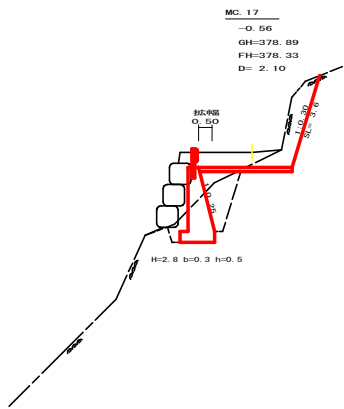
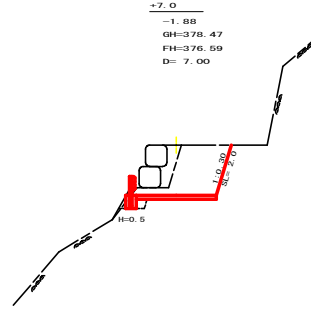


工事名	R1三林 黄田山 (H30補正) 三好市茶園谷 民間工事		
路線名等	茶園谷地区		
工事箇所	三好市山城町茶園谷		
図面名	管理道 縦断図		
縮尺	H1/1000	V1/1/200	図面番号 13-2
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局農林水産部<三好>		



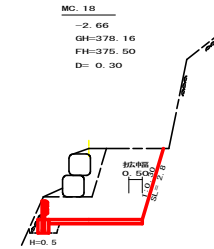
MC.17
-0.56
GH=378.89
FH=378.33
D=2.10

測点: MC.17		点間距離 2.10 m	
偏心距離 (切土: m, 盛土: m)			
名称・種別・細別	左側	右側	
掘削 (切土)	オープンカット	硬質土	1.90
		軟岩 (比率)	2.80 (0:10)
盛土	路体盛土		
		硬質土	1.30
掘削 (床堀)		軟岩 (比率)	3.50 (0:10)
埋戻し	埋戻 (前)		0.40
	埋戻 (後)	埋戻C	2.00
路面工	コンクリート (t=15cm)		3.50



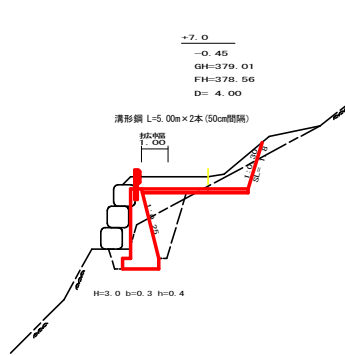
+7.0
-1.88
GH=378.47
FH=376.59
D=7.00

測点: +7.0		点間距離 7.00 m	
偏心距離 (切土: m, 盛土: m)			
名称・種別・細別	左側	右側	
掘削 (切土)	オープンカット	硬質土	0.60
		軟岩 (比率)	4.30 (0:10)
盛土	路体盛土		
		硬質土	0.00
掘削 (床堀)		軟岩 (比率)	0.30 (0:10)
埋戻し	埋戻 (前)		0.10
	埋戻 (後)	埋戻C	3.00
路面工	コンクリート (t=15cm)		3.00



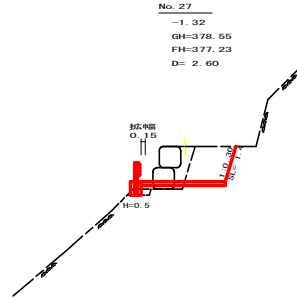
MC.18
-2.66
GH=378.16
FH=375.50
D=0.30

測点: MC.18		点間距離 0.30 m	
偏心距離 (切土: m, 盛土: m)			
名称・種別・細別	左側	右側	
掘削 (切土)	オープンカット	硬質土	0.90
		軟岩 (比率)	7.80 (0:10)
盛土	路体盛土		
		硬質土	0.00
掘削 (床堀)		軟岩 (比率)	0.40 (0:10)
埋戻し	埋戻 (前)		0.10
	埋戻 (後)	埋戻C	0.10
路面工	コンクリート (t=15cm)		3.50



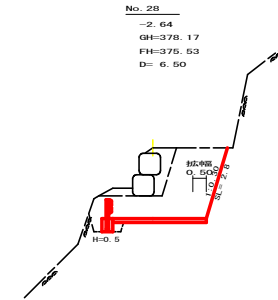
+7.0
-0.45
GH=379.01
FH=378.56
D=4.00

測点: +7.0		点間距離 4.00 m	
偏心距離 (切土: m, 盛土: m)			
名称・種別・細別	左側	右側	
掘削 (切土)	オープンカット	硬質土	2.20
		軟岩 (比率)	1.20 (0:10)
盛土	路体盛土		
		硬質土	1.90
掘削 (床堀)		軟岩 (比率)	3.50 (0:10)
埋戻し	埋戻 (前)		0.40
	埋戻 (後)	埋戻C	2.40
路面工	コンクリート (t=15cm)		4.00



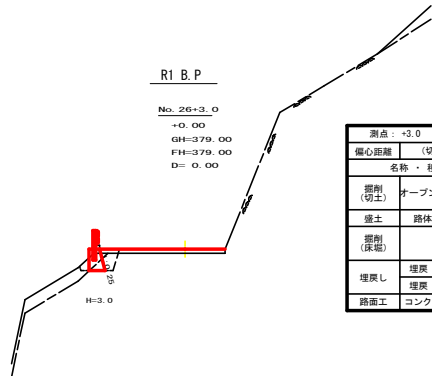
No.27
-1.32
GH=378.55
FH=377.23
D=2.60

測点: No.27		点間距離 2.60 m	
偏心距離 (切土: m, 盛土: m)			
名称・種別・細別	左側	右側	
掘削 (切土)	オープンカット	硬質土	0.60
		軟岩 (比率)	2.20 (0:10)
盛土	路体盛土		
		硬質土	0.10 (0:10)
埋戻し	埋戻 (前)		0.00
	埋戻 (後)	埋戻C	0.10
路面工	コンクリート (t=15cm)		3.15



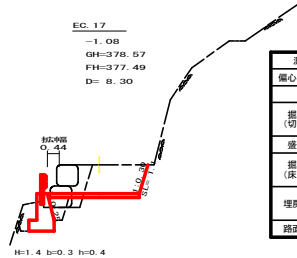
No.28
-2.64
GH=378.17
FH=375.53
D=6.50

測点: No.28		点間距離 6.50 m	
偏心距離 (切土: m, 盛土: m)			
名称・種別・細別	左側	右側	
掘削 (切土)	オープンカット	硬質土	1.10
		軟岩 (比率)	7.70 (0:10)
盛土	路体盛土		
		硬質土	0.00
掘削 (床堀)		軟岩 (比率)	0.50 (0:10)
埋戻し	埋戻 (前)		0.20
	埋戻 (後)	埋戻C	0.10
路面工	コンクリート (t=15cm)		4.00



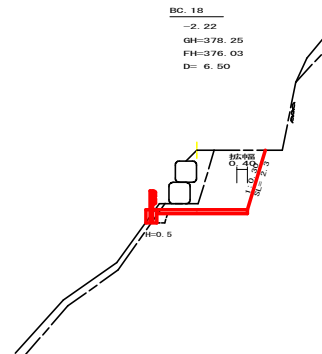
Rt.B.P.
No.26+3.0
+0.00
GH=379.00
FH=379.00
D=0.00

測点: +3.0		点間距離 3.00 m	
偏心距離 (切土: m, 盛土: m)			
名称・種別・細別	左側	右側	
掘削 (切土)	オープンカット	硬質土	0.00
		軟岩 (比率)	0.00 (0:10)
盛土	路体盛土		
		硬質土	0.30
掘削 (床堀)		軟岩 (比率)	0.40 (0:10)
埋戻し	埋戻 (前)		0.10
	埋戻 (後)	埋戻C	0.30
路面工	コンクリート (t=15cm)		4.70



EC.17
-1.08
GH=378.57
FH=377.49
D=8.30

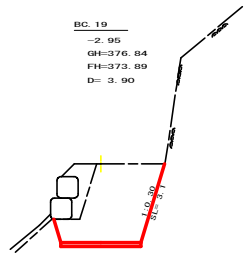
測点: EC.17		点間距離 8.30 m	
偏心距離 (切土: m, 盛土: m)			
名称・種別・細別	左側	右側	
掘削 (切土)	オープンカット	硬質土	0.50
		軟岩 (比率)	2.50 (0:10)
盛土	路体盛土		
		硬質土	0.00
掘削 (床堀)		軟岩 (比率)	1.40 (0:10)
埋戻し	埋戻 (前)		0.50
	埋戻 (後)	埋戻C	0.40
路面工	コンクリート (t=15cm)		3.44



BC.18
-2.22
GH=378.25
FH=376.03
D=6.50

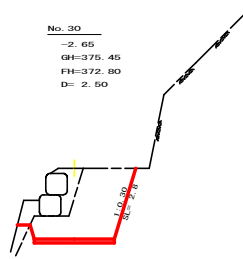
測点: BC.18		点間距離 6.50 m	
偏心距離 (切土: m, 盛土: m)			
名称・種別・細別	左側	右側	
掘削 (切土)	オープンカット	硬質土	1.00
		軟岩 (比率)	5.00 (0:10)
盛土	路体盛土		
		硬質土	0.10
掘削 (床堀)		軟岩 (比率)	0.10 (0:10)
埋戻し	埋戻 (前)		0.00
	埋戻 (後)	埋戻C	0.10
路面工	コンクリート (t=15cm)		3.40

工事名	R.13 三好 復旧計画 (H30年度) 三好市茶園谷 長閑工事		
路線名等	茶園谷地区		
工事箇所	三好市山城町茶園谷		
図面名	管理道 横断図 1		
縮尺	1/100	図面番号	13-3
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局農林水産部(三好)		



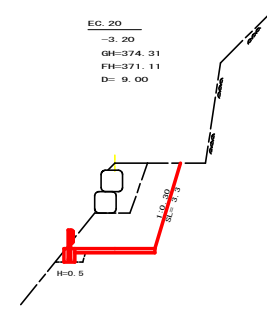
測点: BC.19 点間距離 3.90 m
 偏心距離 (切土: m, 盛土: m)

名称・種別・細別		左側	右側
掘削 (切土)	オープンカット	硬質土 1.10	
		軟岩 (比率)	8.60 (0:10)
盛土	路体盛土		
掘削 (保縮)		硬質土	
		軟岩 (比率)	
埋戻し	埋戻 (前)		
	埋戻 (後)	埋戻C	
路面工	コンクリート (t=15cm)	3.00	



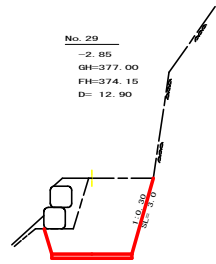
測点: No.30 点間距離 2.50 m
 偏心距離 (切土: m, 盛土: m)

名称・種別・細別		左側	右側
掘削 (切土)	オープンカット	硬質土 1.40	
		軟岩 (比率)	6.70 (0:10)
盛土	路体盛土		
掘削 (保縮)		硬質土	
		軟岩 (比率)	
埋戻し	埋戻 (前)		
	埋戻 (後)	埋戻C	
路面工	コンクリート (t=15cm)	3.00	



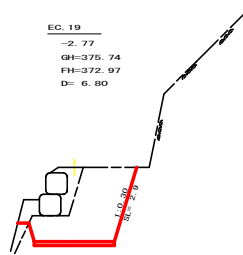
測点: EC.20 点間距離 9.00 m
 偏心距離 (切土: m, 盛土: m)

名称・種別・細別		左側	右側
掘削 (切土)	オープンカット	硬質土 1.40	
		軟岩 (比率)	6.80 (0:10)
盛土	路体盛土		
掘削 (保縮)		硬質土	0.00
		軟岩 (比率)	0.49 (0:10)
埋戻し	埋戻 (前)		0.00
	埋戻 (後)	埋戻C	0.10
路面工	コンクリート (t=15cm)	3.00	



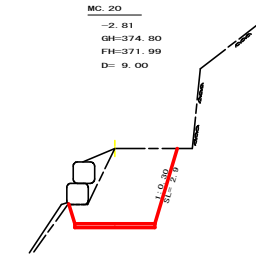
測点: No.29 点間距離 12.90 m
 偏心距離 (切土: m, 盛土: m)

名称・種別・細別		左側	右側
掘削 (切土)	オープンカット	硬質土 1.00	
		軟岩 (比率)	8.20 (0:10)
盛土	路体盛土		
掘削 (保縮)		硬質土	
		軟岩 (比率)	
埋戻し	埋戻 (前)		
	埋戻 (後)	埋戻C	
路面工	コンクリート (t=15cm)	3.00	



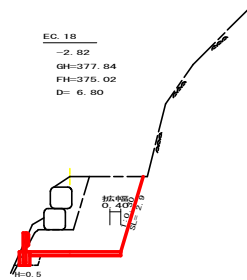
測点: EC.19 点間距離 6.80 m
 偏心距離 (切土: m, 盛土: m)

名称・種別・細別		左側	右側
掘削 (切土)	オープンカット	硬質土 1.40	
		軟岩 (比率)	7.20 (0:10)
盛土	路体盛土		
掘削 (保縮)		硬質土	
		軟岩 (比率)	
埋戻し	埋戻 (前)		
	埋戻 (後)	埋戻C	
路面工	コンクリート (t=15cm)	3.00	



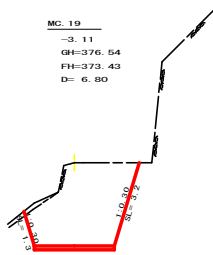
測点: MC.20 点間距離 9.00 m
 偏心距離 (切土: m, 盛土: m)

名称・種別・細別		左側	右側
掘削 (切土)	オープンカット	硬質土 0.60	
		軟岩 (比率)	8.00 (0:10)
盛土	路体盛土		
掘削 (保縮)		硬質土	
		軟岩 (比率)	
埋戻し	埋戻 (前)		
	埋戻 (後)	埋戻C	
路面工	コンクリート (t=15cm)	3.00	



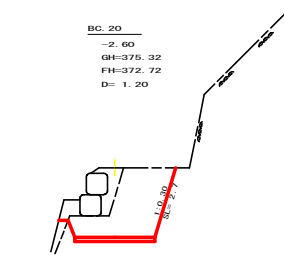
測点: EC.18 点間距離 6.80 m
 偏心距離 (切土: m, 盛土: m)

名称・種別・細別		左側	右側
掘削 (切土)	オープンカット	硬質土 1.30	
		軟岩 (比率)	7.40 (0:10)
盛土	路体盛土		
掘削 (保縮)		硬質土	0.30 (0:10)
		軟岩 (比率)	
埋戻し	埋戻 (前)		0.00
	埋戻 (後)	埋戻C	0.10
路面工	コンクリート (t=15cm)	3.40	



測点: MC.19 点間距離 6.80 m
 偏心距離 (切土: m, 盛土: m)

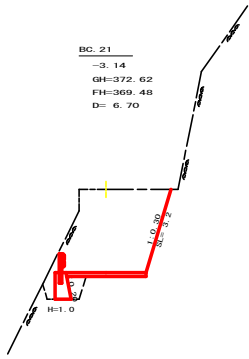
名称・種別・細別		左側	右側
掘削 (切土)	オープンカット	硬質土 0.10	
		軟岩 (比率)	10.00 (0:10)
盛土	路体盛土		
掘削 (保縮)		硬質土	
		軟岩 (比率)	
埋戻し	埋戻 (前)		
	埋戻 (後)	埋戻C	
路面工	コンクリート (t=15cm)	3.00	



測点: BC.20 点間距離 1.20 m
 偏心距離 (切土: m, 盛土: m)

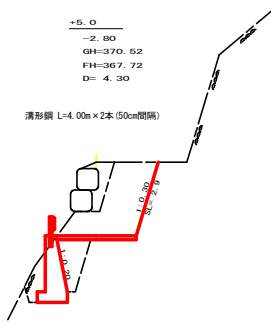
名称・種別・細別		左側	右側
掘削 (切土)	オープンカット	硬質土 1.30	
		軟岩 (比率)	6.50 (0:10)
盛土	路体盛土		
掘削 (保縮)		硬質土	
		軟岩 (比率)	
埋戻し	埋戻 (前)		
	埋戻 (後)	埋戻C	
路面工	コンクリート (t=15cm)	3.00	

工事名	R1三好 貫谷山 (R3.0補正) 三好市茶園谷 民間工事		
路線名等	茶園谷地区		
工事箇所	三好市山城町茶園谷		
図面名	管理道 横断図 2		
縮尺	1/100	図面番号	13-4
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局農林水産部<三好>		



BC 21
-3.14
GH=372.62
FH=369.48
D= 6.70

測点: BC 21		点間距離 6.70 m	
偏心距離 (切土: m, 盛土: m)			
名称・種別・細別	左側	右側	
掘削 (切土)	オープンカット	硬質土	0.00
		軟岩 (比率)	11.00 (0:10)
盛土	路体盛土	硬質土	0.00
		軟岩 (比率)	1.30 (0:10)
掘削 (床版)	埋戻 (前)	埋戻C	0.40
	埋戻 (後)	埋戻C	0.40
路面工	コンクリート	(t=15cm)	3.00

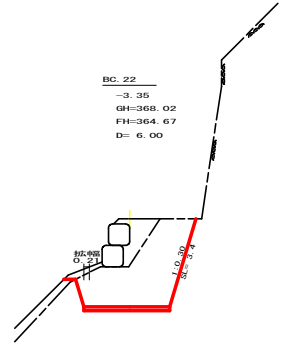


+5.0
-2.80
GH=370.52
FH=367.72
D= 4.30

清形鋼 L=4.00m×2本 (50cm間隔)

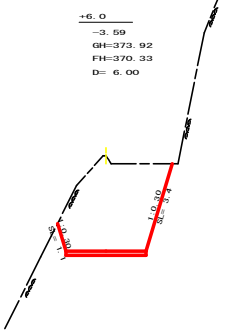
H=2.5 b=0.3 h=0.4
SCA2=0.0
RGA2=4.8 (10:0)
BA 2=0.9
BA 3=2.1

測点: +5.0		点間距離 4.30 m	
偏心距離 (切土: m, 盛土: m)			
名称・種別・細別	左側	右側	
掘削 (切土)	オープンカット	硬質土	0.80
		軟岩 (比率)	6.00 (0:10)
盛土	路体盛土	硬質土	0.00
		軟岩 (比率)	4.00 (0:10)
掘削 (床版)	埋戻 (前)	埋戻C	0.00
	埋戻 (後)	埋戻C	0.80
路面工	コンクリート	(t=15cm)	3.00



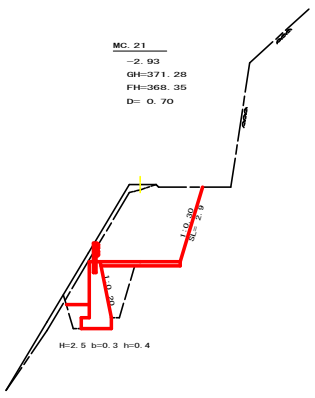
BC 22
-3.35
GH=368.02
FH=364.67
D= 6.00

測点: BC 22		点間距離 6.00 m	
偏心距離 (切土: m, 盛土: m)			
名称・種別・細別	左側	右側	
掘削 (切土)	オープンカット	硬質土	1.50
		軟岩 (比率)	8.70 (0:10)
盛土	路体盛土	硬質土	0.00
		軟岩 (比率)	0.00 (0:10)
掘削 (床版)	埋戻 (前)	埋戻C	0.00
	埋戻 (後)	埋戻C	0.00
路面工	コンクリート	(t=15cm)	3.21



+6.0
-3.59
GH=373.92
FH=370.33
D= 6.00

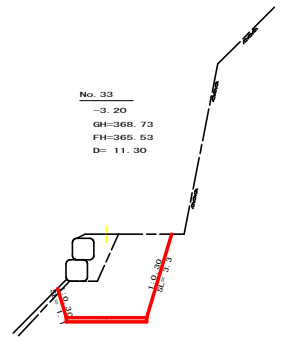
測点: +6.0		点間距離 6.00 m	
偏心距離 (切土: m, 盛土: m)			
名称・種別・細別	左側	右側	
掘削 (切土)	オープンカット	硬質土	0.00
		軟岩 (比率)	11.40 (0:10)
盛土	路体盛土	硬質土	0.00
		軟岩 (比率)	0.00 (0:10)
掘削 (床版)	埋戻 (前)	埋戻C	0.00
	埋戻 (後)	埋戻C	0.00
路面工	コンクリート	(t=15cm)	3.00



MC 21
-2.93
GH=371.28
FH=368.25
D= 0.70

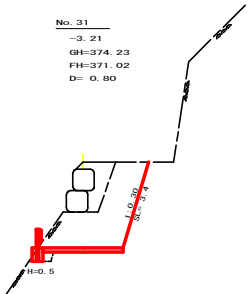
H=2.5 b=0.3 h=0.4

測点: MC 21		点間距離 0.70 m	
偏心距離 (切土: m, 盛土: m)			
名称・種別・細別	左側	右側	
掘削 (切土)	オープンカット	硬質土	0.60
		軟岩 (比率)	8.80 (0:10)
盛土	路体盛土	硬質土	0.20
		軟岩 (比率)	4.60 (0:10)
掘削 (床版)	埋戻 (前)	埋戻C	0.50
	埋戻 (後)	埋戻C	1.50
路面工	コンクリート	(t=15cm)	3.00



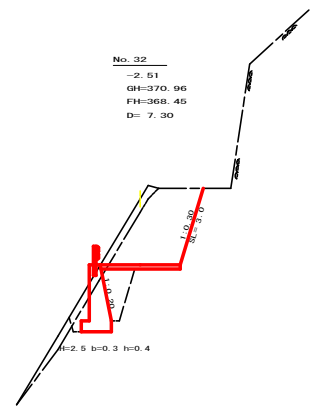
No. 33
-3.20
GH=368.73
FH=365.53
D= 11.30

測点: No. 33		点間距離 11.30 m	
偏心距離 (切土: m, 盛土: m)			
名称・種別・細別	左側	右側	
掘削 (切土)	オープンカット	硬質土	1.20
		軟岩 (比率)	8.70 (0:10)
盛土	路体盛土	硬質土	0.00
		軟岩 (比率)	0.00 (0:10)
掘削 (床版)	埋戻 (前)	埋戻C	0.00
	埋戻 (後)	埋戻C	0.00
路面工	コンクリート	(t=15cm)	3.00



No. 31
-3.21
GH=374.23
FH=371.02
D= 0.80

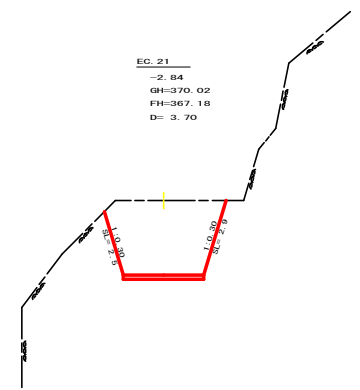
測点: No 31		点間距離 0.80 m	
偏心距離 (切土: m, 盛土: m)			
名称・種別・細別	左側	右側	
掘削 (切土)	オープンカット	硬質土	1.20
		軟岩 (比率)	6.70 (0:10)
盛土	路体盛土	硬質土	0.00
		軟岩 (比率)	1.50 (0:10)
掘削 (床版)	埋戻 (前)	埋戻C	0.00
	埋戻 (後)	埋戻C	0.10
路面工	コンクリート	(t=15cm)	3.00



No. 32
-2.91
GH=370.96
FH=368.45
D= 7.30

H=2.5 b=0.3 h=0.4

測点: No. 32		点間距離 7.30 m	
偏心距離 (切土: m, 盛土: m)			
名称・種別・細別	左側	右側	
掘削 (切土)	オープンカット	硬質土	0.90
		軟岩 (比率)	6.80 (0:10)
盛土	路体盛土	硬質土	0.60
		軟岩 (比率)	3.20 (0:10)
掘削 (床版)	埋戻 (前)	埋戻C	0.70
	埋戻 (後)	埋戻C	1.50
路面工	コンクリート	(t=15cm)	3.00



EG 21
-2.84
GH=370.02
FH=367.18
D= 3.70

測点: EG 21		点間距離 3.70 m	
偏心距離 (切土: m, 盛土: m)			
名称・種別・細別	左側	右側	
掘削 (切土)	オープンカット	硬質土	0.00
		軟岩 (比率)	11.00 (0:10)
盛土	路体盛土	硬質土	0.00
		軟岩 (比率)	0.00 (0:10)
掘削 (床版)	埋戻 (前)	埋戻C	0.00
	埋戻 (後)	埋戻C	0.00
路面工	コンクリート	(t=15cm)	3.00

工事名	R1三井 黄田山 (H3.0補正) 三好市茶園谷 員間工事		
路線名等	茶園谷地区		
工事箇所	三好市山城町茶園谷		
図面名	管理道 横断図 3		
縮尺	1/100	図面番号	13-5
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局農林水産部(三好)		

EBC
-2.18
GH=364.69
FH=362.51
D= 1.60

測点: EBC		点間距離 1.60 m	
偏心距離 (切土: m、盛土: m)			
名称・種別・細別		左側	右側
掘削(切土)	オープンカット	硬質土	3.20
		軟岩(比率)	6.30 (0:10)
盛土	路体盛土	硬質土	
		軟岩(比率)	
掘削(床堀)		硬質土	
		軟岩(比率)	
埋戻し	埋戻(前)		
	埋戻(後)	埋戻C	
路面工	コンクリート (t=15cm)		3.41

R1工事 E.P
EC.23
-2.61
GH=362.49
FH=359.88
D= 1.40

測点: EC.23		点間距離 1.40 m	
偏心距離 (切土: m、盛土: m)			
名称・種別・細別		左側	右側
掘削(切土)	オープンカット	硬質土	
		軟岩(比率)	8.30 (0:10)
盛土	路体盛土	硬質土	
		軟岩(比率)	
掘削(床堀)		硬質土	
		軟岩(比率)	
埋戻し	埋戻(前)		
	埋戻(後)	埋戻C	
路面工	コンクリート (t=15cm)		3.20

No.34
-2.22
GH=364.95
FH=362.73
D= 6.20

測点: No.34		点間距離 6.20 m	
偏心距離 (切土: m、盛土: m)			
名称・種別・細別		左側	右側
掘削(切土)	オープンカット	硬質土	2.60
		軟岩(比率)	6.00 (0:10)
盛土	路体盛土	硬質土	
		軟岩(比率)	
掘削(床堀)		硬質土	
		軟岩(比率)	
埋戻し	埋戻(前)		
	埋戻(後)	埋戻C	
路面工	コンクリート (t=15cm)		3.36

No.35
-2.72
GH=362.79
FH=360.07
D= 8.50

測点: No.35		点間距離 8.50 m	
偏心距離 (切土: m、盛土: m)			
名称・種別・細別		左側	右側
掘削(切土)	オープンカット	硬質土	
		軟岩(比率)	8.90 (0:10)
盛土	路体盛土	硬質土	
		軟岩(比率)	
掘削(床堀)		硬質土	
		軟岩(比率)	
埋戻し	埋戻(前)		
	埋戻(後)	埋戻C	
路面工	コンクリート (t=15cm)		3.24

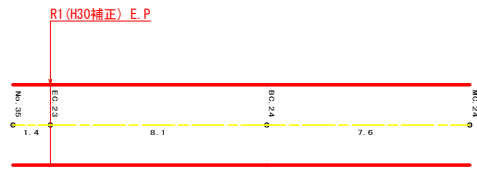
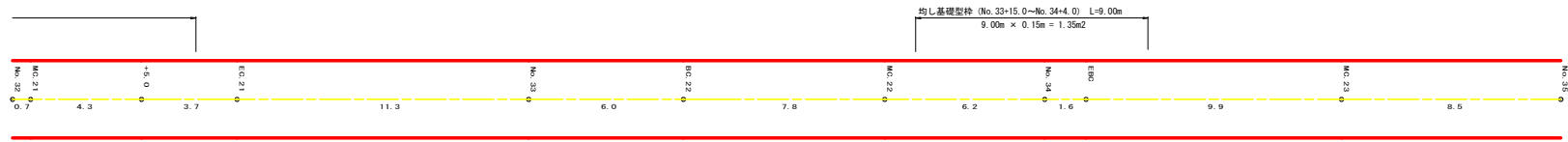
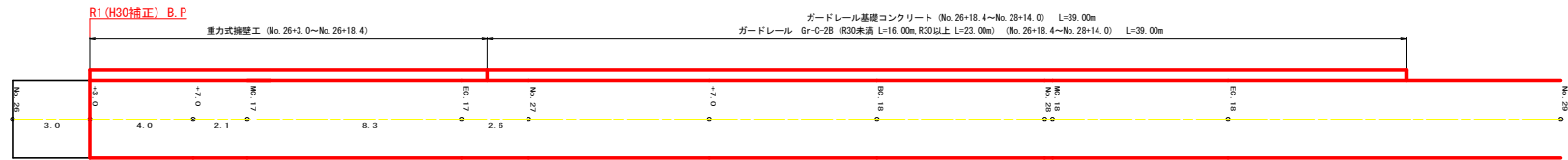
MC.22
-2.59
GH=366.17
FH=363.58
D= 7.80

測点: MC.22		点間距離 7.80 m	
偏心距離 (切土: m、盛土: m)			
名称・種別・細別		左側	右側
掘削(切土)	オープンカット	硬質土	0.80
		軟岩(比率)	9.00 (0:10)
盛土	路体盛土	硬質土	
		軟岩(比率)	
掘削(床堀)		硬質土	
		軟岩(比率)	
埋戻し	埋戻(前)		
	埋戻(後)	埋戻C	
路面工	コンクリート (t=15cm)		3.25

MC.23
-2.93
GH=364.11
FH=361.18
D= 9.90

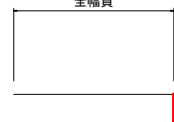
測点: MC.23		点間距離 9.90 m	
偏心距離 (切土: m、盛土: m)			
名称・種別・細別		左側	右側
掘削(切土)	オープンカット	硬質土	0.00
		軟岩(比率)	12.50 (0:10)
盛土	路体盛土	硬質土	
		軟岩(比率)	
掘削(床堀)		硬質土	
		軟岩(比率)	
埋戻し	埋戻(前)		
	埋戻(後)	埋戻C	
路面工	コンクリート (t=15cm)		3.25

工事名	R13林 復旧助山 (H30補正) 三好市茶園谷 農圃工事		
路線名等	茶園谷地区		
工事箇所	三好市山城町茶園谷		
図面名	管理道 横断図 4		
縮尺	1/100	図面番号	13 - 6
会社名			
事業者名	徳島県西部総合果林農林水産部<三好>		

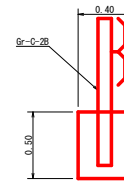


ガードレール基礎コンクリート 数量計算
 コンクリート $0.40 \times 0.50 \times (39.00 + 6.00) = 9.00\text{m}^3$
 型枠工 $0.50 \times 2 \times (39.00 + 6.00) = 45.00\text{m}^2$

ガードレール基礎コンクリート 詳細図
 S=1/50



路肩コンクリート
 S=1/20



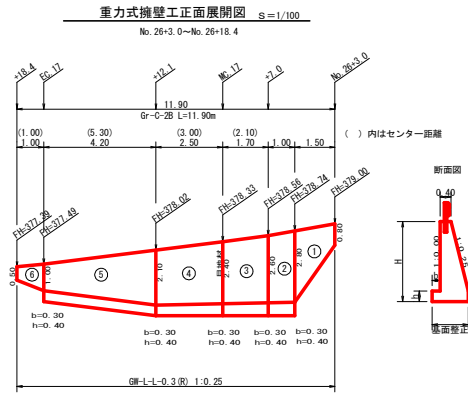
1m当り数量

コンクリート	0.20m ³
型枠	1.00m ²

路肩コンクリート数量計算表

設置箇所	延長(m)	コンクリート(m ³)	型枠(m ²)	目地材(m ²)	ガードレール(m)		
					R≧30	R<30	補強鉄筋(kg)
No. 26+18.4~No. 28+12.1	39.00	7.80	39.00	0.60	23.00	16.00	59.64
No. 30+17.0~No. 31+3.0	6.00	1.20	6.00		6.00		8.95
合計	45.00	9.00	45.00	0.60	29.00	16.00	68.59

工事名	R1三峠 霞田山 (H30補正) 三好市茶園谷 堤防工事		
路線名等	茶園谷地区		
工事箇所	三好市山城町茶園谷		
図面名	管理道 平面展開図	図面番号	13 - 7
縮尺	1/100	図面番号	13 - 7
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局農林水産部<三好>		

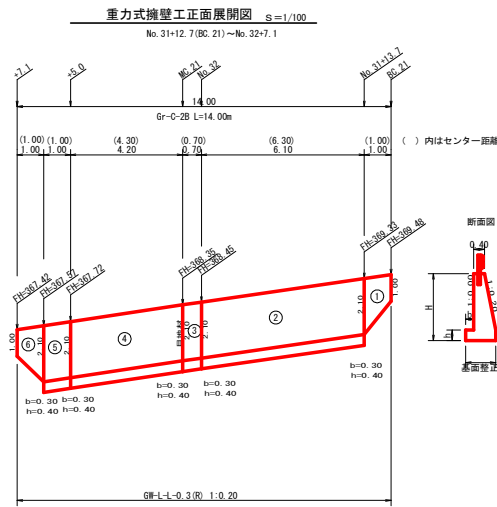


E L = 370.000

擁壁数量計算表
No. 26+3.0~No. 26+18.4

番号	本		体		基礎		壁		足		場		敷		石		基面整正		
	延長 (m)	高さ (m)	コンクリート 断面積 (m ²)	体積 (m ³)	型枠 面積 (m ²)	延長 (m)	フーチング 面積 (m ²)	基礎高 (m)	コンクリート 断面積 (m ²)	体積 (m ³)	面積 (m ²)	延長 (m)	キヤットワーク 面積 (m ²)	数量	面積 (m ²)	数量	面積 (m ²)	面積 (m ²)	面積 (m ²)
1	1.50	0.80	0.40	1.88	5.48													0.60	1.28
2	1.00	2.30	2.10	2.00	5.48	1.00	0.30	0.40	0.56	0.55	0.40	1.00	2.70					1.40	1.38
3	1.70	2.40	1.89	3.03	8.63	1.70	0.30	0.40	0.54	0.90	0.68	1.70	4.25					1.35	2.25
4	2.50	2.40	1.68	4.20	12.19	2.50	0.30	0.40	0.52	1.30	1.00	2.50	6.00					1.30	3.25
5	4.20	2.40	1.68	4.64	14.50	4.20	0.30	0.40	0.52	1.89	1.68	1.20	2.64					1.30	4.73
6	1.00	1.00	0.53	0.38	1.52													0.65	0.59
合計	11.90			16.13	47.80					4.64	3.76							17.03	13.48

水抜 VUφ65mm = 8.07 m 水抜フィルター φ65mm 12個 ガードレール (Gr-C-2B) = 11.90 m (R<30) 補強鉄筋 (D13mm) = 17.89 kg 目地材 (10mm) = 2.20 m²



E L = 360.00

擁壁数量計算表
No. 31+12.7~No. 32+7.1

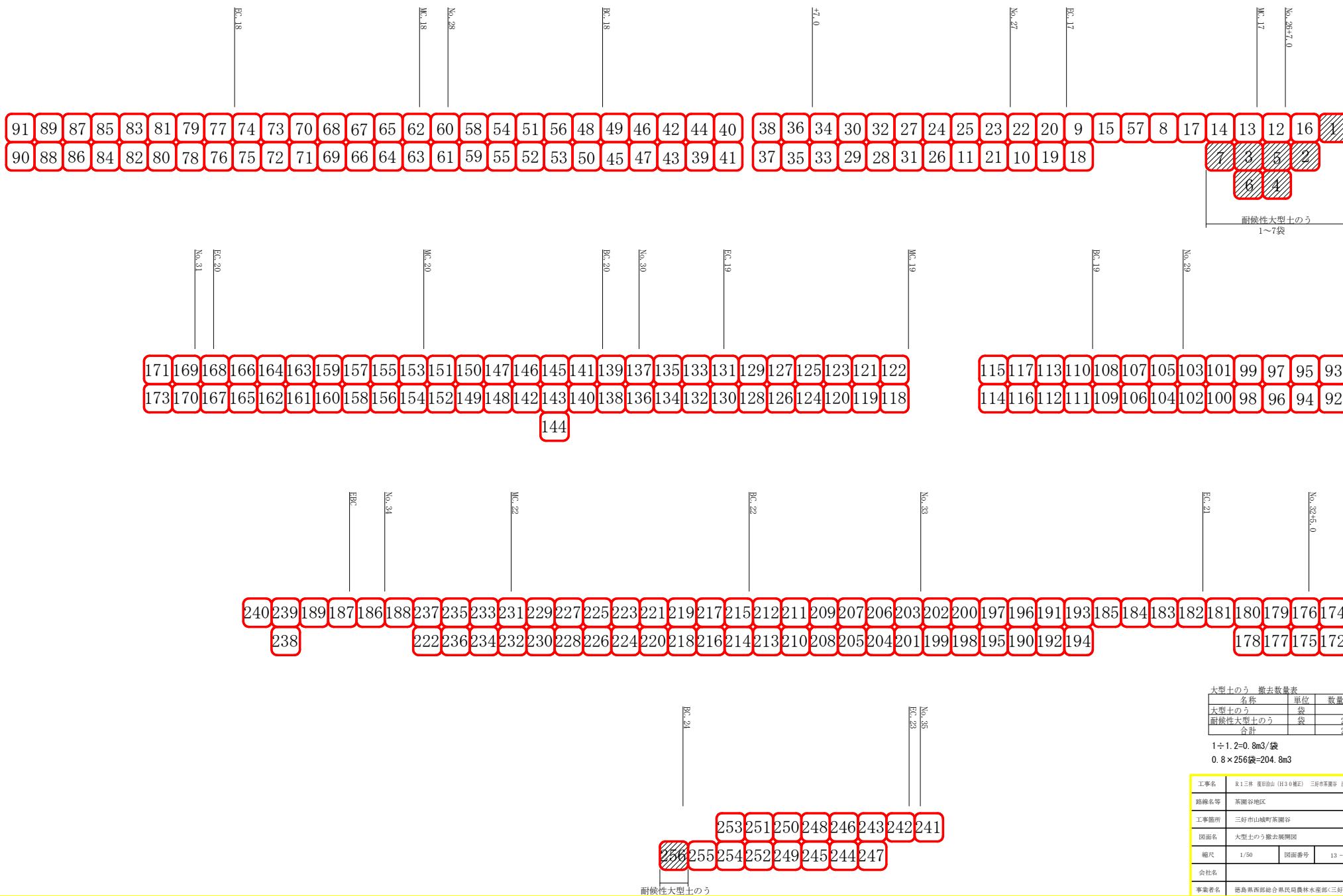
番号	本		体		基礎		壁		足		場		敷		石		基面整正		
	延長 (m)	高さ (m)	コンクリート 断面積 (m ²)	体積 (m ³)	型枠 面積 (m ²)	延長 (m)	フーチング 面積 (m ²)	基礎高 (m)	コンクリート 断面積 (m ²)	体積 (m ³)	面積 (m ²)	延長 (m)	キヤットワーク 面積 (m ²)	数量	面積 (m ²)	数量	面積 (m ²)	面積 (m ²)	面積 (m ²)
1	1.00	1.00	0.50	0.89	3.13													0.60	0.71
2	6.10	2.10	1.28	7.81	25.88	6.10	0.30	0.40	0.45	2.75	2.44	6.10	12.81					1.12	6.83
3	0.70	2.10	1.28	0.90	2.97	0.70	0.30	0.40	0.45	0.32	0.28	0.70	1.47					1.12	0.78
4	4.20	2.10	1.28	5.38	17.82	4.20	0.30	0.40	0.45	1.89	1.68	4.20	8.82					1.12	4.70
5	1.00	2.10	1.28	1.28	4.24	1.00	0.30	0.40	0.45	0.45	0.40	1.00	2.10					1.12	1.12
6	1.00	1.00	0.50	0.89	3.13													0.60	0.71
合計	14.00			17.15	57.17					5.41	4.80							25.20	14.88

水抜 VUφ65mm = 8.58 m 水抜フィルター φ65mm 14個 ガードレール (Gr-C-2B) = 14.00 m (R≧30) 補強鉄筋 (D13mm) = 20.87 kg 目地材 (10mm) = 1.73 m²

工事名	R13林 黄田自由 (H330補記) 三好市茶園谷 農圃工事		
路線名等	茶園谷地区		
工事箇所	三好市山城町茶園谷		
図面名	管理道	重力式擁壁工展開図	
縮尺	1/100	図面番号	13 - 8
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局農林水産部<三好>		

大型土のう工展開図

S=1/50

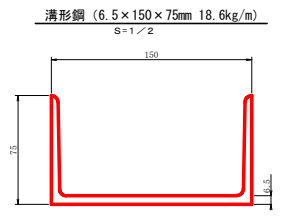
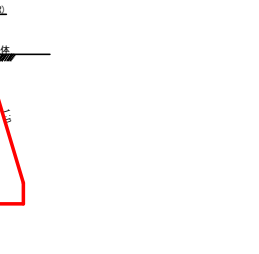
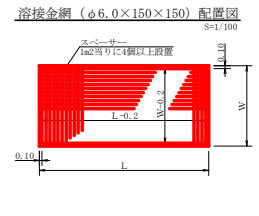
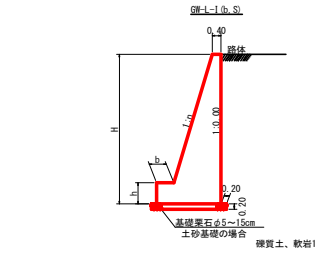
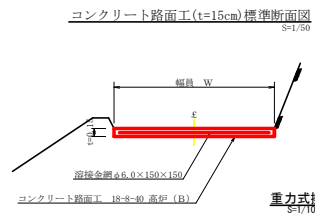
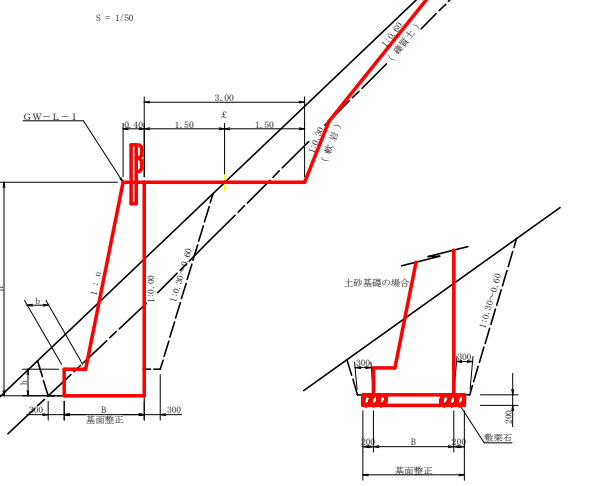
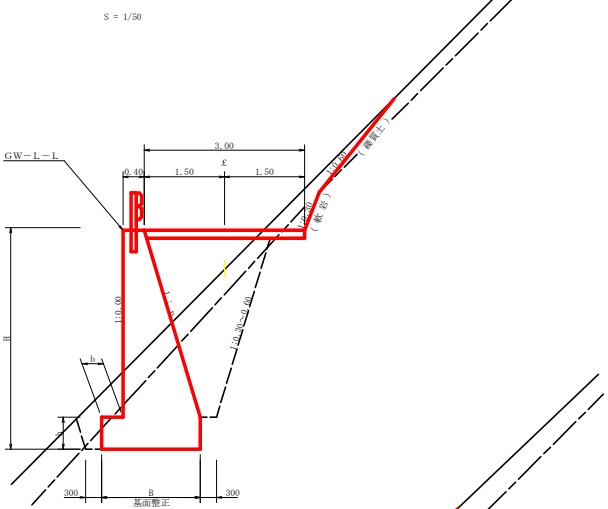
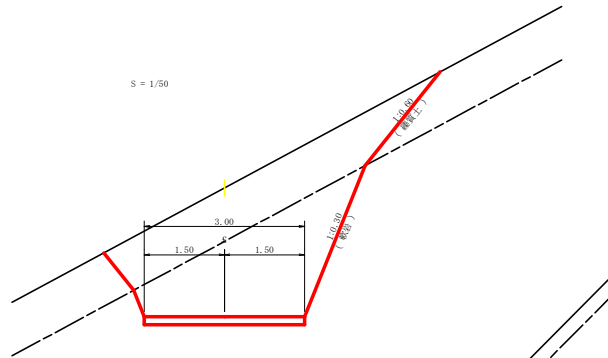


大型土のう 撤去数量表

名称	単位	数量
大型土のう	袋	8
耐候性大型土のう	袋	248
合計		256

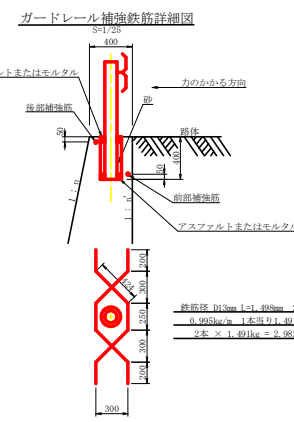
1 ÷ 1.2 = 0.8m³/袋
0.8 × 256袋 = 204.8m³

工事名	R13林 黄砂山 (H30補正) 三好市茶園谷 掘削工事		
路線名等	茶園谷地区		
工事箇所	三好市山城町茶園谷		
図面名	大型土のう撤去展開図		
縮尺	1/50	図面番号	13-9
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局農林水産部(三好)		

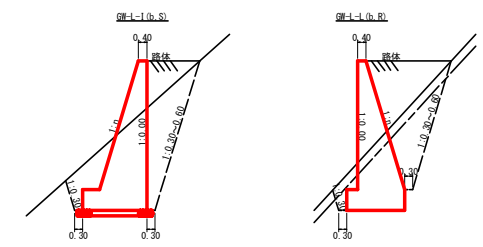


溝形鋼数量計算表

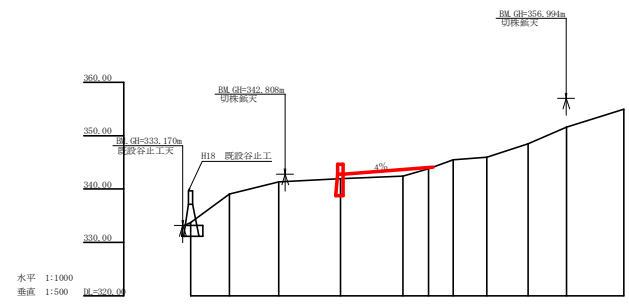
設置箇所	延長(m)	質量(kg)
No. 26×3.0付近 2箇所	10.00	186.00
No. 32×5.0付近 2箇所	8.00	148.80
合計	18.00	334.80



H	区分	種・形	n	b	h
2.00	b	S	0.15	300	400
		R	0.15	300	400
2.50	b	S	0.20	300	500
		R	0.15	300	500
3.00	b	S	0.20	300	500
		R	0.20	300	500
3.50	b	S	0.20	400	600
		R	0.20	300	500
4.00	b	S	0.20	450	600
		R	0.20	350	500
4.50	b	S	0.25	450	700
		R	0.25	350	500
5.00	b	S	0.25	450	800
		R	0.25	350	600
5.50	b	S	0.30	450	800
		R	0.25	400	700
6.00	b	S	0.30	450	800
		R	0.25	400	800
6.50	b	S	0.30	450	800
		R	0.25	400	900
7.00	b	S	0.30	450	800
		R	0.25	550	1000
7.50	b	S	0.30	450	800
		R	0.25	600	1100
8.00	b	S	0.30	450	900
		R	0.25	650	1200



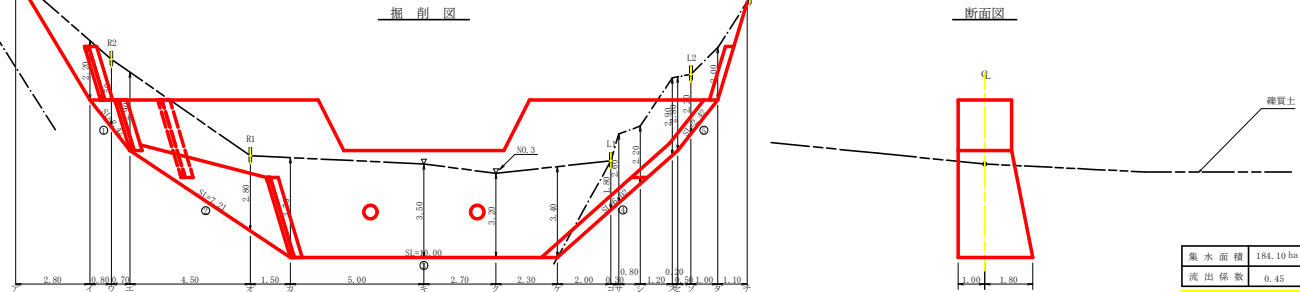
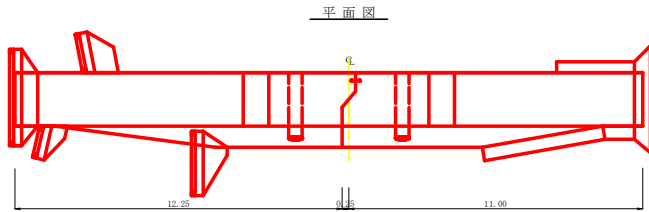
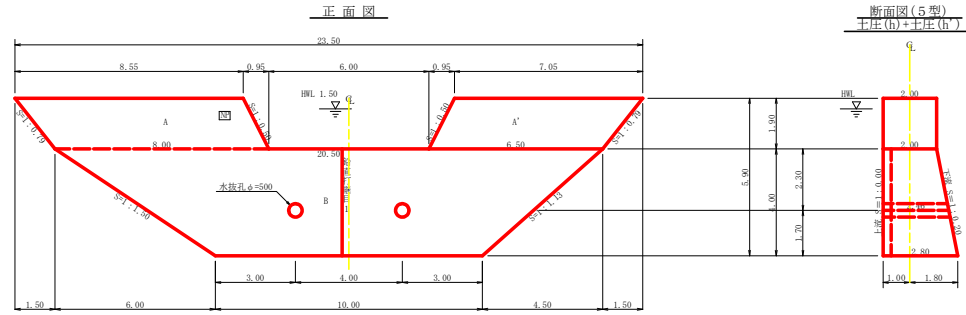
工事名	R1三好 後田山(HSO補正) 三好市茶園谷 長間工事		
路線名等	茶園谷地区		
工事箇所	三好市山城町茶園谷		
図面名	管理道	定期図	
縮尺	図 示	図面番号	13-10
会社名			
事業者名	徳島県西部総合農林水産部<三好>		



水平 1:1000
垂直 1:500 圖三〇三〇

測 点	NO	
水平距離	m	0.00 0.00 14.50 14.50 18.50 23.00 23.00 23.00 23.00 23.00 21.50
追加水平距離	m	0.00 0.00 14.50 14.50 18.50 23.00 23.00 23.00 23.00 23.00 21.50
垂直距離	m	0.00 5.35 2.28 0.65 0.47 1.38 1.65 0.46 2.55 3.18 3.38
追加垂直距離	m	0.00 5.35 2.28 0.65 0.47 1.38 1.65 0.46 2.55 3.18 3.38
溪床勾配	%	10.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0
構造物高	m	
床堀深	m	
計 画 高	m	4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00

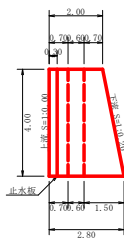
工事名	R1三林 霞田山 (H30年度) 三好市茶園谷 溪床工事		
路線名等	茶園谷地区		
工事箇所	三好市山城町茶園谷		
図面名	溪床縦断図		
縮尺	1/500, 1/1000	図面番号	13 - 11
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局農林水産部<三好>		



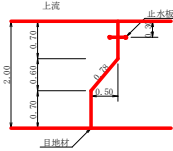
鉛直打継目詳細図

鉛直打継目1

断面図(1/100)



放水路(1/50)



$$L = 0.70 + 0.78 + 0.70 = 2.18$$

$$\text{目地材} = (2.18 + 2.98) / 2 \times 4.00 = 10.32 \text{ m}^2$$

$$\text{止水板} = (2.18 + 2.98) / 2 \times 4.00 = 10.32 \text{ m}^2$$

$$\text{止水板} = 4.00 \times 1.00 = 4.00 \text{ m}$$

集水面積	184.10 ha
流出係数	0.45

工事名	R1三井 覆田山 (H30補正) 三好市茶園谷 民間工事		
路線名等	茶園谷地区		
工事箇所	三好市山城町茶園谷		
図面名	谷止工構造図		
縮尺	1/100	図面番号	13-12
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局農林水産部<三好>		

型枠・体積計算書

型枠計算				体積計算			
区分	計算式	面積	区分	計算式	体積		
土留	$(8.55+8.00) \times 1.99 + (7.05+6.50) \times 2.1 \times 0.9$	28.60	土留	28.60×2.00	57.20		
土留	$(20.50+10.00) \times 2.1 \times 4.00$	61.00	土留	$4.00 \times 6.8 \times (2.20.50+10.00) \times 2.00 + (20.50+2.10.00) \times 2.80$	143.60		
小計		89.60	小計		200.80		
土留側	28.60	28.60					
土留側	$28.60+61.00 \times 1.020$	90.82					
小計		119.42					
止水板存在型枠	61.00 \times 1.000	61.00					
止水板	$1.90 \times 2.00 \times 1.18 \times 2$	8.50	止水板	$2.46 \times 0.257 \times 0.257 \times 3.14 \times 2 = 1.02$	-1.02		
小計		188.92	小計		199.78		
総延長	$89.60 \times 2.1 \times 80$	99.56					

掘削計算書

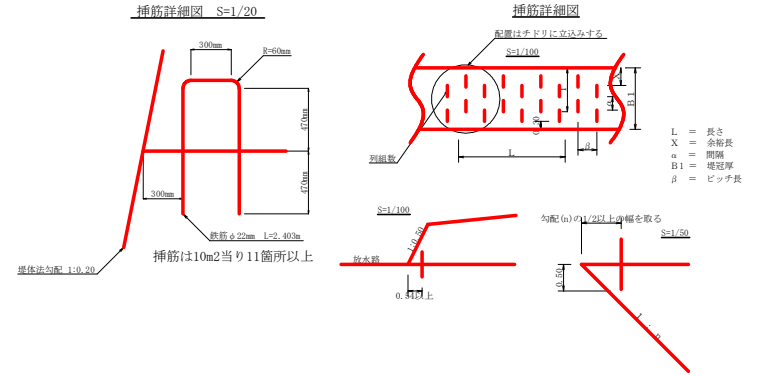
掘削計算								岩盤掘削									
区分	下幅	上幅	平均	高さ	面積	平均	延長	体積	区分	下幅	上幅	平均	高さ	面積	平均	延長	体積
1	2.60	4.30	3.70	2.20	8.14	4.07	2.80	11.40									
2	2.60	5.10	3.85	2.50	9.63	8.89	0.80	7.11									
3	2.60	5.50	4.05	2.90	11.75	10.69	0.70	7.48									
4	3.20	6.40	4.80	2.80	12.88	12.32	4.50	55.44									
5	3.40	7.10	5.25	3.70	19.43	16.16	1.50	24.24									
6	3.40	6.40	5.10	3.50	18.03	18.73	5.00	93.65									
7	3.40	6.80	5.60	3.20	18.00	17.92	2.70	45.85									
8	3.40	6.80	5.10	3.40	17.34	16.67	2.30	38.34									
9							8.67	2.00	17.34								
10										3.04	3.04	3.04	1.80	5.47	2.74	2.00	5.48
11										2.99	2.99	2.99	2.60	7.77	6.62	0.30	1.99
12										2.85	2.85	2.85	2.20	6.27	7.02	0.80	5.32
13										2.64	2.64	2.64	2.40	7.66	6.97	1.20	8.36
14										2.60	2.60	2.60	2.40	7.28	7.47	0.20	1.40
15										2.60	2.60	2.60	2.20	5.72	6.50	0.50	3.25
16										2.60	2.60	2.60	2.00	5.20	5.46	1.00	5.46
17														2.60	1.10	2.38	
合計								300.95									34.51

掘削面仕上計算書

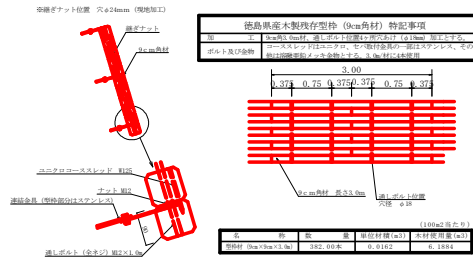
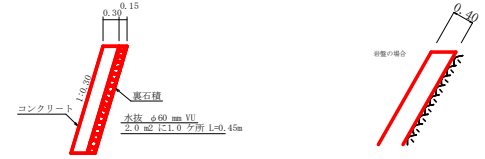
No.	計算式	面積	長さ
1	2.00×2.42	4.84	
2	$(2.00+2.30) \times 7.21 \div 2$	17.30	
3	2.80×10.40	28.00	
4	$(2.30+2.00) \times 6.02 \div 2$	14.45	
5	2.00×2.42	4.84	
合計		50.17	19.29

各種計算書

区分	計算式	数量
止水板	$\phi \leq 500 \text{ mm}$ $L \leq 46 \times 2 \text{ 面}$	4.92 枚
鉛直打鋼目	目地材 $(\phi 18 \times 2.98) \times 4.00$	10.32 m ²
	止型枠 $(\phi 18 \times 2.98) \times 4.00$	10.32 m ²
	止水板 4.00 \times 1.000	4.00 枚
水平鋼目	鉄筋 $\phi 22 \text{ mm}$ $1.92.58 \times 61.00 \div 2.34$ $61.00 \times 1.00 \div 1.00$ $2.34 \times 61.00 \times 0.80 \div 11.19$ $11.19 \times 11 \div 10.00 \div 2.06$	126.00 本
間詰工	コンクリート 8.21 \times 4.68	10.89 m ²
	型枠 21.60 \times 15.59	37.19 m ²
	裏石積 21.60	21.60 m ²
フォームプレート		1 枚



間詰工詳細図



集水面積	184.10 ha
流出係数	0.45
工事名	R1三林 復田山 (国砂補正) 三好市茶園谷 透間工事
路線名等	茶園谷地区
工事箇所	三好市山城町茶園谷
図面名	谷止工構造図
縮尺	1/100
図面番号	13-13
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民局農林水産部<三好>