000 1.50% 1.39% 0.00% 5.000 1.50% 1.50% 0.00% 1.50% 5.000 5.000 1.50% 5.000 現況摺り付け

凡例	
――	地盤線
――（赤）	計画線

四万十市			
工事種別	令和8年度 防安 第1-8-1号 市道片魚四手ノ川線道路改良工事		
図面名称	縦 断 図	縮尺	縦= 1:100 横= 1:500
路線名	市 道 片 魚 四 手 ノ 川 線		
工事箇所	四万十市 片魚 地内		
設計種別	実施設計図	図面番号	2 / 7
事務所名	四万十市 建設課		
会社名			

標 準 断 面 図



凡例	
	過年度施工
	今年度施工
	次年度以降施工

注)施工時に於いて、山の法面に農業用パイプが埋設されている為、工事の時には十分に注意すること。
農業用パイプの移設場所に於いては、掘削時は掘削の影響とならない箇所に移設し、完成時にはの小段に移設を行なう計画とする。尚、所有者に確認して施工を行なう事。

土 工 区 分 表

1 機 械 土 工

区　分		記 号	土質	摘　要
片切掘削		94KH	土砂	人力併用機械掘削
W＜5.0m		96KH	軟岩	人力併用機械掘削
オープン		94K	土砂	B・H又はB・D
掘　削		96R	軟岩	リッパブルドーザ
W≧5.0m		96K	軟岩	大型ブレーカー
掘　削		14K	土砂	バックホウ
(床　堀)		16K	軟岩	大型ブレーカー
表土剥取		HK		t=20cm
埋　戻		B4-A	土砂	W2≧4.0m
		B4-B	土砂	W1≧4.0mW2＜1m
		B4-C	土砂	1.0m≦W1＜4.0m W2＜1.0m
		B4-D	土砂	W1＜1m
		B4	土砂	締固めなし
盛　土	路床	BV1	土砂	W≧4.0m
		BV2	土砂	2.5m≦W＜4.0m
		BV3	土砂	1.0m≦W＜2.5m
		BV4	土砂	W＜1.0m
	路体	BV5	土砂	W≧4.0m
		BV6	土砂	2.5m≦W＜4.0m
	築堤	BV7	土砂	1.0m≦W＜2.5m
		BV8	土砂	W＜1.0m
	他	BV9	土砂	

※中硬岩、硬岩の場合は別途記号を定める。

2 法 面 整 形

区　分	記 号	摘　要
ブルドーザ 盛土法面整形	NK1	法勾配 2.0～3.0割
	NK2	法勾配 3.0～10.0割
バックホウ 機械整形	NK3	本体と同時施工(砂質土、粘性土)
	NK4	本体と同時施工(礫質土)
バックホウ 築立整形	N2K	土羽(砂質土)単独施工
	N3K	土羽(粘性土)単独施工
	N4K	土羽(礫質土)単独施工
機　械 切土整形	N23K	砂質土、粘性土
	N4K	礫質土
	N6K	軟 岩
人　力 築立整形	N2H	土羽(砂質土)単独施工
	N3H	土羽(粘性土)単独施工
人力及び (※人力併用機械) 切土整形 (一次整形)	N23KH	砂質土、粘性土
	N4KH	礫質土
	N6KH	軟 岩
床均し	T	土砂、軟岩

※人力併用機械の場合：N( )KHと表示。

3 人 力 土 工

区　分	記 号	摘　要
切　崩	04H	土 砂
	05H	岩塊、玉石交り土
掘　削 (床　堀)	14H	土 砂
	15H	岩塊、玉石交り土
盛　土 (埋　戻)	B4H	土 砂
	B5H	岩塊

4 舗 装 工

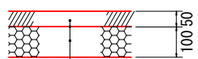
区　分	記 号	摘　要
舗　装	W	車道舗装(表層)
	W1	車道舗装(路盤工)

5 撤 去 工

区　分	記 号	摘　要
AS舗装版撤去	AsT	t=5cm
Con取壊し	CT	

舗装構成

S=1:10



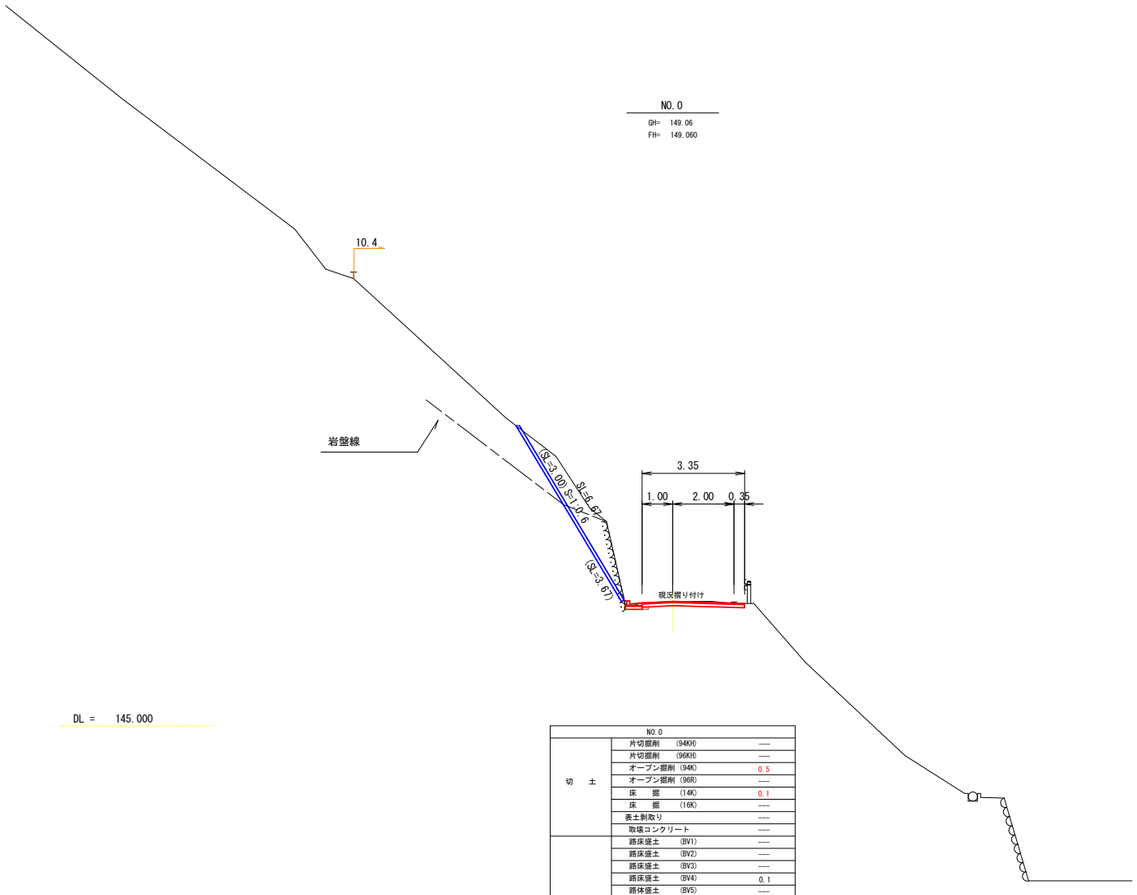
表層(再生密粒度AS top13)
プライムコート(1.0～2.0L/m2程度)
路盤工(再生粒調砕石　RM-30)

※既設路面の路盤については現況利用も検討すること。

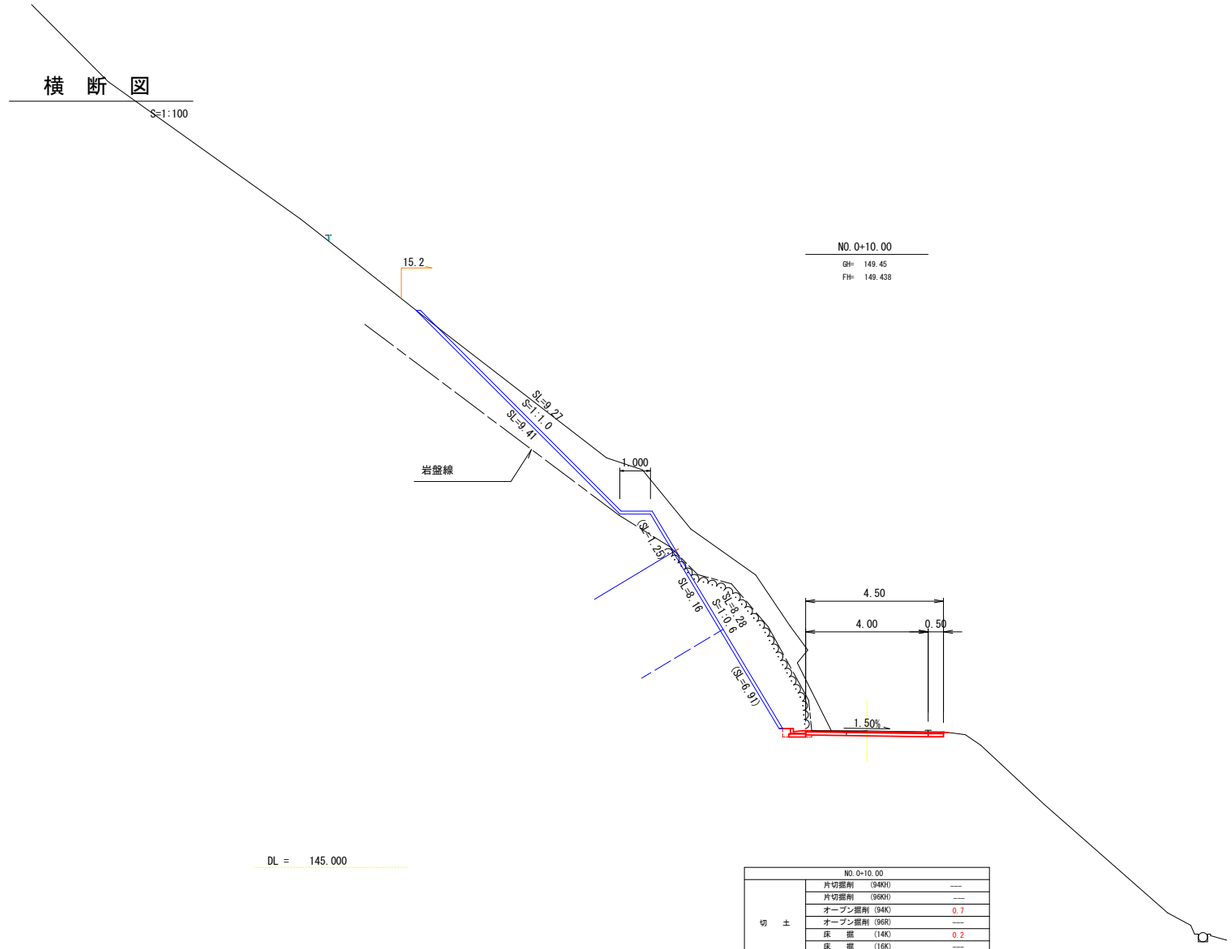
四　万　十　市			
工事種別	令和8年度　防安　第1-8-1号 市道片魚四手ノ川線道路改良工事		
図面名称	標 準 断 面 図	縮 尺	図示
路 線 名	市 道 片 魚 四 手 ノ 川 線		
工事箇所	四万十市　片魚　地内		
設計種別	実施設計図	図 面 番 号	3
事務所名	四万十市　建設課		7
会 社 名			

横　断　図

S=1:100



NO.0		
切　土	片切掘削　(94KH)	----
	片切掘削　(96KH)	----
	オープン掘削 (94K)	0.5
	オープン掘削 (96R)	----
	床　掘　(14K)	0.1
	床　掘　(16K)	----
	表土剥取り	----
	取壊コンクリート	----
盛　土	路床盛土　(BV1)	----
	路床盛土　(BV2)	----
	路床盛土　(BV3)	----
	路床盛土　(BV4)	0.1
	路体盛土　(BV5)	----
	路体盛土　(BV6)	----
	路体盛土　(BV7)	----
	路体盛土　(BV8)	----
	他　(BV9)	----
	埋 戻 し　(B4-C)	----
	埋 戻 し　(B4-D)	0.1
	埋 戻 し　(B4)	----
法　面	土　羽　(N3K)	----
	床 均 し　(T)	----
切土整形	礫 質 土　(N4KH)	----
	軟 岩 Ⅰ　(N6KH)	----
舗　装	表　層	3.35
	上層路盤	3.35
	アスファルト取壊	3.35



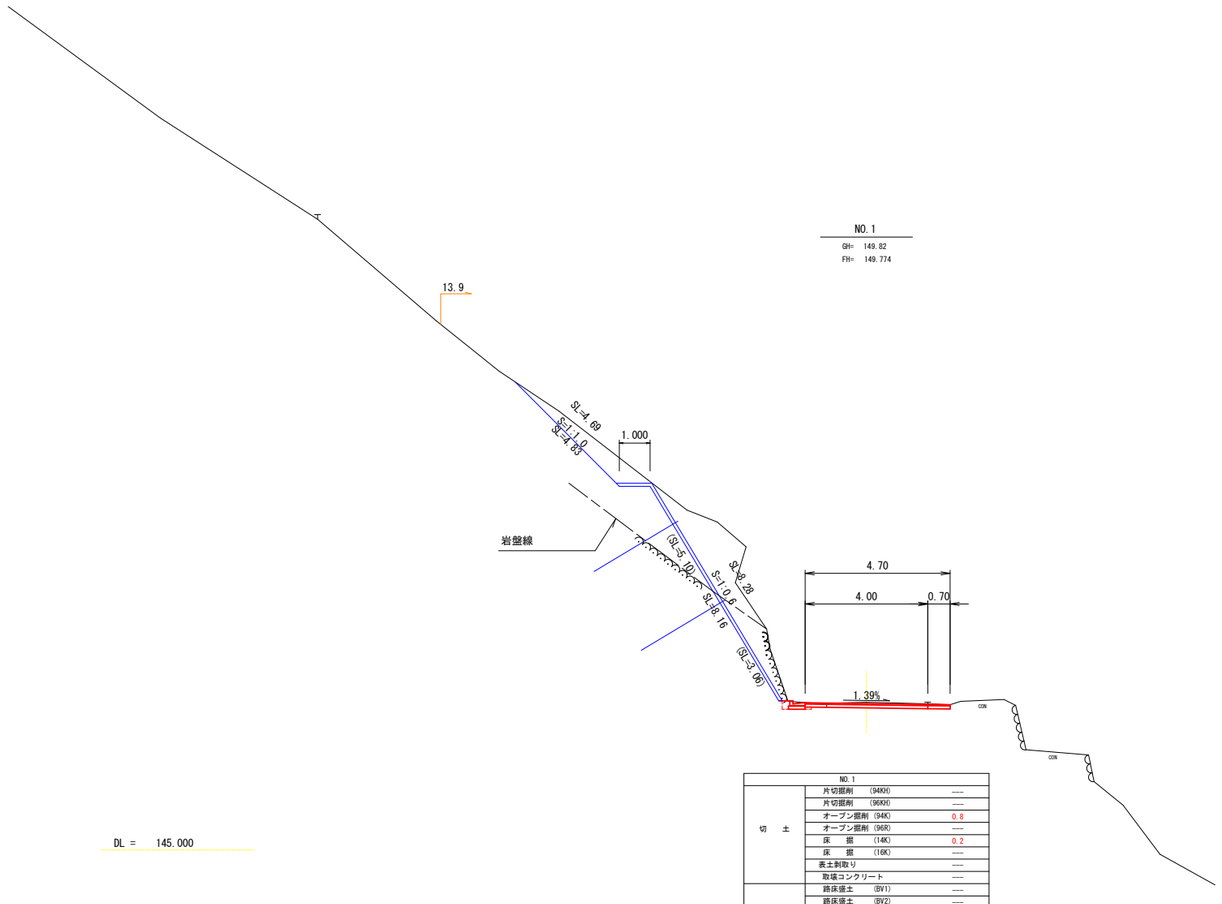
NO.0+10.00		
切　土	片切掘削　(94KH)	----
	片切掘削　(96KH)	----
	オープン掘削 (94K)	0.7
	オープン掘削 (96R)	----
	床　掘　(14K)	0.2
	床　掘　(16K)	----
	表土剥取り	----
	取壊コンクリート	----
盛　土	路床盛土　(BV1)	----
	路床盛土　(BV2)	----
	路床盛土　(BV3)	----
	路床盛土　(BV4)	----
	路体盛土　(BV5)	----
	路体盛土　(BV6)	----
	路体盛土　(BV7)	----
	路体盛土　(BV8)	----
	他　(BV9)	----
	埋 戻 し　(B4-C)	----
	埋 戻 し　(B4-D)	0.1
	埋 戻 し　(B4)	----
法　面	土　羽　(N3K)	----
	床 均 し　(T)	----
切土整形	礫 質 土　(N4KH)	----
	軟 岩 Ⅰ　(N6KH)	----
舗　装	表　層	4.50
	上層路盤	4.50
	アスファルト取壊	3.15

NO.0,NO.0+10.0

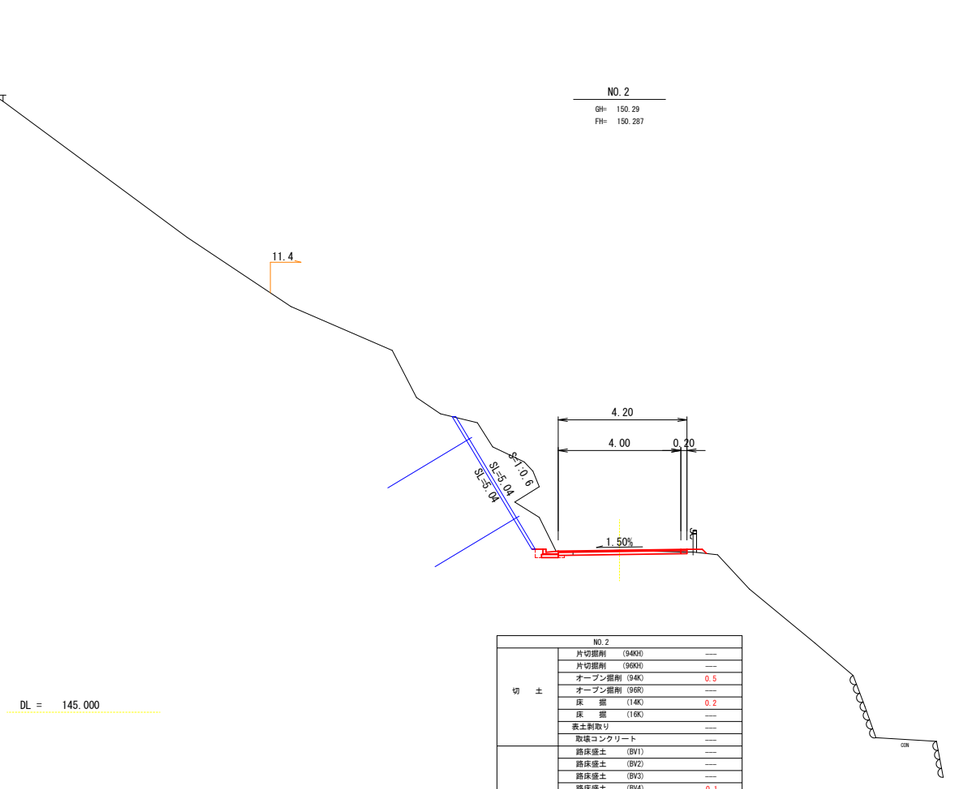
四　万　十　市			
工事種別	令和8年度　防安　第1-8-1号 市道片魚四手ノ川線道路改良工事		
図面名称	横　断　図　(1/2)	縮　尺	1:100
路線名	市　道　片　魚　四　手　ノ　川　線		
工事箇所	四万十市　片魚　地内		
設計種別	実施設計図	図面番号	4 / 7
事務所名	四万十市　建設課		
会社名			

横　断　図

S=1:100



NO.1		
切　土	片切掘削　(94KH)	----
	片切掘削　(96KH)	----
	オープン掘削 (94K)	0.8
	オープン掘削 (96R)	----
	床　掘　(14K)	0.2
	床　掘　(16K)	----
	表土剥取り	----
	取壊コンクリート	----
盛　土	路床盛土　(BV1)	----
	路床盛土　(BV2)	----
	路床盛土　(BV3)	----
	路床盛土　(BV4)	----
	路体盛土　(BV5)	----
	路体盛土　(BV6)	----
	路体盛土　(BV7)	----
	路体盛土　(BV8)	----
	他　(BV9)	----
	埋戻し　(B4-C)	----
	埋戻し　(B4-D)	0.1
	埋戻し　(B4)	----
法　面	土　羽　(N3K)	----
	床均し　(T)	----
切土整形	硬質土　(N4KH)	----
	軟岩Ⅰ　(N6KH)	----
舗　装	表　層	4.70
	上層路盤	4.70
	アスファルト取壊	4.00



NO.2		
切　土	片切掘削　(94KH)	----
	片切掘削　(96KH)	----
	オープン掘削 (94K)	0.5
	オープン掘削 (96R)	----
	床　掘　(14K)	0.2
	床　掘　(16K)	----
	表土剥取り	----
	取壊コンクリート	----
盛　土	路床盛土　(BV1)	----
	路床盛土　(BV2)	----
	路床盛土　(BV3)	----
	路床盛土　(BV4)	0.1
	路体盛土　(BV5)	----
	路体盛土　(BV6)	----
	路体盛土　(BV7)	----
	路体盛土　(BV8)	----
	他　(BV9)	----
	埋戻し　(B4-C)	----
	埋戻し　(B4-D)	0.1
	埋戻し　(B4)	----
法　面	土　羽　(N3K)	----
	床均し　(T)	----
切土整形	硬質土　(N4KH)	----
	軟岩Ⅰ　(N6KH)	----
舗　装	表　層	4.20
	上層路盤	4.20
	アスファルト取壊	3.70

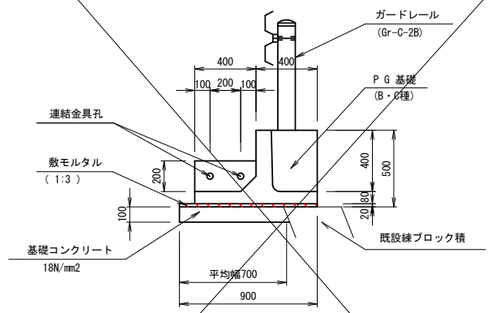
NO.1, NO.2

四　万　十　市			
工事種別	令和8年度　防安　第1-8-1号 市道片魚四手ノ川線道路改良工事		
図面名称	横　断　図　(2/2)	縮尺	1:100
路線名	市　道　片　魚　四　手　ノ　川　線		
工事箇所	四万十市　片魚　地内		
設計種別	実施設計図	図面番号	5/7
事務所名	四万十市　建設課		
会社名			

構　造　図　(2)

1号PG基礎

S=1:20



注）床掘後、基盤が不良の場合には厚さt=10cmの基礎砕石を施工。

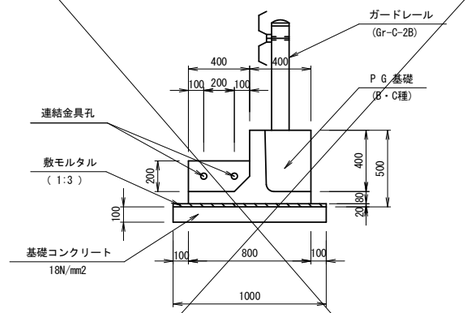
注）NO.5+10付近の電柱に於いては移設する計画はない為、PG基礎を施工する際には担当職員と十分に協議して施工する事。

材 料 表　　10.0m当り

名　　称	単位	数　量	摘　　要
P　G　基　礎	個	5.0	BC-20
間詰コンクリート	m3	0.08	σck=18N/mm2
敷 モ ル タ ル	m3	0.18	1:3
基礎コンクリート	m3	0.70	σck=18N/mm2
基　礎　型　枠	m2	1.00	

2号PG基礎

S=1:20



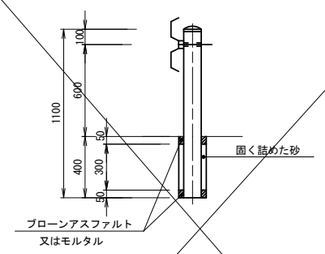
注）床掘後、基盤が不良の場合には厚さt=10cmの基礎砕石を施工。

材 料 表　　10.0m当り

名　　称	単位	数　量	摘　　要
P　G　基　礎	個	5.0	BC-20
間詰コンクリート	m3	0.08	σck=18N/mm2
敷 モ ル タ ル	m3	0.20	1:3
基礎コンクリート	m3	1.00	σck=18N/mm2
基　礎　型　枠	m2	2.00	

構造物用ガードレール

S=1:20



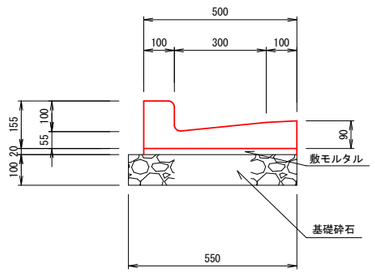
材 料 表　　10.0m当り

名　　称	単位	数　量	摘　　要
ガードレール	m	10.0	Gr-C-2B
砂	m3	0.03	
ブローンアスファルト	m3	0.01	

L型側溝

S=1:10

(PL2-B300-H100)



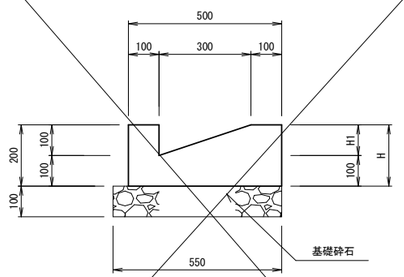
材 料 表　　10.0m当り

名　　称	単位	数　量	摘　　要
側　　溝	個	16.5	PL2-B300-H100
敷 モ ル タ ル	m3	0.10	1 : 3
基　礎　砕　石	m2	5.50	RC-40　t=10cm
目地モルタル	m3	0.004	1 : 2

三角側溝

S=1:10

延長　L=5.0mで摺付け



材料・寸法表　　1.0m当り

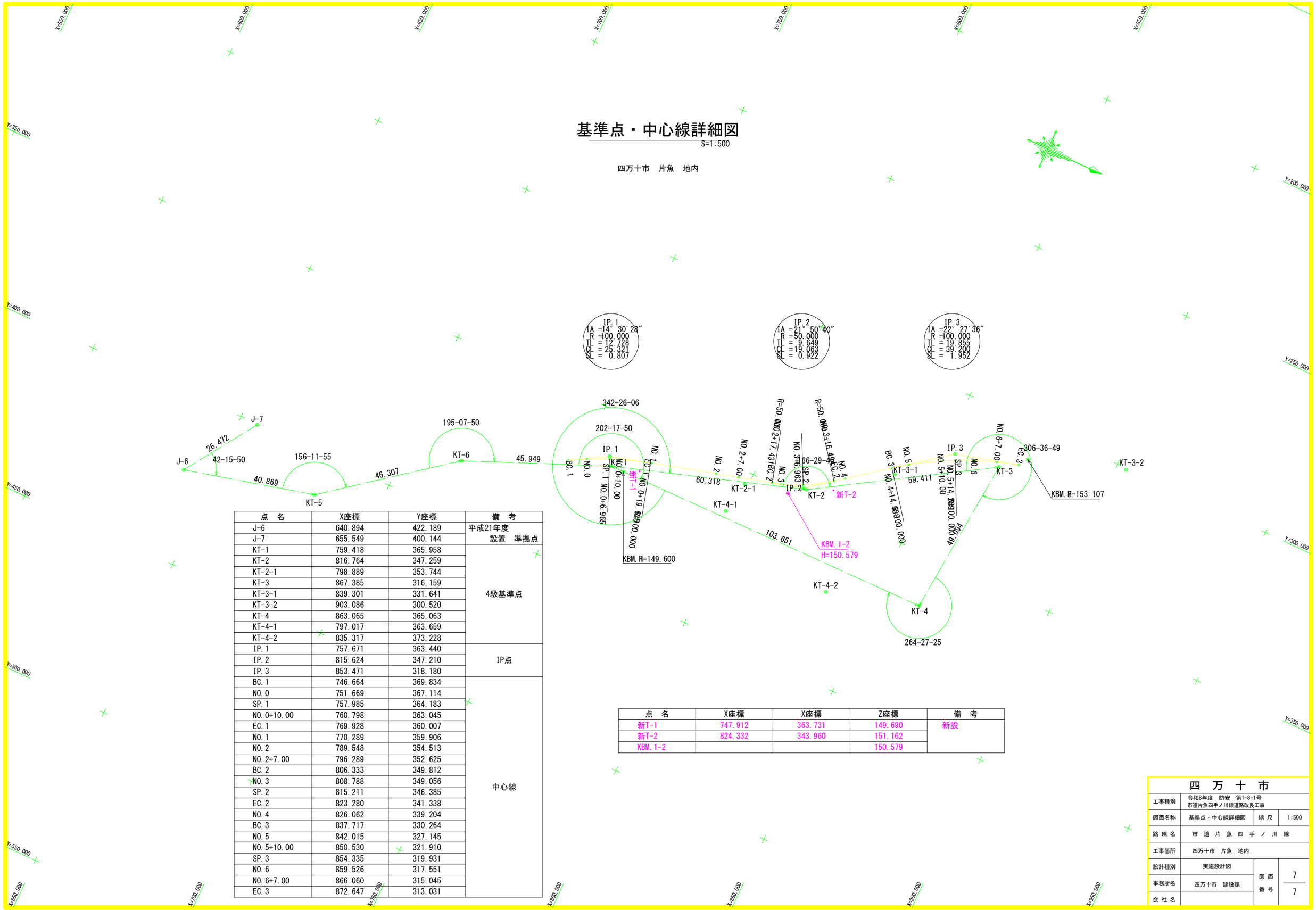
H	H1	コンクリート	型　枠	基礎砕石
0.200	0.100	0.09	0.50	0.55
0.135	0.035	0.07	0.44	0.55

四　万　十　市			
工事種別	令和8年度　防安　第1-8-1号 市道片魚四手ノ川線道路改良工事		
図面名称	構　造　図	縮 尺	図示
路 線 名	市　道　片　魚　四　手　ノ　川　線		
工事箇所	四万十市　片魚　地内		
設計種別	実施設計図	図 面 番 号	6 / 7
事務所名	四万十市　建設課		
会 社 名			

基準点・中心線詳細図

S=1:500

四万十市　片魚　地内



点　名	X座標	Y座標	備　考
J-6	640.894	422.189	平成21年度
J-7	655.549	400.144	設置　準拠点
KT-1	759.418	365.958	4級基準点
KT-2	816.764	347.259	
KT-2-1	798.889	353.744	
KT-3	867.385	316.159	
KT-3-1	839.301	331.641	
KT-3-2	903.086	300.520	
KT-4	863.065	365.063	
KT-4-1	797.017	363.659	
KT-4-2	835.317	373.228	
IP.1	757.671	363.440	IP点
IP.2	815.624	347.210	
IP.3	853.471	318.180	
BC.1	746.664	369.834	中心線
NO.0	751.669	367.114	
SP.1	757.985	364.183	
NO.0+10.00	760.798	363.045	
EC.1	769.928	360.007	
NO.1	770.289	359.906	
NO.2	789.548	354.513	
NO.2+7.00	796.289	352.625	
BC.2	806.333	349.812	
NO.3	808.788	349.056	
SP.2	815.211	346.385	
EC.2	823.280	341.338	
NO.4	826.062	339.204	
BC.3	837.717	330.264	
NO.5	842.015	327.145	
NO.5+10.00	850.530	321.910	
SP.3	854.335	319.931	
NO.6	859.526	317.551	
NO.6+7.00	866.060	315.045	
EC.3	872.647	313.031	

点　名	X座標	X座標	Z座標	備　考
新T-1	747.912	363.731	149.690	新設
新T-2	824.332	343.960	151.162	
KBM.1-2			150.579	

四　万　十　市			
工事種別	令和8年度　防安　第1-8-1号 市道片魚四手ノ川線道路改良工事		
図面名称	基準点・中心線詳細図	縮　尺	1:500
路線名	市　道　片　魚　四　手　ノ　川　線		
工事箇所	四万十市　片魚　地内		
設計種別	実施設計図	図面番号	7 / 7
事務所名	四万十市　建設課		
会社名			