

平面図

A1 S=1: 500
A2 S=1:1000

起点
No. 1+17.7m

終点
No. 11+17.8m

市道1級12号線 交通安全施設等整備工事（国府関）その2 工事延長 L=190.0m

表層 A=1314.0㎡
ﾌﾟﾚｷﾞｬｽﾄU型側溝 L=196.0m
ﾎﾞｯｸｽ型ヒューﾑ管 L=71.0m
集水樹 N=13箇所



E No.	1	2	3	4	5
LA	22.48-45	11	75.815	38.264	35.949
L	36.000	36.000	36.000	36.000	36.000
ΔR	0.539	0.539	0.539	0.539	0.539
WM	17.981	17.981	17.981	17.981	17.981
A	35.984	35.984	35.984	35.984	35.984

E No.	1	2	3	4	5
LA	22.44-33	11	75.984	38.333	35.949
L	36.000	36.000	36.000	36.000	36.000
ΔR	0.539	0.539	0.539	0.539	0.539
WM	17.981	17.981	17.981	17.981	17.981
A	35.984	35.984	35.984	35.984	35.984

記号凡例

①～④：排水施設底高
⑤：集水樹天端高



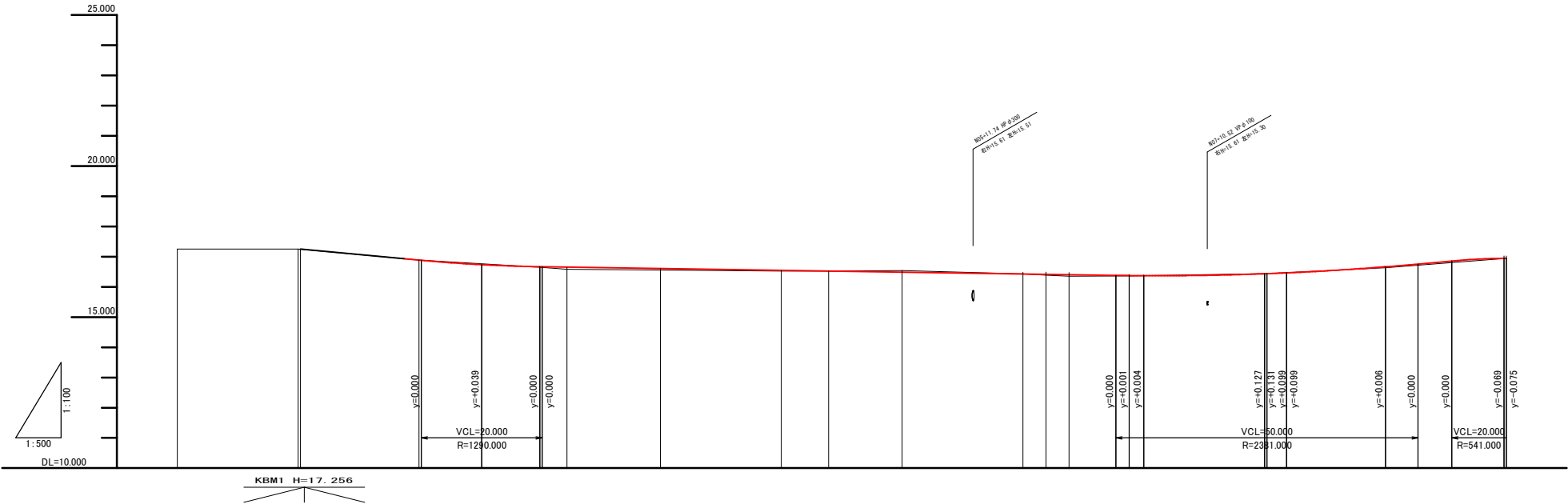
道路センター



市道1級12号線 交通安全施設等整備工事（国府関）その2			
令和 8 年度			
路線名	市道1級12号線		
工事ヶ所	茂原市国府関地先		
図面種別	平面図		
図面番号	全 14 葉のうち第 1 号		
縮 尺	A1 S=1: 500 A3 S=1:1000	内容表示	
茂原市 都市建設部 土木建設課			
課 長		設計者署名	

縦断図(1/2)

A1
V=1:100
H=1:500
A3
V=1:200
H=1:1000

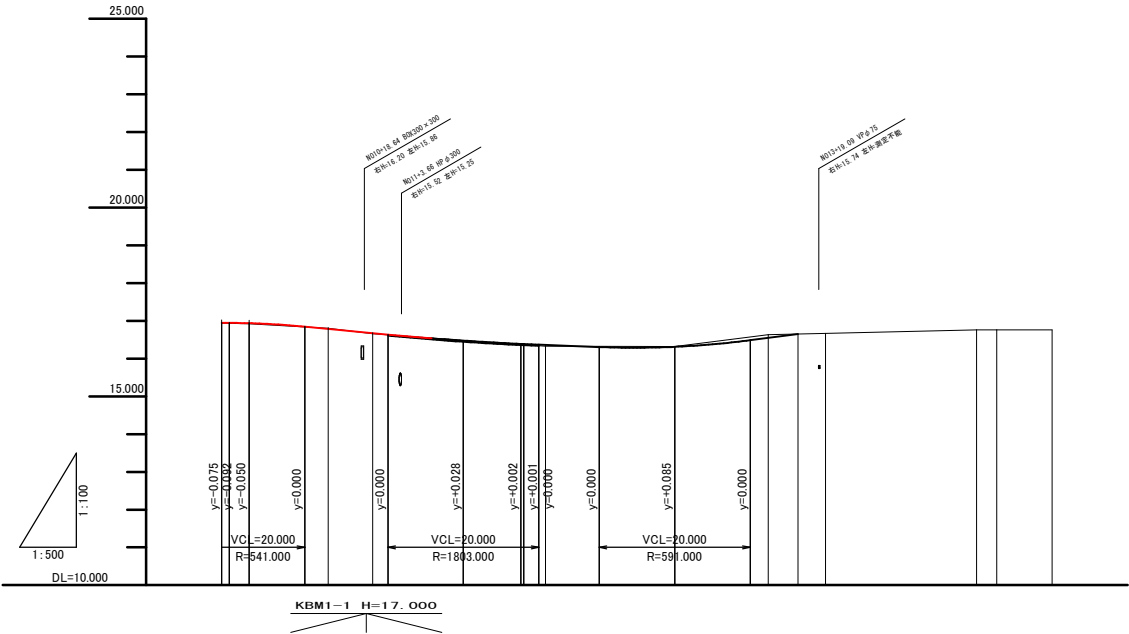


断面		計		現況				曲線	縦断幅員図	縦断配置図
側	溝	切	盛	計面高	地盤高	追加距離	車距離	測点		
右	左	土	土							

市道1級12号線 交通安全施設等整備工事（国府間）その2			
令和 8 年度			
路線名	市道 1 級 1 2 号線		
工事ヶ所	茂原市国府間地先		
図面種別	縦断図(1/2)		
図面番号	全 14 葉のうち第 2 号		
縮尺	A1 V=1:100 H=1:500	A3 V=1:200 H=1:1000	内容表示
茂原市 都市建設部 土木建設課			
課長		設計者指名	

縦断図(2/2)

A1 A3
V=1:100 V=1:200
H=1:500 H=1:1000



断面		計		現況		曲線	片側 勾配	縦断 幅員
側	右	盛土	切土	地盤高	追加距離	車距離	測点	
16.883	16.880	0.003		16.943	200.000	0.355	NO.10	0.000
		0.016		16.944	201.000	1.000	KE.2-2	2.000
				16.936	203.625	2.625		
				16.846	211.000	7.375	NO.10+14	
			0.013	16.787	214.100	3.100		
				16.675	220.000	5.900	NO.11	
				16.637	222.022	2.022		
				16.475	232.022	10.000		
16.246	16.246	0.042		16.387	239.246	7.465	NO.12	
16.246	16.246	0.042		16.387	240.246	8.465	NO.12+15	
16.246	16.246	0.042		16.387	242.246	8.936		
				16.387	244.246	7.160		
				16.387	246.246	18.465	NO.13	
			0.083	16.311	248.246	18.465		
16.246	16.246			16.465	270.246	18.465	NO.13+12	
16.246	16.246		0.083	16.547	272.468	2.468		
16.246	16.246			16.659	279.254	3.954	NO.14	
16.246	16.246			16.673	280.246	0.446		
				16.736	309.246	28.465	NO.15	
				16.736	302.244	2.444	EO	
				16.736	310.246	7.956		

市道1級12号線 交通安全施設等整備工事（国府関）その2			
令和 8 年度			
路線名	市道 1 級 1 2 号 線		
工事ヶ所	茂原市国府関地先		
図面種別	縦断図(2/2)		
図面番号	全 14 葉のうち第 3 号		
縮 尺	A1 V=1:100 H=1:500	A3 V=1:200 H=1:1000	内容表示
茂原市 都市建設部 土木建設課			
課 長		設計者指名	

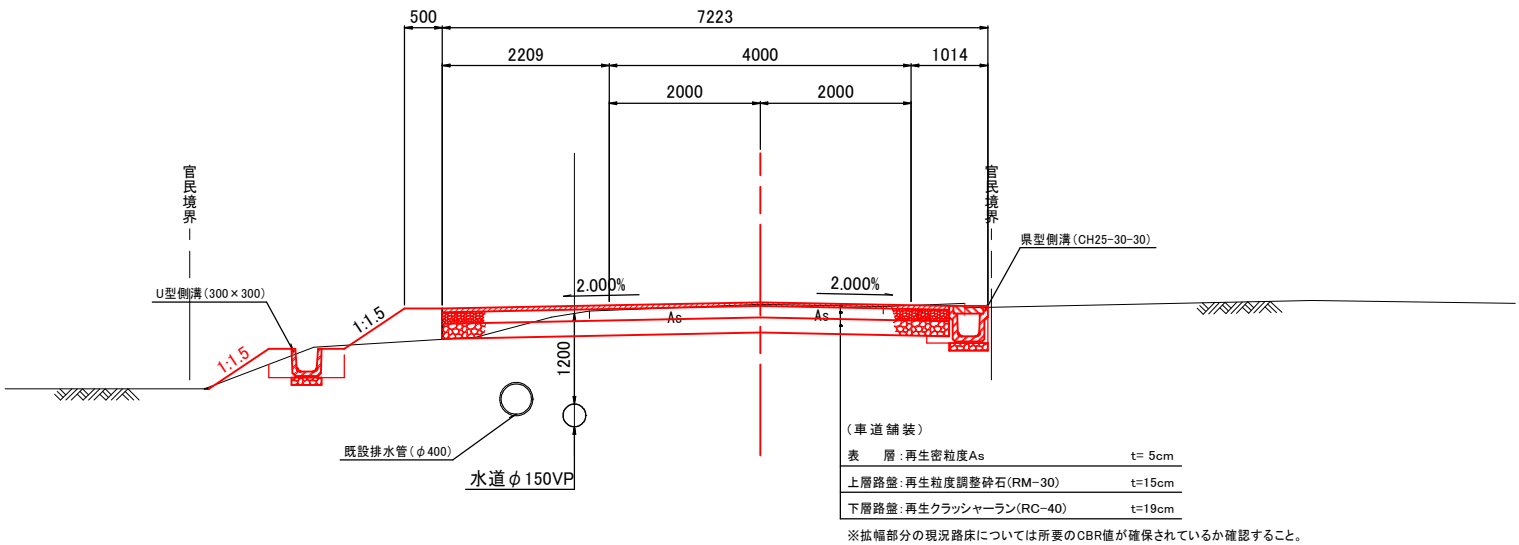
標準横断図

A1 S=1: 50
A3 S=1:100

設計条件

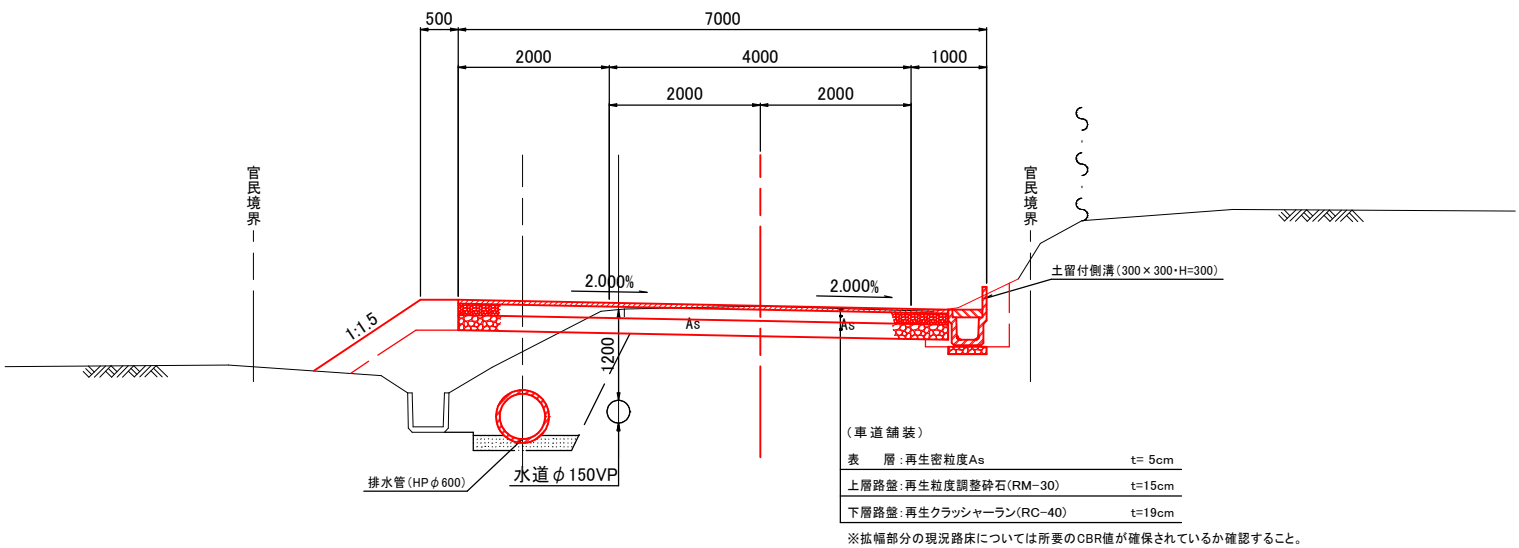
路線名	市道1級12号線
道路規格	第3種第5級
設計速度	20km/h
交通量区分	N ₃
舗装計画交通量	40以上100未満(台/日・方向)
設計CBR	3%

一般部
(NO.4)



DL=15.000

曲線部
(NO.10)



DL=15.000

市道1級12号線 交通安全施設等整備工事 (国府関) その2			
令和 8 年度			
路線名	市道1級12号線		
工事ヶ所	茂原市国府関地先		
図面種別	標準横断図		
図面番号	全 14 葉のうち第 4 号		
縮尺	A1 S=1: 50 A3 S=1:100	内容表示	
茂原市 都市建設部 土木建設課			
課長		設計者指名	

横断図(1/4)

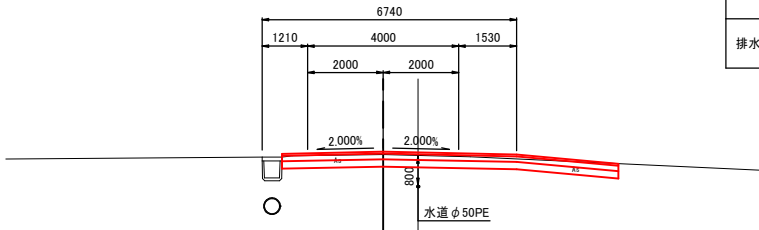
A1 S=1:100
A3 S=1:200

D=15,500

DL=15,000

NO.2+4.5

GH=16.58
FH=16.653



NO.2+4.5

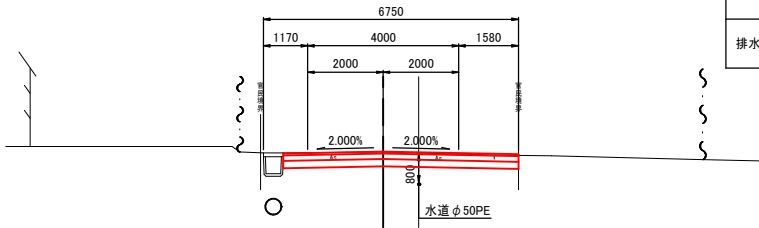
工 種	種 別・細 別		数 量
道路土工	土砂掘削		0.60 m2
	路床盛土		m2
	土羽土		m2
法面整形	盛土法面	左	m
		右	m
	切土法面	左	m
		右	m
排水構造物工	作業土工	床掘り	m2
		埋戻し	m2

D=15,500

DL=15,000

NO.2

GH=16.65
FH=16.666



NO.2

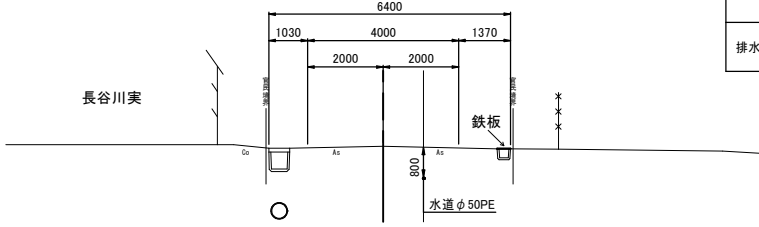
工 種	種 別・細 別		数 量
道路土工	土砂掘削		0.93 m2
	路床盛土		m2
	土羽土		m2
法面整形	盛土法面	左	m
		右	m
	切土法面	左	m
		右	m
排水構造物工	作業土工	床掘り	m2
		埋戻し	m2

D=20,000

DL=15,000

NO.1

GH=16.89
FH=16.887



NO.1

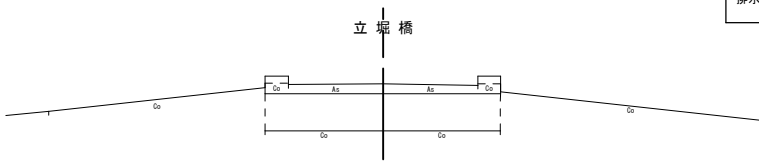
工 種	種 別・細 別		数 量
道路土工	土砂掘削		m2
	路床盛土		m2
	土羽土		m2
法面整形	盛土法面	左	m
		右	m
	切土法面	左	m
		右	m
排水構造物工	作業土工	床掘り	m2
		埋戻し	m2

D=20,000

DL=15,000

NO.0

GH=17.25
FH=



NO.0

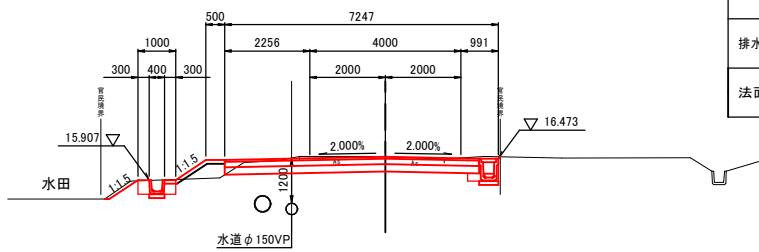
工 種	種 別・細 別		数 量
道路土工	土砂掘削		m2
	路床盛土		m2
	土羽土		m2
法面整形	盛土法面	左	m
		右	m
	切土法面	左	m
		右	m
排水構造物工	作業土工		m2
	埋戻し		m2

D=12,176

DL=15,000

KA.1-1

GH=16.52
FH=16.523



KA.1-1

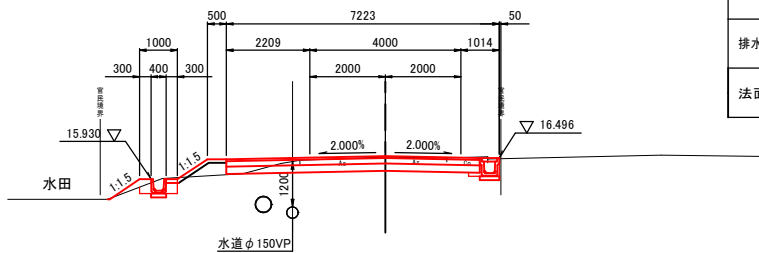
工 種	種 別・細 別		数 量
道路土工	土砂掘削		1.84 m2
	路床盛土		m2
	土羽土		0.29 m2
法面整形	盛土法面	左	0.76 m
		右	m
	切土法面	左	1.08 m
		右	0.07 m
排水構造物工	作業土工	床掘り	0.63 m2
		埋戻し	0.29 m2
法面保護工	コンクリートシーリング		1.76 m
	植生シート		1.21 m

D=7,824

DL=15,000

NO.4

GH=16.52
FH=16.546



NO.4

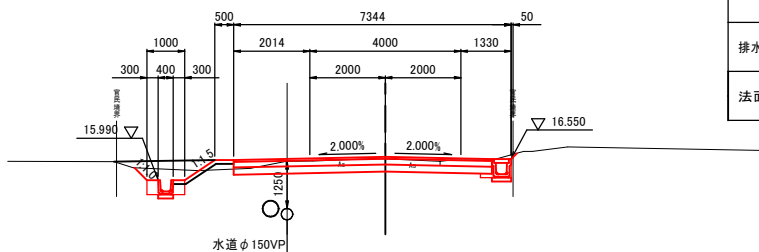
工 種	種 別・細 別		数 量
道路土工	土砂掘削		1.01 m2
	路床盛土		m2
	土羽土		0.24 m2
法面整形	盛土法面	左	1.49 m
		右	m
	切土法面	左	0.38 m
		右	m
排水構造物工	作業土工	床掘り	0.49 m2
		埋戻し	0.22 m2
法面保護工	コンクリートシーリング		1.76 m
	植生シート		1.25 m

D=20,000

DL=15,000

NO.3

GH=16.56
FH=16.606



NO.3

工 種	種 別・細 別		数 量
道路土工	土砂掘削		1.71 m2
	路床盛土		m2
	土羽土		0.09 m2
法面整形	盛土法面	左	0.31 m
		右	m
	切土法面	左	1.11 m
		右	0.21 m
排水構造物工	作業土工	床掘り	0.55 m2
		埋戻し	0.31 m2
法面保護工	コンクリートシーリング		1.77 m
	植生シート		0.76 m

市道1級12号線 交通安全施設等整備工事（国府関）その2			
令和 8 年度			
路線名	市道1級12号線		
工事ヶ所	茂原市国府関地先		
図面種別	横断図(1/4)		
図面番号	全 14 葉のうち第 5 号		
縮 尺	A1 S=1:100 A3 S=1:200	内容表示	
茂原市 都市建設部 土木建設課			
課 長		設計者指名	

横断図(2/4)

A1 S=1:100
A3 S=1:200

D=9,961

DL=15,000

D=3,815

DL=15,000

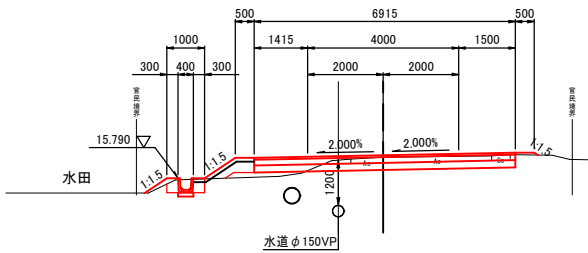
D=3,824

DL=15,000

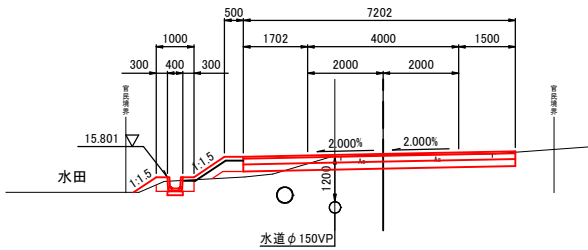
D=20,000

DL=15,000

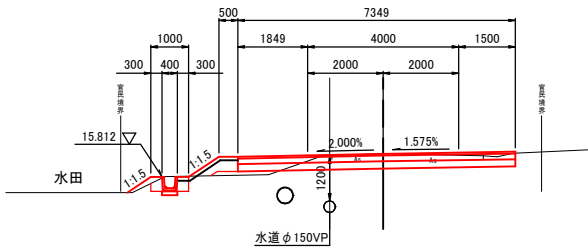
KE.1-2
GH=16.35
FH=16.403



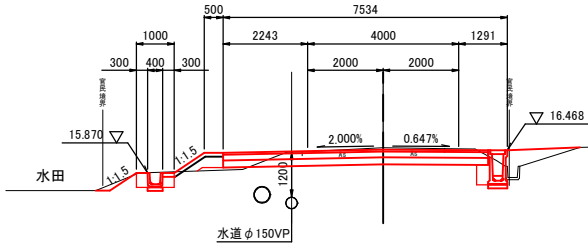
KE.1-1
GH=16.39
FH=16.415



NO.6
GH=16.43
FH=16.426



NO.5
GH=16.54
FH=16.486



KE-1-2			
工 種	種 別・細 別		数 量
道路土工	土砂掘削		0.64 m2
	路床盛土		0.22 m2
	土羽土		0.51 m2
法面整形	盛土法面	左	1.51 m
		右	m
	切土法面	左	m
		右	m
排水構造物工	作業土工	床掘り	0.88 m2
		埋戻し	0.86 m2
法面保護工	コンクリートシール		1.78 m
	植生シート		1.00 m

KE.1-1

工 種	種 別・細 別		数 量
道路土工	土砂掘削		0.93 m2
	路床盛土		0.21 m2
	土羽土		0.56 m2
法面整形	盛土法面	左	1.62 m
		右	m
	切土法面	左	m
		右	m
排水構造物工	作業土工	床掘り	0.87 m2
		埋戻し	0.88 m2
法面保護工	コンクリートシール		1.77 m
	植生シート		1.02 m

NO.6			
工 程	種 別・細 別		数 量
道路土工	土砂掘削		0.99 m2
	路床盛土		0.17 m2
	土羽土		0.48 m2
法面整形	盛土法面	左	1.48 m
		右	m
	切土法面	左	0.22 m
		右	m
排水構造物工	作業土工	床掘り	0.97 m2
		埋戻し	0.94 m2
法面保護工	コンクリートシール		1.77 m
	植生シート		1.04 m

NO.5			
工 種	種 別・細 別		数 量
道路土工	土砂掘削		1.57 m2
	路床盛土		0.09 m2
	土羽土		0.36 m2
法面整形	盛土法面	左	0.83 m
		右	m
	切土法面	左	0.95 m
		右	m
排水構造物工	作業土工	床掘り	0.88 m2
		埋戻し	1.05 m2
法面保護工	コンクリートシール		1.76 m
	植生シート		1.51 m

D=3,839

DL=15,000

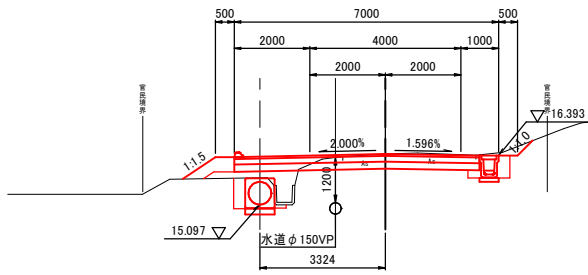
D=20,000

DL=15,000

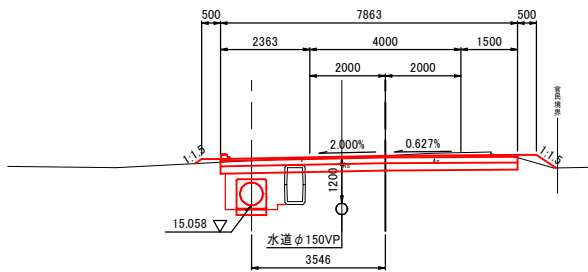
D=2,400

DL=15,000

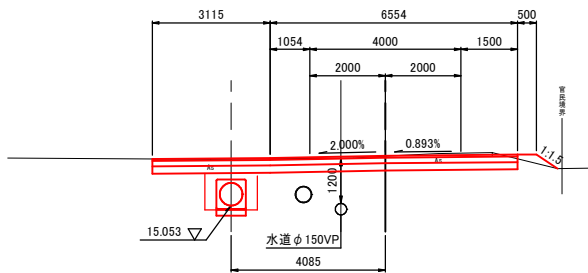
NO.8
GH=16.44
FH=16.433



NO.7
GH=16.37
FH=16.370



NO.6+17.6
GH=16.36
FH=16.374



NO.8			
工 程	種 別・細 別	数 量	
道路土工	土砂掘削	1.19 m2	
	路床盛土	0.52 m2	
	土羽土	0.41 m2	
法面整形	盛土法面	左	1.04 m
		右	m
	切土法面	左	m
		右	0.56 m
排水構造物工	作業土工	床掘り	1.41 m2
		埋戻し	0.83 m2
法面保護工		1.34 m	

NO.7			
工 種	種 別・細 別	数 量	
道路土工	土砂掘削	1.67 m2	
	路床盛土	m2	
	土羽土	0.20 m2	
法面整形	盛土法面	左	0.22 m
		右	0.63 m
	切土法面	左	m
		右	m
排水構造物工	作業土工	床掘り	1.61 m2
		埋戻し	1.32 m2

NO.6+17.6			
工 種	種 別・細 別	数 量	
道路土工	土砂掘削	1.46 m2	
	路床盛土	m2	
	土羽土	0.15 m2	
法面整形	盛土法面	左	m
		右	0.67 m
	切土法面	左	m
		右	m
排水構造物工	作業土工	床掘り	2.00 m2
		埋戻し	1.40 m2

市道1級12号線 交通安全施設等整備工事（国府関）その2			
令和 8 年度			
路線名	市道 1 級 1 2 号 線		
工事ヶ所	茂原市国府関地先		
図面種別	横断図(2/4)		
図面番号	全 14 葉のうち第 6 号		
縮 尺	A1 S=1:100 A3 S=1:200	内容表示	
茂原市 都市建設部 土木建設課			
課 長		設計者指名	

横断図 (3/4)

A1 S=1:100
A3 S=1:200

D=0.359

DL=15.000

D=19.641

DL=15.000

D=16.359

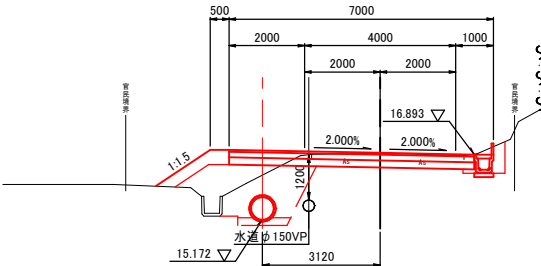
DL=15.000

D=0.002

DL=15.000

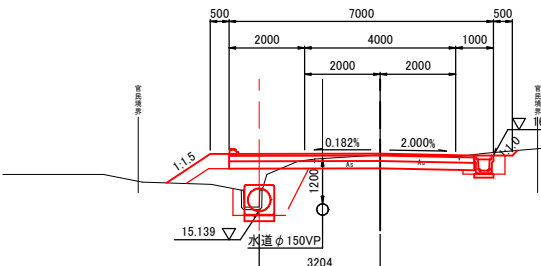
KE.2-1

GH=16.94
FH=16.943



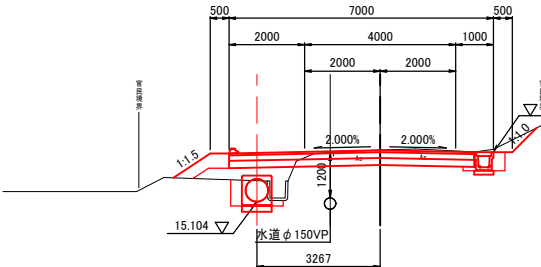
NO.9

GH=16.63
FH=16.664



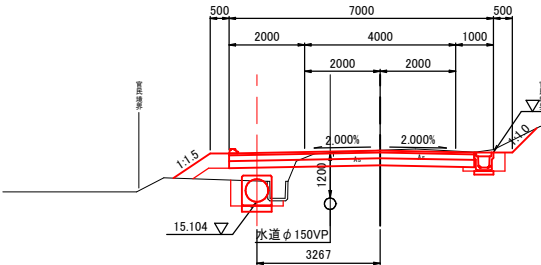
KA.2-1

GH=16.47
FH=16.462



KA.1-2

GH=16.47
FH=16.462



KE.2-1

工 種	種 別・細 別	数 量
道路土工	土砂掘削	0.97 m ²
	路床盛土	1.31 m ²
	土羽土	0.62 m ²
法面整形	盛土法面	左 1.74 m
		右 m
	切土法面	左 m
		右 m
排水構造物工	作業土工	床掘り 2.96 m ²
		埋戻し 2.56 m ²
法面保護工	防草シート	2.03 m

NO.9

工 種	種 別・細 別	数 量
道路土工	土砂掘削	0.91 m ²
	路床盛土	0.87 m ²
	土羽土	0.52 m ²
法面整形	盛土法面	左 1.39 m
		右 m
	切土法面	左 m
		右 0.19 m
排水構造物工	作業土工	床掘り 1.72 m ²
		埋戻し 1.25 m ²
法面保護工	防草シート	1.68 m

KA.2-1

工 種	種 別・細 別	数 量
道路土工	土砂掘削	1.31 m ²
	路床盛土	0.69 m ²
	土羽土	0.45 m ²
法面整形	盛土法面	左 1.17 m
		右 m
	切土法面	左 m
		右 0.91 m
排水構造物工	作業土工	床掘り 1.11 m ²
		埋戻し 0.68 m ²
法面保護工	防草シート	1.47 m

KA.1-2

工 種	種 別・細 別	数 量
道路土工	土砂掘削	1.31 m ²
	路床盛土	0.69 m ²
	土羽土	0.45 m ²
法面整形	盛土法面	左 1.17 m
		右 m
	切土法面	左 m
		右 0.91 m
排水構造物工	作業土工	床掘り 1.11 m ²
		埋戻し 0.68 m ²
法面保護工	防草シート	1.47 m

D=5.900

DL=15.000

D=10.475

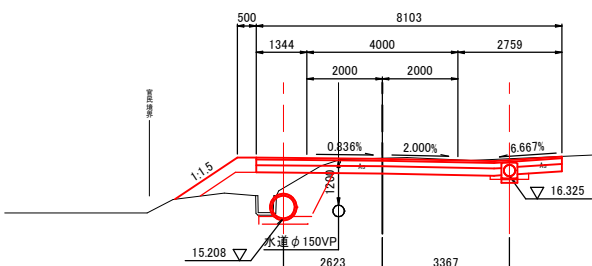
DL=15.000

D=3.625

DL=15.000

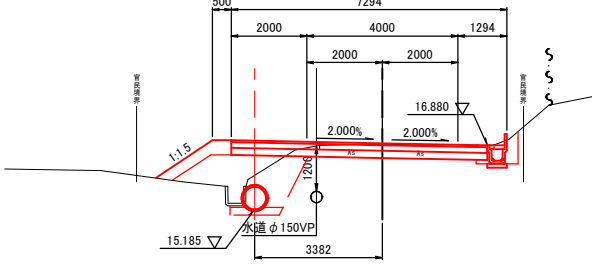
NO.10+14.1

GH=16.80
FH=16.787



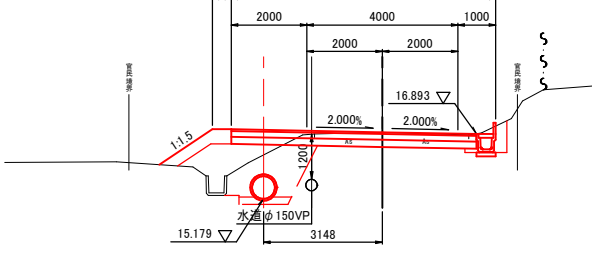
KE.2-2

GH=16.92
FH=16.936



NO.10

GH=16.94
FH=16.943



NO.10+14.1

工 種	種 別・細 別	数 量
道路土工	土砂掘削	1.09 m ²
	路床盛土	1.12 m ²
	土羽土	0.67 m ²
法面整形	盛土法面	左 1.98 m
		右 m
	切土法面	左 m
		右 m
排水構造物工	作業土工	床掘り 1.64 m ²
		埋戻し 1.21 m ²
法面保護工	防草シート	2.28 m

KE.2-2

工 種	種 別・細 別	数 量
道路土工	土砂掘削	0.81 m ²
	路床盛土	1.51 m ²
	土羽土	0.66 m ²
法面整形	盛土法面	左 1.80 m
		右 m
	切土法面	左 m
		右 m
排水構造物工	作業土工	床掘り 2.10 m ²
		埋戻し 1.68 m ²
法面保護工	防草シート	2.10 m

NO.10

工 種	種 別・細 別	数 量
道路土工	土砂掘削	0.95 m ²
	路床盛土	1.31 m ²
	土羽土	0.62 m ²
法面整形	盛土法面	左 1.70 m
		右 m
	切土法面	左 m
		右 m
排水構造物工	作業土工	床掘り 2.87 m ²
		埋戻し 2.47 m ²
法面保護工	防草シート	1.99 m

市道1級12号線 交通安全施設等整備工事（国府関）その2			
令和 8 年度			
路線名	市道 1 級 1 2 号線		
工事ヶ所	茂原市国府関地先		
図面種別	横断図 (3/4)		
図面番号	全 14 葉のうち第 7 号		
縮 尺	A1 S=1:100	内容表示	
	A3 S=1:200		
茂原市 都市建設部 土木建設課			
課 長		設計者指名	

横断図(4/4)

A1 S=1:100
A3 S=1:200

D=17.100

DL=15.000

D=2.600

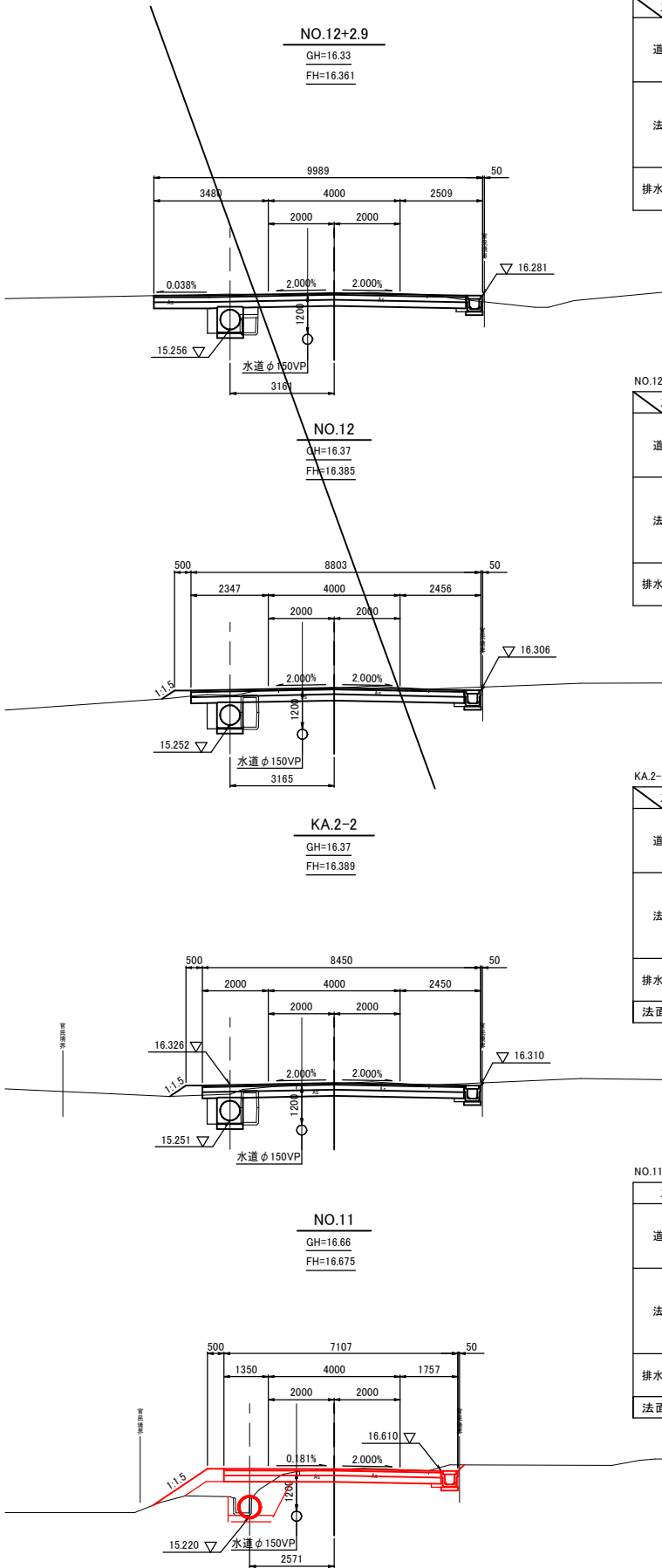
DL=15.000

D=0.375

DL=15.000

D=16.625

DL=15.000



NO.12+2.9			
工 種		種 別・細 別	数 量
道路土工	土砂掘削		1.73 m2
	路床盛土		m2
	土羽土		m2
法面整形	盛土法面	左	m
		右	m
	切土法面	左	m
		右	m
排水構造物工	作業土工	床掘り	1.11 m2
		埋戻し	0.66 m2

NO.12			
工 種		種 別・細 別	数 量
道路土工	土砂掘削		2.03 m2
	路床盛土		m2
	土羽土		0.14 m2
法面整形	盛土法面	左	0.46 m
		右	m
	切土法面	左	m
		右	0.14 m
排水構造物工	作業土工	床掘り	1.85 m2
		埋戻し	0.70 m2

KA.2-2			
工 程		種 別・細 別	数 量
道路土工		土砂掘削	1.77 m2
		路床盛土	m2
		土羽土	0.23 m2
法面整形	盛土法面	左	0.59 m
		右	m
	切土法面	左	m
		右	0.12 m
排水構造物工	作業土工	床掘り	1.86 m2
		埋戻し	0.71 m2
法面保護工	防草シート		0.89 m

NO.11			
工 程	種 別・細 別		数 量
道路土工	土砂掘削		1.22 m2
	路床盛土		0.91 m2
	土羽土		0.61 m2
法面整形	盛土法面	左	2.01 m
		右	m
	切土法面	左	m
		右	0.27 m
排水構造物工	作業土工	床掘り	1.33 m2
		埋戻し	0.94 m2
法面保護工	防草シート		2.30 m

D=20.000

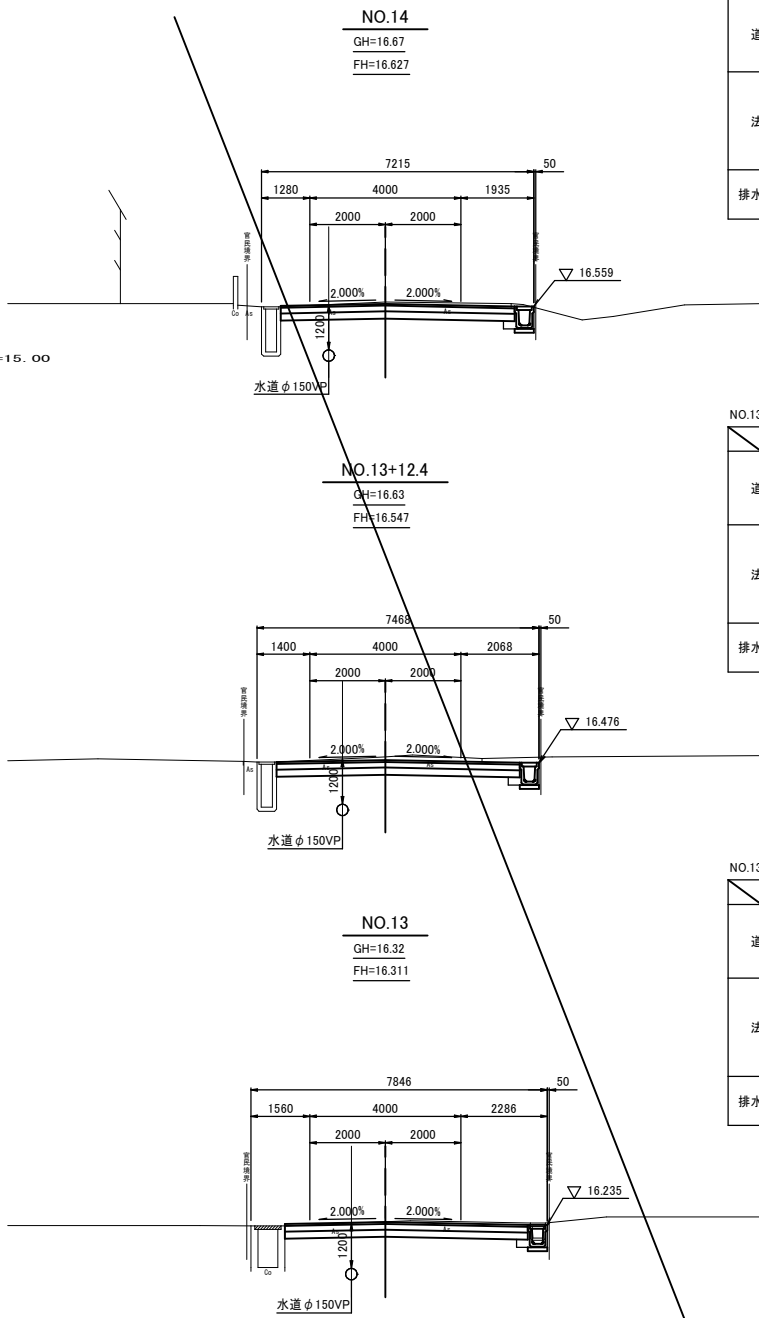
DL=15.000

D=7.600

DL=15.000

D=12.400

DL=15.000



NO.14					
工 程		種 別・細 別		数 量	
道路土工		土砂掘削		1.33 m2	
		路床盛土		m2	
		土羽土		m2	
法面整形	盛土法面	左		m	
		右		m	
	切土法面	左		m	
		右		m	
排水構造物工	作業土工	床掘り		0.82	m2
		埋戻し		0.10	m2

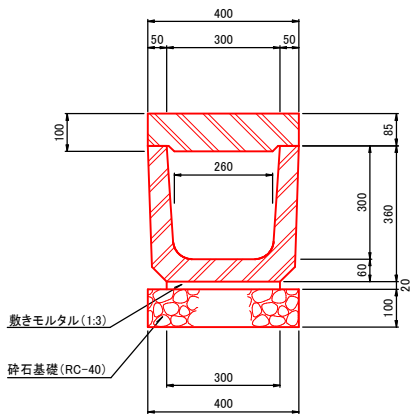
NO.13+12.4					
工 種		種 別・細 別		数 量	
道路土工			土砂掘削		1.97 m2
			路床盛土		m2
			土羽土		m2
法面整形		左	盛土法面		m
			右		m
		左	切土法面		m
			右		0.21 m
排水構造物工			床掘り	0.82 m2	
			埋戻し	0.10 m2	

NO.13					
工 種		種 別・細 別		数 量	
道路土工	土砂掘削				1.08 m2
	路床盛土				m2
	土羽土				m2
法面整形	盛土法面	左			m
		右			m
	切土法面	左			m
		右			0.09 m
排水構造物工	作業土工	床掘り			0.82 m2
		埋戻し			0.10 m2

市道1級12号線 交通安全施設等整備工事（国府岡）その2			
令和 8 年度			
路線名	市道 1 級 1 2 号 線		
工事ヶ所	茂原市国府岡地先		
図面種別	横断図(4/4)		
図面番号	全 14 葉のうち第 8 号		
縮 尺	A1 S=1:100 A3 S=1:200	内容表示	
茂原市 都市建設部 土木建設課			
課 長		設計者指名	

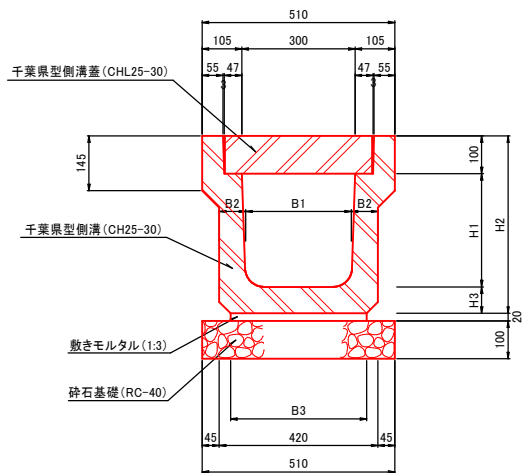
小 構 造 物 図 (1/3) A1 S=1:10
A3 S=1:20

U型側溝(300×300)



材 料 表 10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
U型側溝	300×300×2000	本	5.0	
敷きモルタル	1:3	m ³	0.06	
砕石基礎	RC-40 t=10cm	m ²	4.0	
側溝蓋	2種 400×85/100×600	本	16.7	

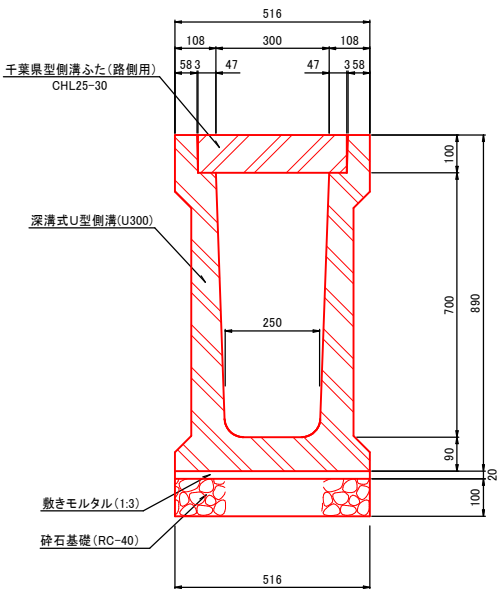
千葉県型側溝(CH25-30)



寸 法 表 単位:mm						
名 称	H1	H2	H3	B1	B2	B3
CH25-30-30	300	470	70	280	70	360
CH25-30-40	400	575	75	270	75	340
CH25-30-60	600	680	80	260	80	340
CH25-30-80	800	785	85	260	85	340

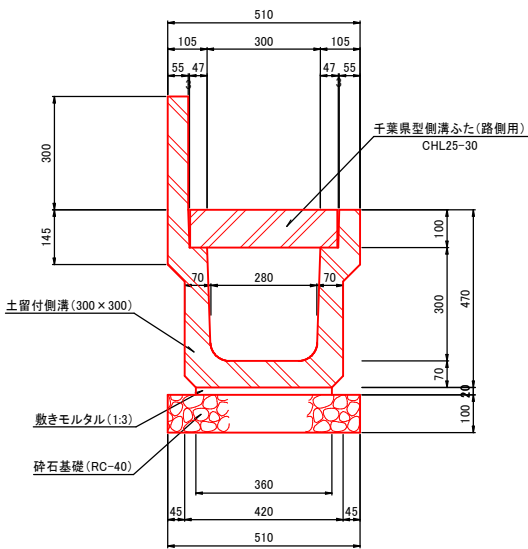
材 料 表				10m当り	
名 称	規 格	単位	数 量		摘 要
			H1=300	H1=400～600	
千葉県型側溝	CH25-30-30～60	本	5.0	5.0	
敷モルタル	1：3	m ³	0.07	0.07	
砕石基礎工	RC-40 t=10cm	m ²	5.1	5.1	
コンクリート蓋	CHL25-30	枚	19.0	19.0	
グレーチング蓋	T-25	枚	1.0	1.0	

深溝側溝(300×700)



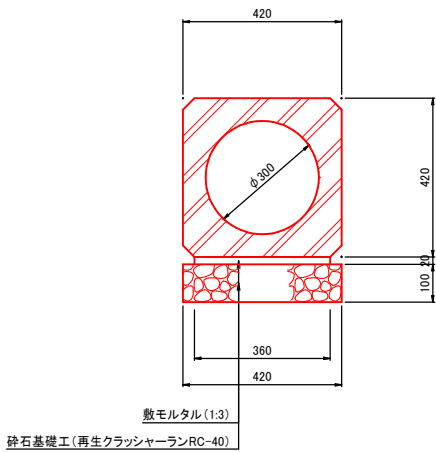
材 料 表 10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
深溝式U型側溝	300×700	本	5.0	
敷きモルタル	1:3	m ³	0.10	
砕石基礎	RC-40 t=10cm	m ²	5.2	
コンクリート蓋	CHL25-30	枚	19.0	
グレーチング蓋	T-25	枚	1.0	

土留付側溝(300×300・H=300)



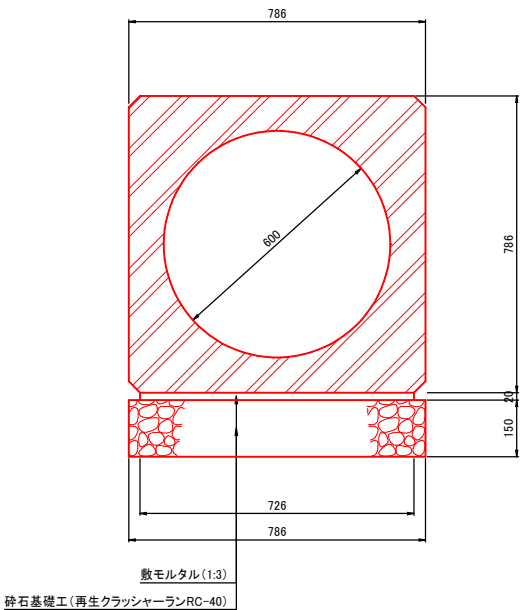
材 料 表 10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
土留付側溝	300×300・H=300	本	5.0	
敷きモルタル	1:3	m ³	0.07	
砕石基礎工	RC-40 t=10cm	m ²	5.1	
コンクリート蓋	CHL25-30	枚	19.0	
グレーチング蓋	T-25	枚	1.0	

ボックス型ヒューム管(φ300)



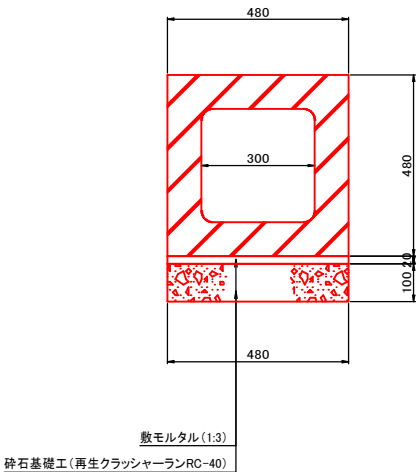
材 料 表 10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
ボックス型ヒューム管	φ300 L=2400mm	本	4.2	
敷きモルタル	1:3	m ³	0.07	
砕石基礎	RC-40 t=10cm	m ²	4.2	

ボックス型ヒューム管(φ600)



材 料 表 10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
ボックス型ヒューム管	φ600 L=2400mm	本	4.2	
敷きモルタル	1:3	m ³	0.15	
砕石基礎	RC-40 t=15cm	m ²	7.9	

小径ボックス(300×300)



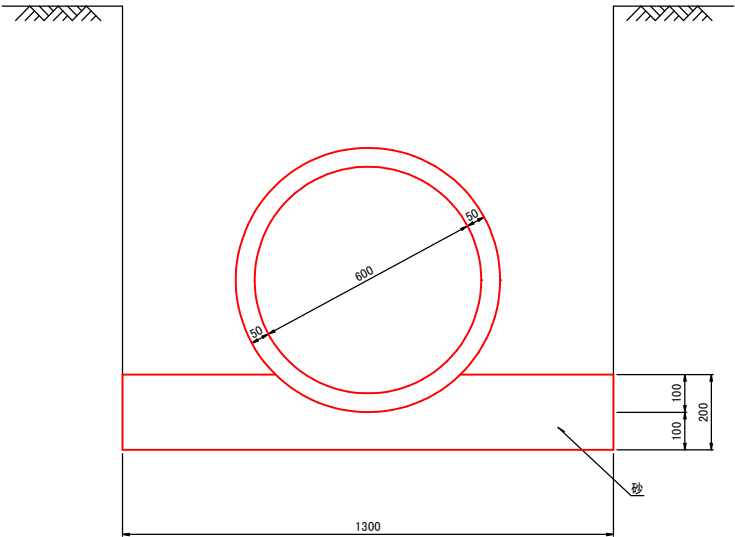
材 料 表 10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
小径ボックス	300×300 L=2000mm	本	5.0	
敷きモルタル	1:3	m ³	0.10	
砕石基礎	RC-40 t=10cm	m ²	4.8	

市道1級12号線 交通安全施設等整備工事（国府岡）その2			
令和 8 年度			
路線名	市道 1 級 1 2 号線		
工事ヶ所	茂原市国府岡地先		
図面種別	小構造物図(1/3)		
図面番号	全 14 葉のうち第 9 号		
縮 尺	A1 S=1:10 A3 S=1:20	内容表示	
茂原市 都市建設部 土木建設課			
課 長		設計者指名	

小 構 造 物 図 (2/3)

排 水 管 (HP φ 600)

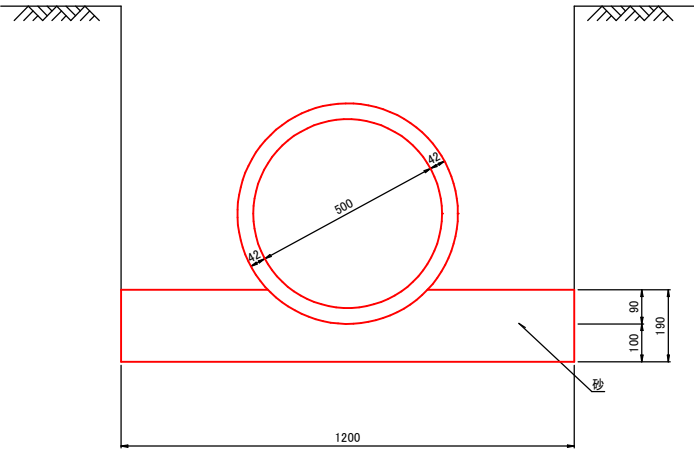
A1 S=1:10
A3 S=1:20



材 料 表					10m当り
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
ヒューム管	B形・2種・φ 600	本	4.1		
砂基礎	砂	m ³	2.3		

排 水 管 (HP φ 500)

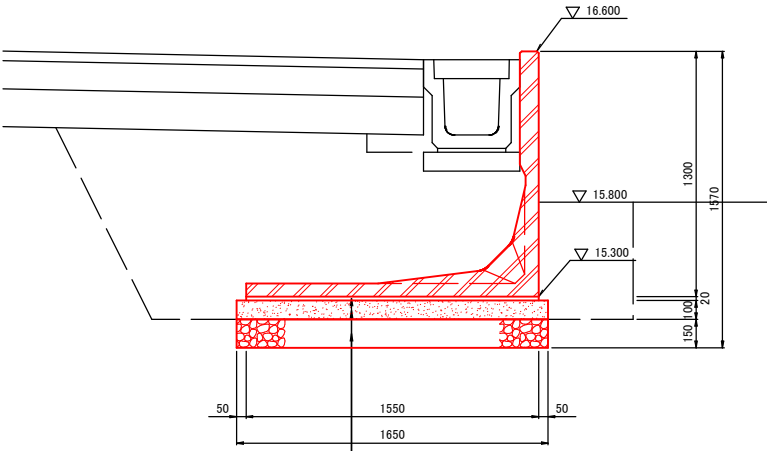
A1 S=1:10
A3 S=1:20



材 料 表					10m当り
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
ヒューム管	B形・2種・φ 500	本	4.1		
砂基礎	砂	m ³	2.0		

プレキャストL型擁壁 (H=1.3m)

A1 S=1:10
A3 S=1:20

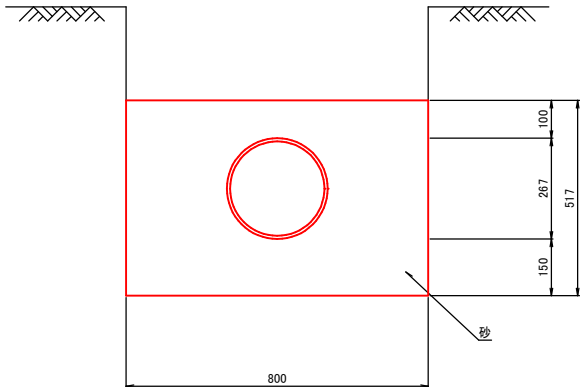


敷モルタル (1:3)
均しコンクリート (18N-8-25 (20))
砕石基礎工 (再生クラッシャーラン RC-40)

材 料 表					10m当り
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
プレキャストL型擁壁	H=1300	本	5.0		
敷モルタル	1:3	m ³	0.31		
均しコンクリート	18N-8-25 (20)	m ³	1.65		
型枠		m ²	2.0		
砕石基礎	RC-40 t=15cm	m ³	16.5		
床掘り		m ³	27.9		
埋戻し		m ³	20.3		

排 水 管 (VU φ 250)

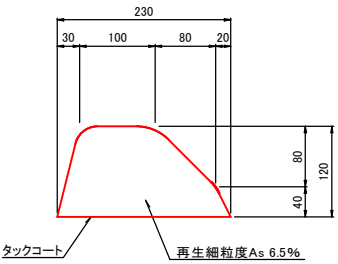
A1 S=1:10
A3 S=1:20



材 料 表					10m当り
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
排水管	VU φ 250	本	2.5		
砂基礎	砂	m ³	3.6		

アスカーブ

A1 S=1: 5
A3 S=1:10



材 料 表					10m当り
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
アスカーブ	細粒度As 6.5%	m	10.0	A=0.02m2	
タックコート		m2	2.30		

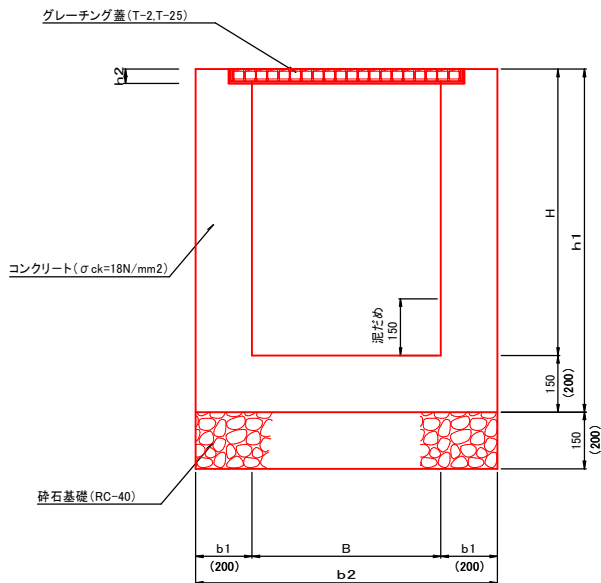
市道1級12号線 交通安全施設等整備工事 (国府関) その2			
令和 8 年度			
路線名	市道 1 級 1 2 号 線		
工事ヶ所	茂原市国府関地先		
図面種別	小構造物図 (2/3)		
図面番号	全 14 葉のうち第 10 号		
縮 尺	図示	内容表示	
茂原市 都市建設部 土木建設課			
課 長		設計者指名	

小 構 造 物 図 (3/3)

集水桝(W×D×H)

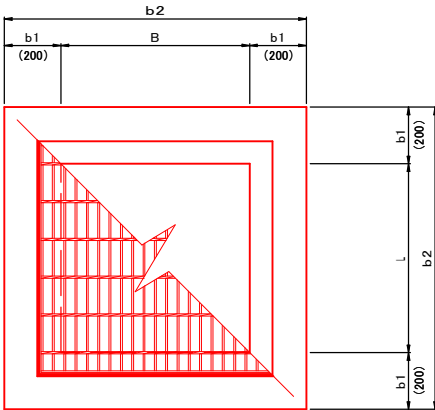
A1 S=1:10
A3 S=1:20

断 面 図



※ () 値は桝内高1.0m以上の場合

平 面 図



寸 法 表

単位:mm

種 別	規格・寸法	B	L	H	b1	b2	h1	h2	摘要
集水桝(1)	800×800×1700・T-25	800	800	1700	200	1200	1900	96	
集水桝(2)	600×600×1050・T-25	600	600	1050	200	1000	1250	81	
集水桝(3)	500×500×550・T-2	500	500	550	150	800	700	38	
集水桝(4)	800×800×1000・T-2	800	800	1000	200	1200	1200	44	
集水桝(5)	800×800×1300・T-2	800	800	1300	200	1200	1500	44	
集水桝(6)	800×800×1400・T-25	800	800	1400	200	1200	1600	96	
集水桝(7)	800×800×1700・T-25	800	800	1700	200	1200	1900	96	
集水桝(8)	800×800×2000・T-25	800	800	2000	200	1200	2200	96	
集水桝(9)	800×800×1880・T-25	800	800	1880	200	1200	1780	96	
集水桝(10)	800×800×1100・T-25	800	800	1100	200	1200	1300	96	
集水桝(11)	500×500×850・T-25	500	500	850	150	800	1000	71	
集水桝(12)	500×500×1050・T-25	500	500	1050	200	900	1250	71	
集水桝(13)	500×500×950・T-25	500	500	950	150	800	1100	71	
集水桝(14)	500×500×550・T-25	500	500	550	150	800	700	71	
集水桝(15)	500×500×550・T-25	500	500	550	150	800	700	71	
集水桝(16)	800×800×1380・T-25	800	800	1380	200	900	1580	71	
集水桝(17)	800×800×780・T-25	800	800	780	180	800	900	71	
集水桝(18)	800×800×600・T-25	800	800	600	180	800	780	71	

材 料 表

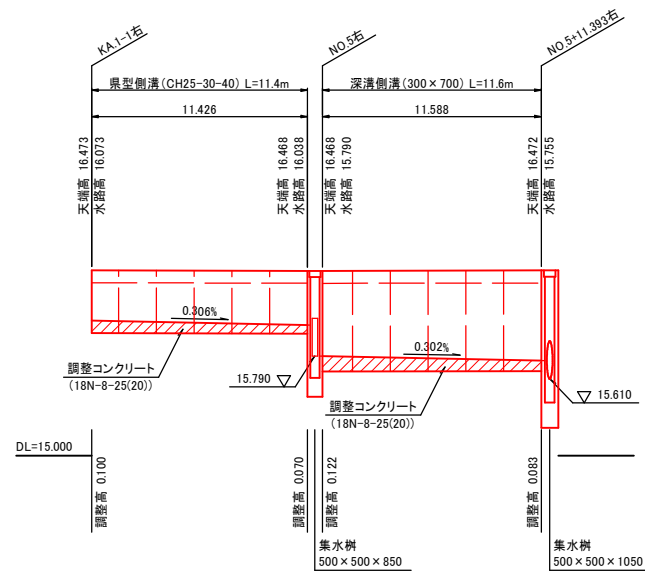
1箇所当り

種 別	名 称	コンクリート 18N/mm2 (m3)	型 枠 (m2)	足掛金物 D22.L=0.7m (本)	砕石基礎 RC0~40 (m2)	グレーチング蓋 (組)	摘 要
集水桝(1)	800×800×1700・T-25	1.43	12.89	4	1.44	1	
集水桝(2)	600×600×1050・T-25	0.78	7.06	2	1.00	1	
集水桝(3)	500×500×550・T-2	0.25	2.88	—	0.64	1	
集水桝(4)	800×800×1000・T-2	0.85	7.17	2	1.44	1	
集水桝(5)	800×800×1300・T-2	1.18	10.51	3	1.44	1	
集水桝(6)	800×800×1400・T-25	1.11	9.67	3	1.44	1	
集水桝(7)	800×800×1700・T-25	1.43	12.89	4	1.44	1	
集水桝(8)	800×800×2000・T-25	1.67	15.29	5	1.44	1	
集水桝(9)	800×800×1880・T-25	1.43	10.87	4	1.44	1	
集水桝(10)	800×800×1100・T-25	0.96	7.63	2	1.44	1	
集水桝(11)	500×500×850・T-25	0.37	4.41	—	0.64	1	
集水桝(12)	500×500×1050・T-25	0.69	6.33	2	0.81	1	
集水桝(13)	500×500×950・T-25	0.41	5.02	—	0.64	1	
集水桝(14)	500×500×550・T-25	0.26	2.97	—	0.64	1	
集水桝(15)	500×500×550・T-25	0.26	2.97	—	0.64	1	
集水桝(16)	800×800×1380・T-25	0.94	7.87	3	0.81	1	
集水桝(17)	800×800×780・T-25	0.32	3.83	—	0.81	1	
集水桝(18)	800×800×600・T-25	0.20	3.40	—	0.81	1	

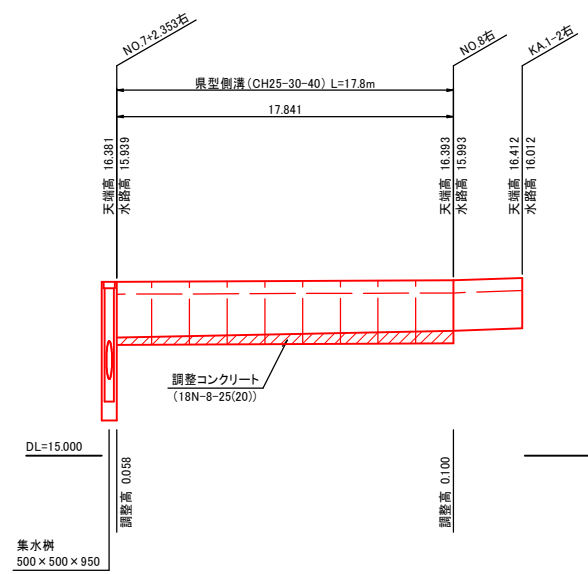
市道1級12号線 交通安全施設等整備工事（国府関）その2			
令和 8 年度			
路線名	市道1級12号線		
工事ヶ所	茂原市国府関地先		
図面種別	小構造物図(3/3)		
図面番号	全 14 葉のうち第 11 号		
縮 尺	A1 S=1:10 A3 S=1:20	内容表示	
茂原市 都市建設部 土木建設課			
課 長		設計者指名	

A1	A3
V=1: 30	V=1: 60
H=1: 200	H=1: 400

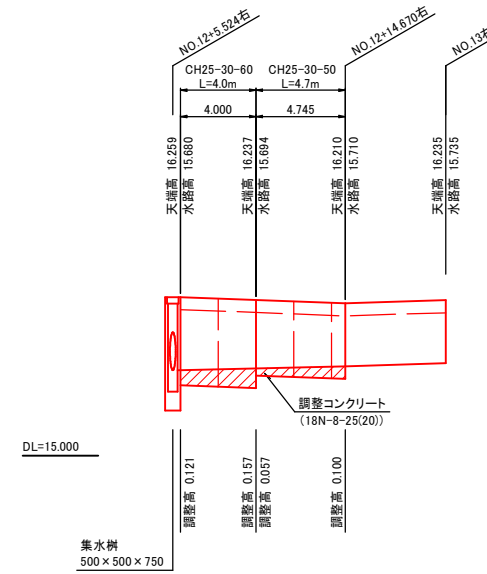
KA.1-1~NO.5+11.393右側



NO.7+2.353~NO.8右側



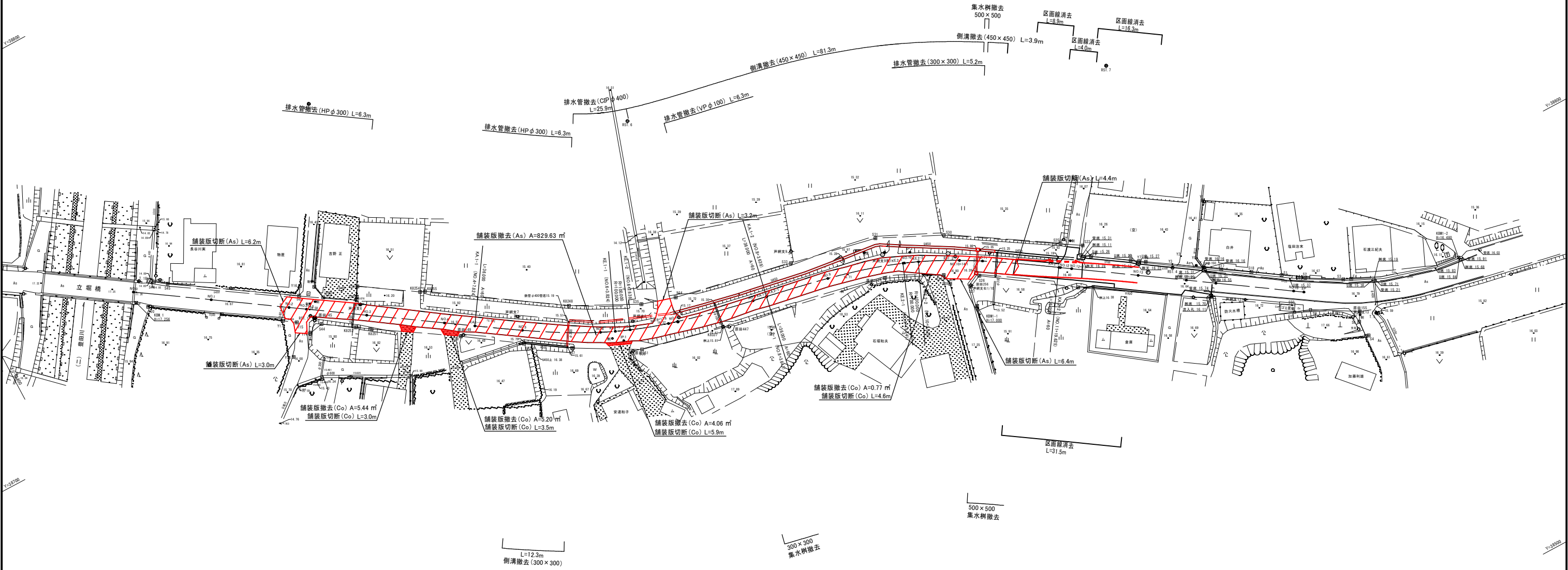
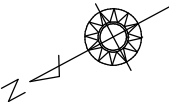
NO.12+5.524～NO.13右側



市道1級12号線 交通安全施設等整備工事（国府岡）その2		
令和 8 年度		
路線名	市道 1 級 1 2 号線	
工事ヶ所	茂原市国府岡地先	
図面種別	排水溝詳細図(1/1)	
図面番号	全 14 葉のうち第 12 号	
縮 尺	$\frac{1}{1}$ $\frac{A3}{H=1:30 \quad V=1:60}$ $\frac{A1}{H=1:200 \quad H=1:300}$	内容表示
茂原市 都市建設部 土木建設課		
課 長		設計者指名

撤去平面図

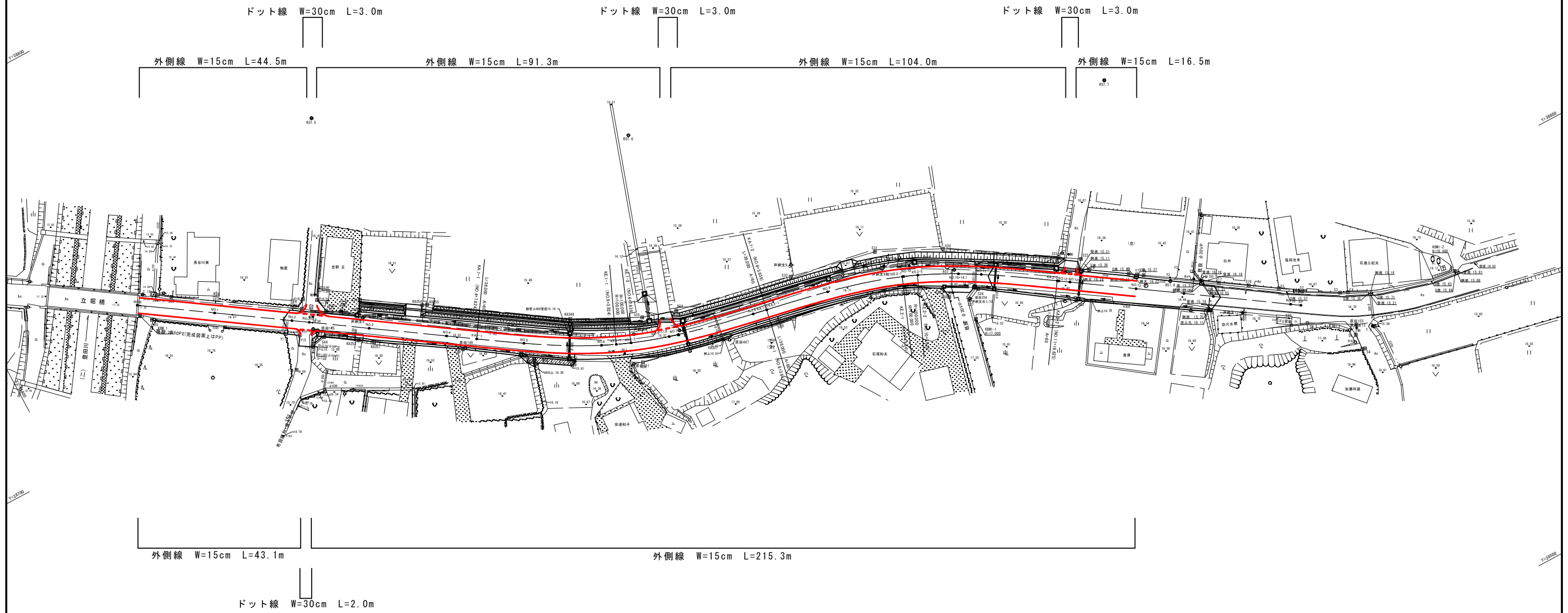
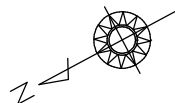
A1 S=1: 500
A3 S=1:1000



市道1級12号線 交通安全施設等整備工事（国府関）その2			
令和 8 年度			
路線名	市道 1 級 1 2 号線		
工事ヶ所	茂原市国府関地先		
図面種別	撤去平面図		
図面番号	全 14 葉のうち第 13 号		
縮 尺	A1 S=1: 500 A3 S=1:1000	内容表示	
茂原市 都市建設部 土木建設課			
課 長		設計者指名	

区画線工平面図

A1 S=1: 500
A3 S=1:1000



市道1級12号線 交通安全施設等整備工事（国府間）その2			
令和 8 年度			
路線名	市道1級12号線		
工事ヶ所	茂原市国府間地先		
図面種別	区画線工平面図		
図面番号	全 14 葉のうち第 14 号		
縮 尺	A1 S=1: 500 A3 S=1:1000	内容表示	
茂原市 都市建設部 土木建設課			
課 長		設計者指名	