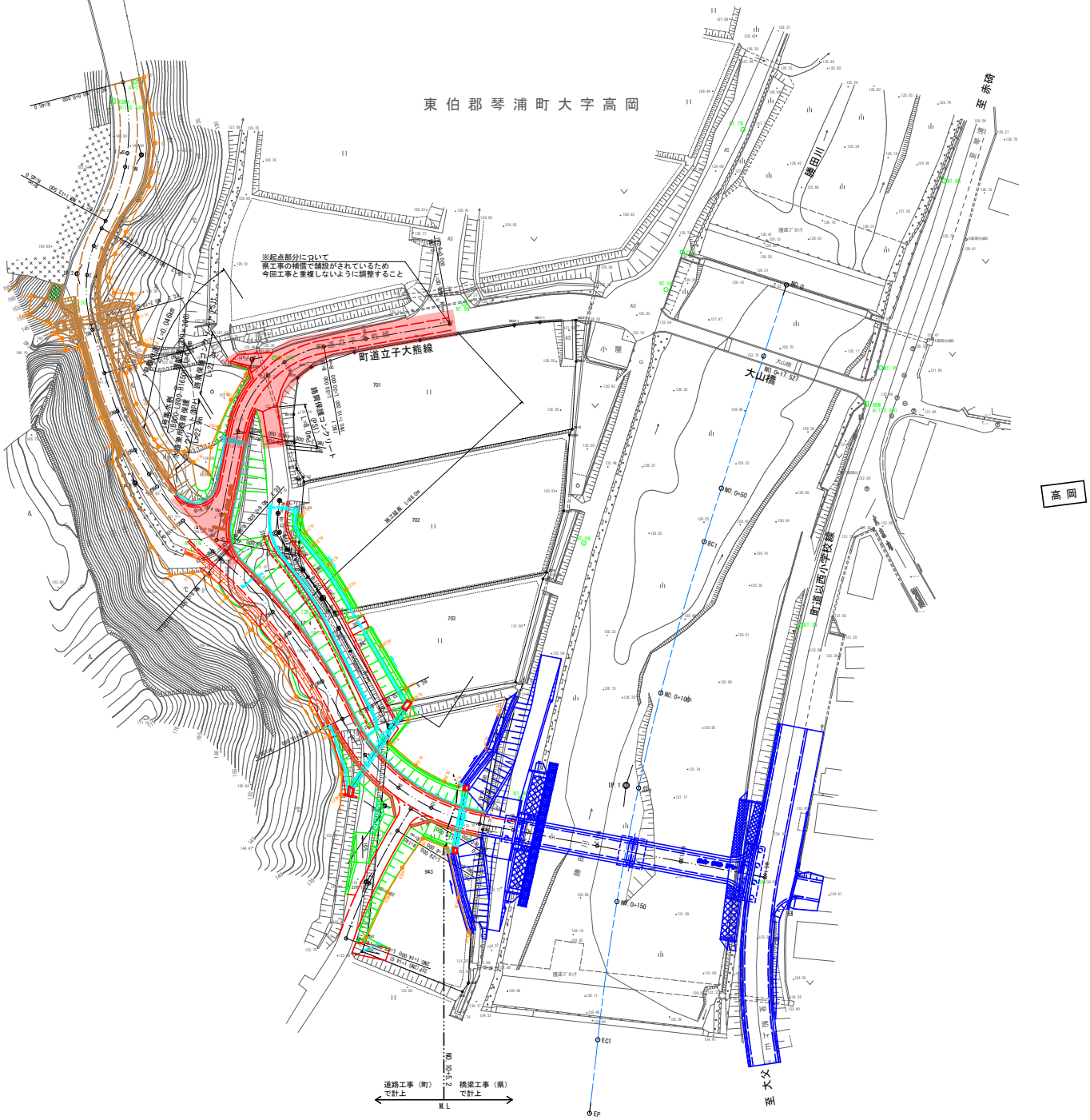


（本線）

IP.NO	IP.1
IA	42-39-12.69
R	45.000
TL	17.569
CL	33.5000
SL	3.308

IP.NO	IP.2
IA	43-55-36.35
R	30.000
TL	12.098
CL	23.0000
SL	2.348

IP.NO	IP.3
IA	33-06-15.22
R	90.000
TL	26.748
CL	52.0000
SL	3.891

IP.NO	IP.4
IA	22-40-46.49
R	120.000
TL	24.065
CL	47.5000
SL	2.389

IP.NO	IP.5
IA	53-28-33.82
R	45.000
TL	22.670
CL	42.0000
SL	5.388

（1号取付道路）

IPNO	1IP.1
IA	68-45-17.77
R	25.000
TL	17.103
CL	30.000
SL	5.291

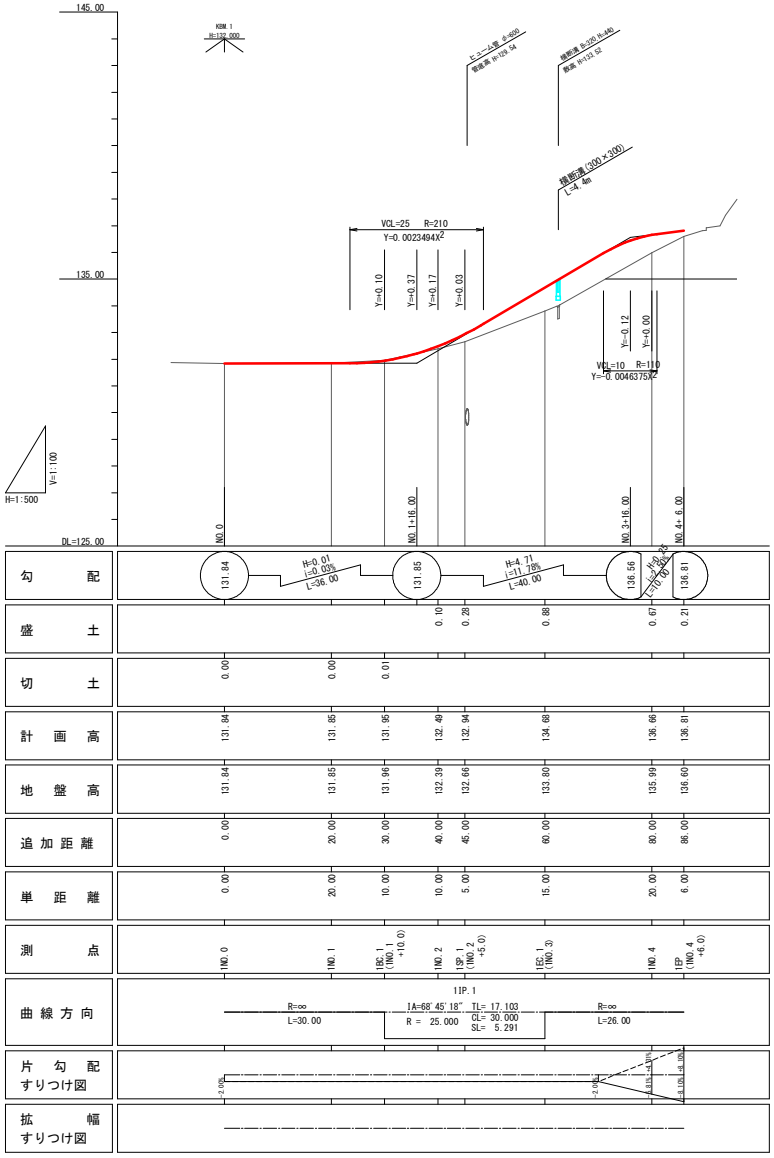
（2号取付道路）

IPNO	2IP.1
IA	11-27-32.96
R	140.000
TL	14.047
CL	28.000
SL	0.703

路線名	町道立子大熊線		
町道立子大熊線道路改良工事（3工区）			
図名	計画平面図		
位置	東伯郡琴浦町大字高岡		
縮尺	1:500	単位	M
図号	全 3 葉中の内 1		
令和7年度施行			
琴浦町 建設住宅課			

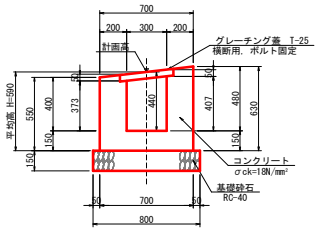
構　造　図

1号取付道路縦断面図



横　断　溝　S=1:20

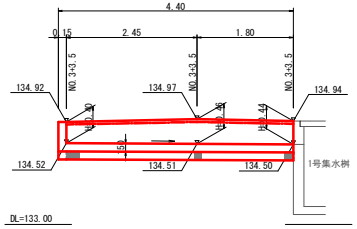
300×300



材料表　1箇所当り

名　称	規　格	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	1.232
型　枠		m²	10.624
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m²	3.520
グレーチング蓋	T-25，横断用，B300 ボルト固定，L=995	枚	4.3

横断溝展開図　S=1:50



※平均高さ

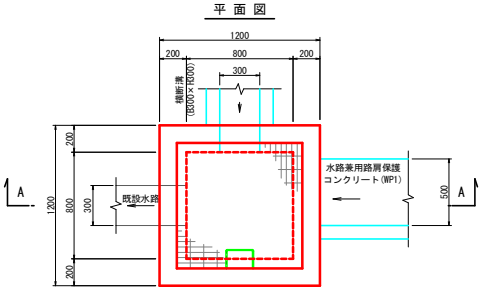
H = {(0.40+0.46) ×2.45×1/2+(0.46+0.44) ×1.8×1/2} ×1/4.25

= 0.44m

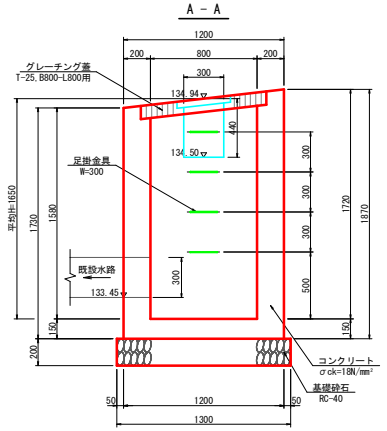
1号集水桝　S=1:20

B800-L800-H1650（平均）

平　面　図



A － A

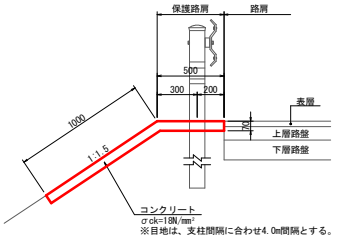


材料表　1箇所当り

名　称	規　格	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	1.491
型　枠		m²	14.400
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m²	1.690
グレーチング蓋	T-25 B800-L800用	枚	1.0
足掛金具	W=300	個	4.0

路肩保護コンクリート　S=1:20

PS1（車道路肩）



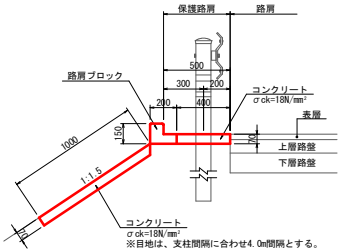
※目地は、支柱間隔に合わせ4.0m間隔とする。

材料表　10.0m当り

名　称	規　格	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	1.050
型　枠		m²	0.700
目地材	t=10mm	m²	0.263

水路兼用路肩保護コンクリート　S=1:20

WP1（車道路肩）



※目地は、支柱間隔に合わせ4.0m間隔とする。

材料表　10.0m当り

名　称	規　格	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	0.980
型　枠		m²	0.700
路肩ブロック	L=495	個	20.0
目地材	t=10mm	m²	0.245

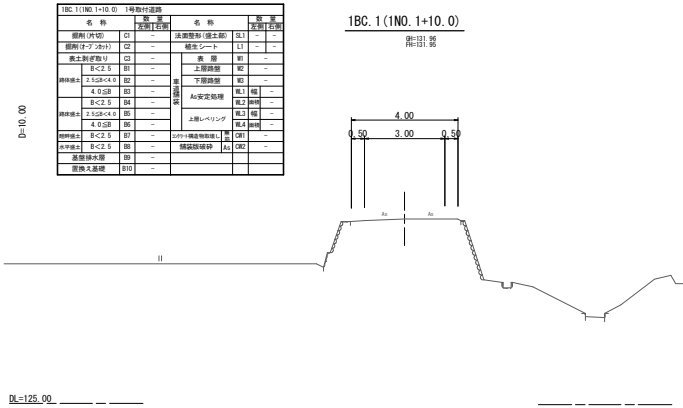
路線名	町道立子大熊線		
町道立子大熊線道路改良工事（3工区）			
図　名	1号取付道路 縦断面図　構造図		
位　置	東伯郡琴浦町大字高岡		
縮　尺	図示	単　位	M
図　号	全 3　葉中の内 2		
令和　年度施行			
琴浦町　建設住宅課			

1BC.1(1NO.1+10.0)

GH=131.95
FH=131.95

1BC.1(1NO.1+10.0) 1号取付道路

名称		数量 左側	数量 右側	名称			数量 左側	数量 右側
掘削(片切)	C1	-		法面整形(盛土部)		SL1	-	-
掘削(オーブンカット)	C2	-		植生シート		L1	-	-
表土剥ぎ取り	C3	-		表層		W1	-	
路体盛土	B<2.5	B1	-	上層路盤		W2	-	
	2.5≦B<4.0	B2	-	下層路盤		W3	-	
	4.0≦B	B3	-	As安定処理		WL1 幅	-	
路体盛土	B<2.5	B4	-			WL2 施槽	-	
	2.5≦B<4.0	B5	-	上層レベリング		WL3 幅	-	
	4.0≦B	B6	-			WL4 施槽	-	
特殊盛土	B<2.5	B7	-	コンクリート構造物取壊し	無筋	CW1	-	
水平盛土	B<2.5	B8	-	舗装版破砕	As	CW2	-	
基盤排水層		B9	-					
置換え基礎		B10	-					

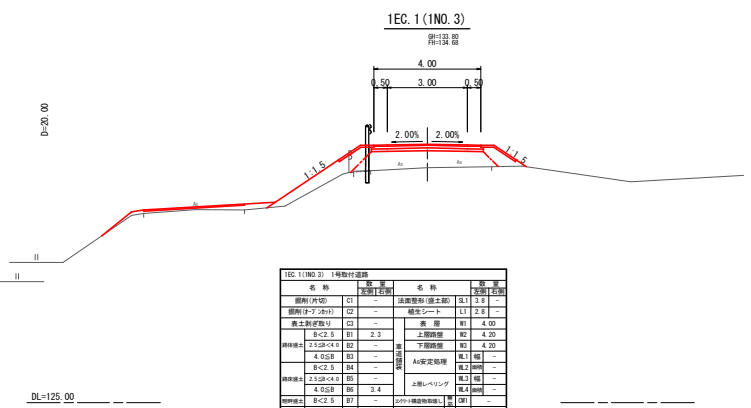


1EC.1(1NO.3)

GH=132.80
FH=134.80

1EC.1(1NO.3) 1号取付道路

名称		数量 左側	数量 右側	名称			数量 左側	数量 右側
掘削(片切)	C1	-		法面整形(盛土部)		SL1	3.8	-
掘削(オーブンカット)	C2	-		植生シート		L1	2.8	-
表土剥ぎ取り	C3	-		表層		W1	4.00	
路体盛土	B<2.5	B1	2.3	上層路盤		W2	4.20	
	2.5≦B<4.0	B2	-	下層路盤		W3	4.20	
	4.0≦B	B3	-	As安定処理		WL1 幅	-	
路体盛土	B<2.5	B4	-			WL2 施槽	-	
	2.5≦B<4.0	B5	-	上層レベリング		WL3 幅	-	
	4.0≦B	B6	3.4			WL4 施槽	-	
特殊盛土	B<2.5	B7	-	コンクリート構造物取壊し	無筋	CW1	-	
水平盛土	B<2.5	B8	-	舗装版破砕	As	CW2	-	
基盤排水層		B9	-					
置換え基礎		B10	-					

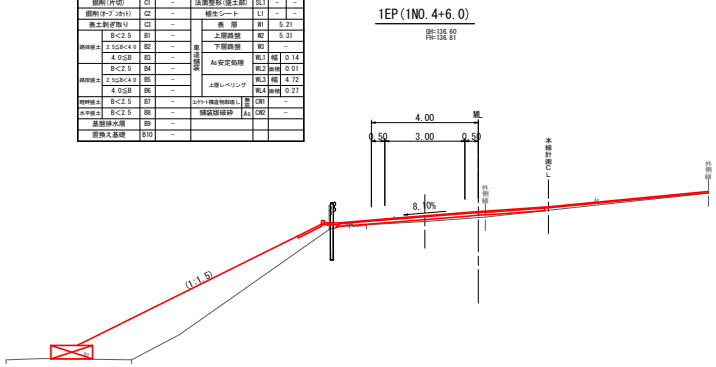


1EP(1NO.4+6.0)

GH=136.60
FH=136.81

1EP(1NO.4+6.0) 1号取付道路

名称		数量 左側	数量 右側	名称			数量 左側	数量 右側
掘削(片切)	C1	-		法面整形(盛土部)		SL1	-	-
掘削(オーブンカット)	C2	-		植生シート		L1	-	-
表土剥ぎ取り	C3	-		表層		W1	5.21	
路体盛土	B<2.5	B1	-	上層路盤		W2	5.31	
	2.5≦B<4.0	B2	-	下層路盤		W3	-	
	4.0≦B	B3	-	As安定処理		WL1 幅	0.14	
路体盛土	B<2.5	B4	-			WL2 施槽	0.01	
	2.5≦B<4.0	B5	-	上層レベリング		WL3 幅	4.72	
	4.0≦B	B6	-			WL4 施槽	0.27	
特殊盛土	B<2.5	B7	-	コンクリート構造物取壊し	無筋	CW1	-	
水平盛土	B<2.5	B8	-	舗装版破砕	As	CW2	-	
基盤排水層		B9	-					
置換え基礎		B10	-					

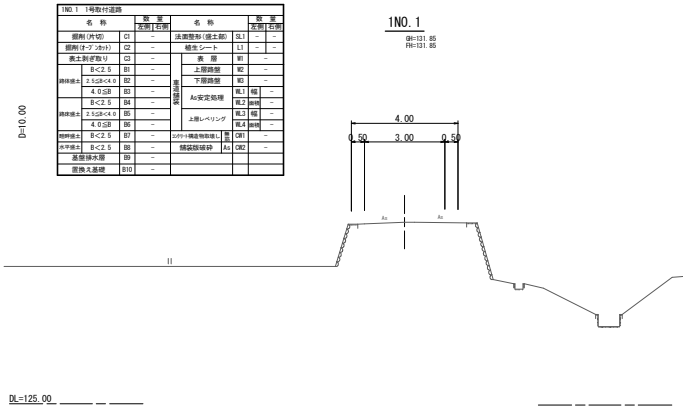


1NO.1

GH=131.85
FH=131.85

1NO.1 1号取付道路

名称		数量 左側	数量 右側	名称			数量 左側	数量 右側
掘削(片切)	C1	-		法面整形(盛土部)		SL1	-	-
掘削(オーブンカット)	C2	-		植生シート		L1	-	-
表土剥ぎ取り	C3	-		表層		W1	-	
路体盛土	B<2.5	B1	-	上層路盤		W2	-	
	2.5≦B<4.0	B2	-	下層路盤		W3	-	
	4.0≦B	B3	-	As安定処理		WL1 幅	-	
路体盛土	B<2.5	B4	-			WL2 施槽	-	
	2.5≦B<4.0	B5	-	上層レベリング		WL3 幅	-	
	4.0≦B	B6	-			WL4 施槽	-	
特殊盛土	B<2.5	B7	-	コンクリート構造物取壊し	無筋	CW1	-	
水平盛土	B<2.5	B8	-	舗装版破砕	As	CW2	-	
基盤排水層		B9	-					
置換え基礎		B10	-					

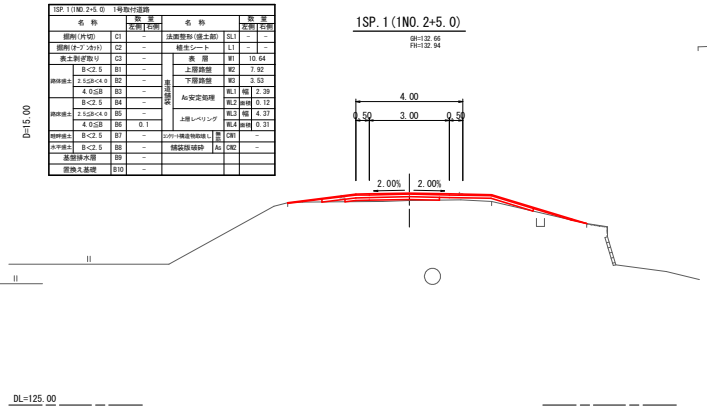


1SP.1(1NO.2+5.0)

GH=132.66
FH=132.94

1SP.1(1NO.2+5.0) 1号取付道路

名称		数量 左側	数量 右側	名称			数量 左側	数量 右側
掘削(片切)	C1	-		法面整形(盛土部)		SL1	-	-
掘削(オーブンカット)	C2	-		植生シート		L1	-	-
表土剥ぎ取り	C3	-		表層		W1	10.64	
路体盛土	B<2.5	B1	-	上層路盤		W2	7.92	
	2.5≦B<4.0	B2	-	下層路盤		W3	3.53	
	4.0≦B	B3	-	As安定処理		WL1 幅	2.39	
路体盛土	B<2.5	B4	-			WL2 施槽	0.12	
	2.5≦B<4.0	B5	-	上層レベリング		WL3 幅	4.37	
	4.0≦B	B6	0.1			WL4 施槽	0.31	
特殊盛土	B<2.5	B7	-	コンクリート構造物取壊し	無筋	CW1	-	
水平盛土	B<2.5	B8	-	舗装版破砕	As	CW2	-	
基盤排水層		B9	-					
置換え基礎		B10	-					

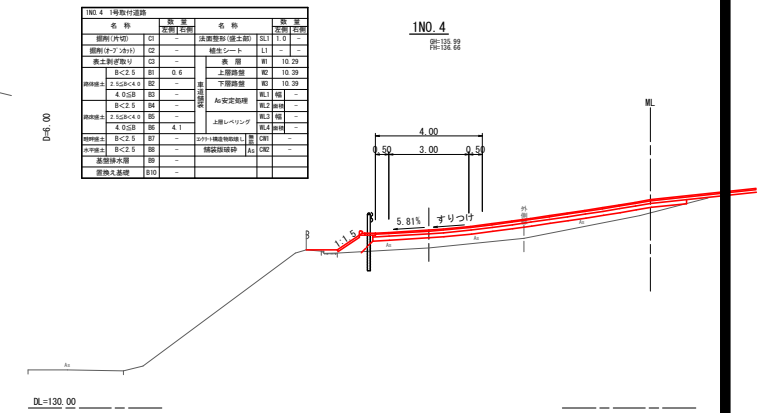


1NO.4

GH=135.99
FH=136.66

1NO.4 1号取付道路

名称		数量 左側	数量 右側	名称			数量 左側	数量 右側
掘削(片切)	C1	-		法面整形(盛土部)		SL1	1.0	-
掘削(オーブンカット)	C2	-		植生シート		L1	-	-
表土剥ぎ取り	C3	-		表層		W1	10.29	
路体盛土	B<2.5	B1	0.6	上層路盤		W2	10.39	
	2.5≦B<4.0	B2	-	下層路盤		W3	10.39	
	4.0≦B	B3	-	As安定処理		WL1 幅	-	
路体盛土	B<2.5	B4	-			WL2 施槽	-	
	2.5≦B<4.0	B5	-	上層レベリング		WL3 幅	-	
	4.0≦B	B6	4.1			WL4 施槽	-	
特殊盛土	B<2.5	B7	-	コンクリート構造物取壊し	無筋	CW1	-	
水平盛土	B<2.5	B8	-	舗装版破砕	As	CW2	-	
基盤排水層		B9	-					
置換え基礎		B10	-					

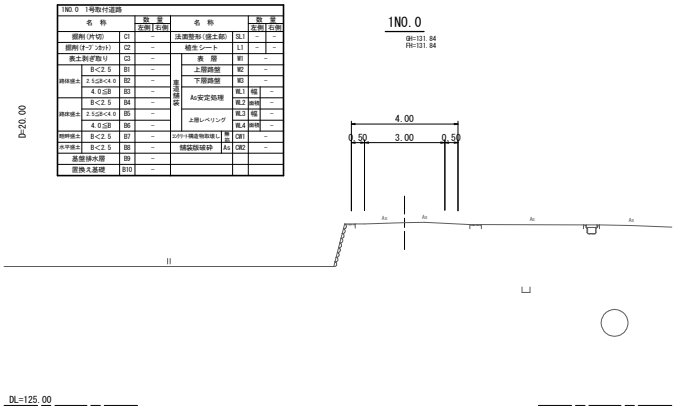


1NO.0

GH=131.84
FH=131.84

1NO.0 1号取付道路

名称		数量 左側	数量 右側	名称			数量 左側	数量 右側
掘削(片切)	C1	-		法面整形(盛土部)		SL1	-	-
掘削(オーブンカット)	C2	-		植生シート		L1	-	-
表土剥ぎ取り	C3	-		表層		W1	-	
路体盛土	B<2.5	B1	-	上層路盤		W2	-	
	2.5≦B<4.0	B2	-	下層路盤		W3	-	
	4.0≦B	B3	-	As安定処理		WL1 幅	-	
路体盛土	B<2.5	B4	-			WL2 施槽	-	
	2.5≦B<4.0	B5	-	上層レベリング		WL3 幅	-	
	4.0≦B	B6	-			WL4 施槽	-	
特殊盛土	B<2.5	B7	-	コンクリート構造物取壊し	無筋	CW1	-	
水平盛土	B<2.5	B8	-	舗装版破砕	As	CW2	-	
基盤排水層		B9	-					
置換え基礎		B10	-					

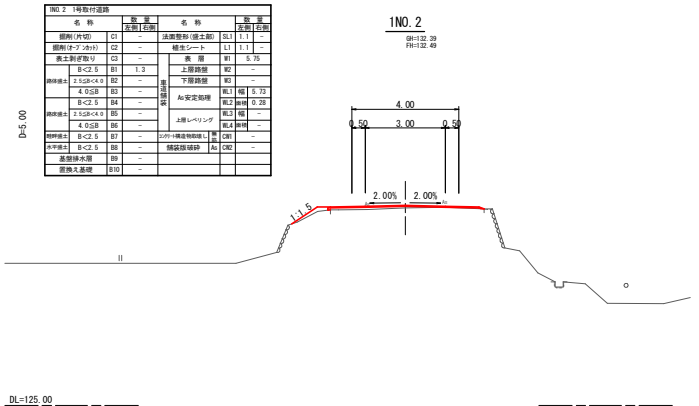


1NO.2

GH=132.39
FH=132.49

1NO.2 1号取付道路

名称		数量 左側	数量 右側	名称			数量 左側	数量 右側
掘削(片切)	C1	-		法面整形(盛土部)		SL1	1.1	-
掘削(オーブンカット)	C2	-		植生シート		L1	1.1	-
表土剥ぎ取り	C3	-		表層		W1	5.75	
路体盛土	B<2.5	B1	1.3	上層路盤		W2	-	
	2.5≦B<4.0	B2	-	下層路盤		W3	-	
	4.0≦B	B3	-	As安定処理		WL1 幅	5.73	
路体盛土	B<2.5	B4	-			WL2 施槽	0.28	
	2.5≦B<4.0	B5	-	上層レベリング		WL3 幅	-	
	4.0≦B	B6	-			WL4 施槽	-	
特殊盛土	B<2.5	B7	-	コンクリート構造物取壊し	無筋	CW1	-	
水平盛土	B<2.5	B8	-	舗装版破砕	As	CW2	-	
基盤排水層		B9	-					
置換え基礎		B10	-					



1NO.0 ～1EP(1NO.4+6.0)

路線名	町道立子大熊線
町道立子大熊線道路改良工事（3工区）	
図名	1号取付道路 横断面図
位置	東伯郡琴浦町大字高岡
縮尺	1:100　単位　M
図号	全 3　葉中の内 3
令和7年度施行	
琴浦町　建設住宅課	