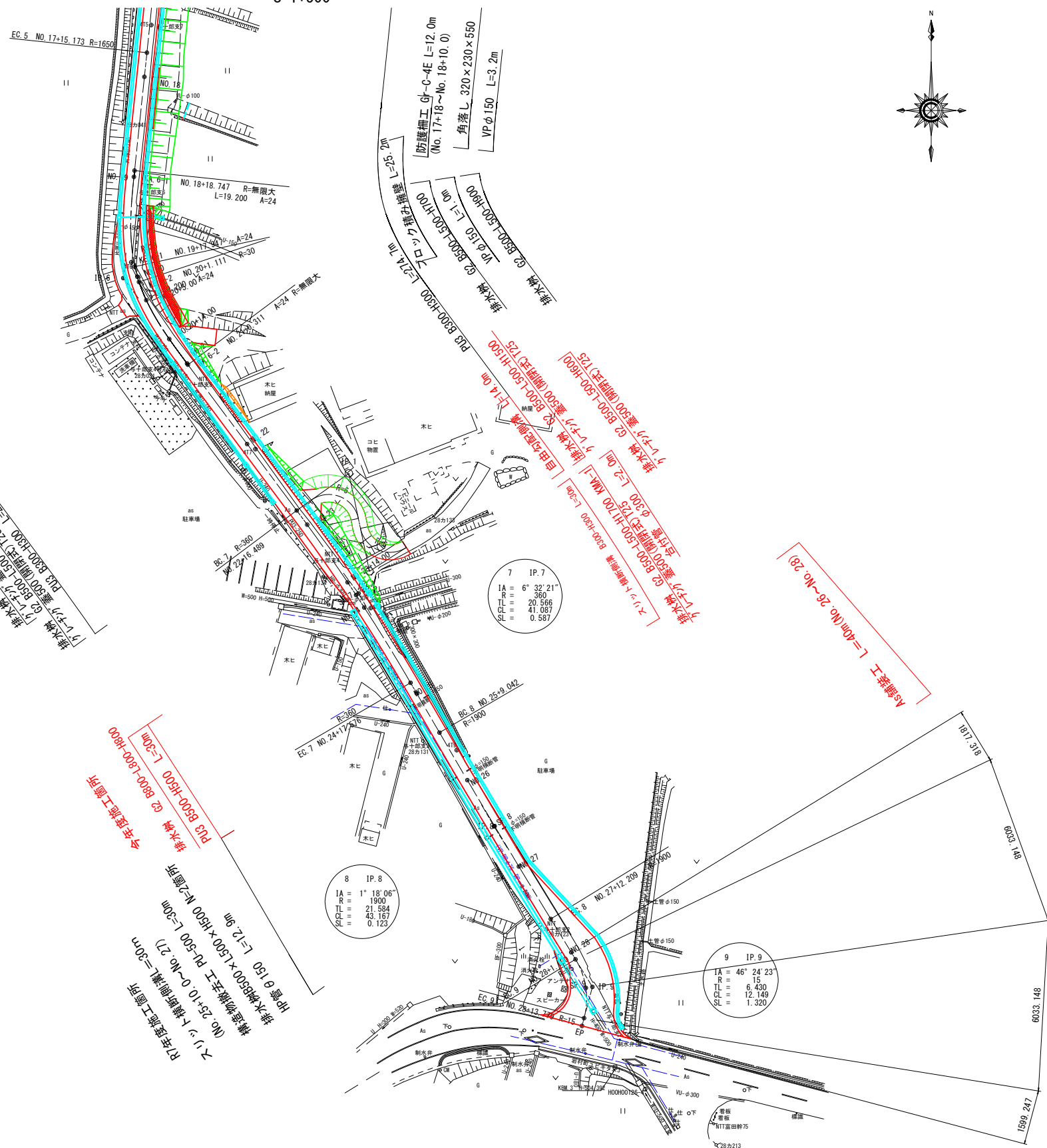


6	IP 6		Y	2.033	2.033
K No	1	2	LC	3.164	
IA	42°	42°	CL	41.564	
R	30		TC	21.497	21.497
L	19.200	19.200	So	19.113	19.113
Δ R	0.510	0.510	W	11.930	
XM	9.567	9.567	A	24	24
X	19.004	19.004			

取付分水栓 φ150、台付管 φ150 L=6.4m
排水樹 G2 B500-L500-H600
ケ・レ・チン[®] 蓋500(開閉式) T25

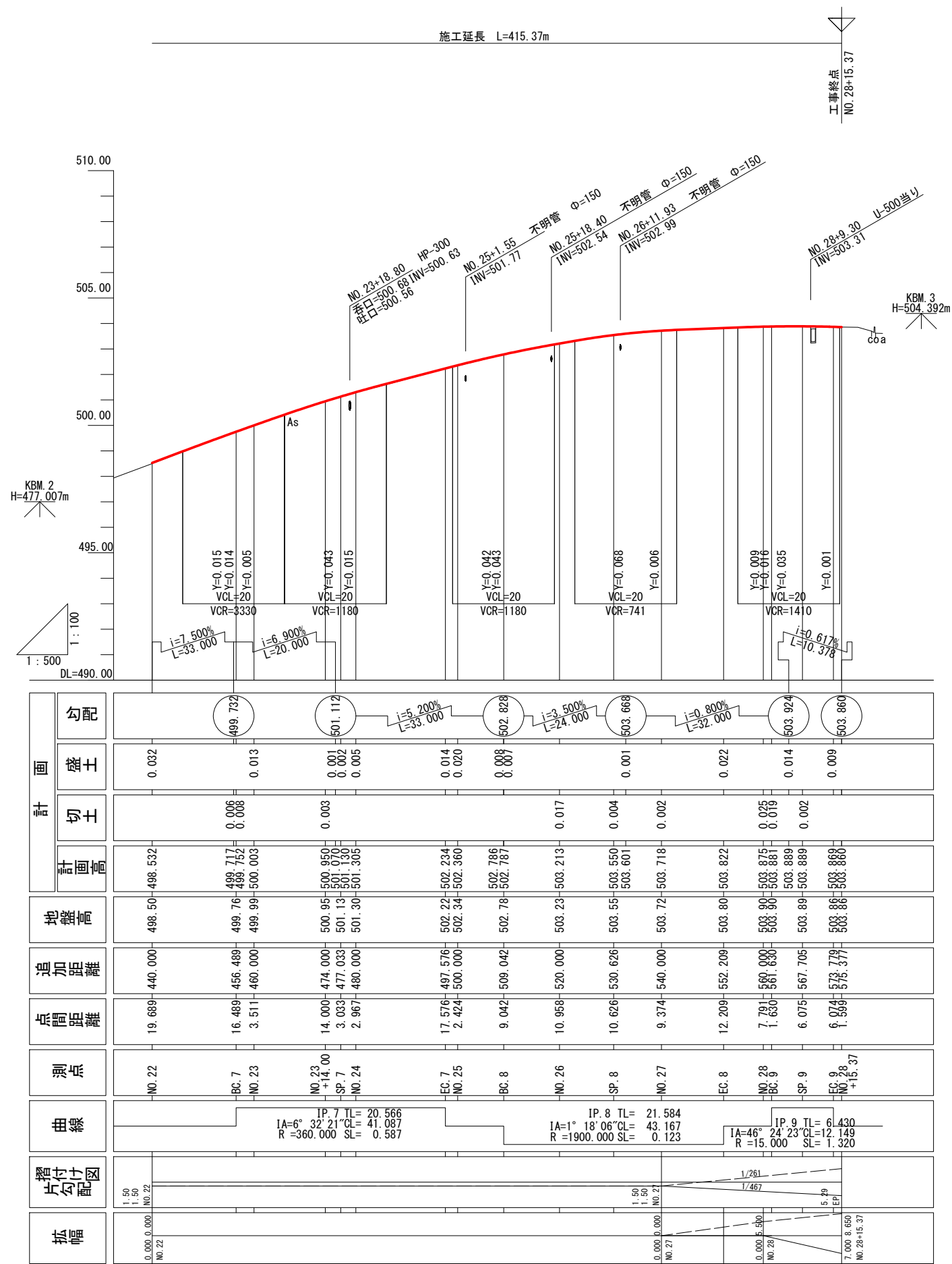
取付分水栓φ150, 台付管φ150
排水桝 G2 B500-L500-H600

平面图(2)
S=1:500



業務名/工事名	岩村町52号線 道路詳細設計業務委託		
路線・河川名等	市道 岩村町52号線		
施工箇所名	恵那市 岩村町 飯沼間地内		
図面の種類	平面図(2)		
縮 尺	1:500	図面番号	35 葉之内
会 社 名	株式会社地域コンサルタント		
事務所名	岐阜県 恵那市役所 建設部 建設課		

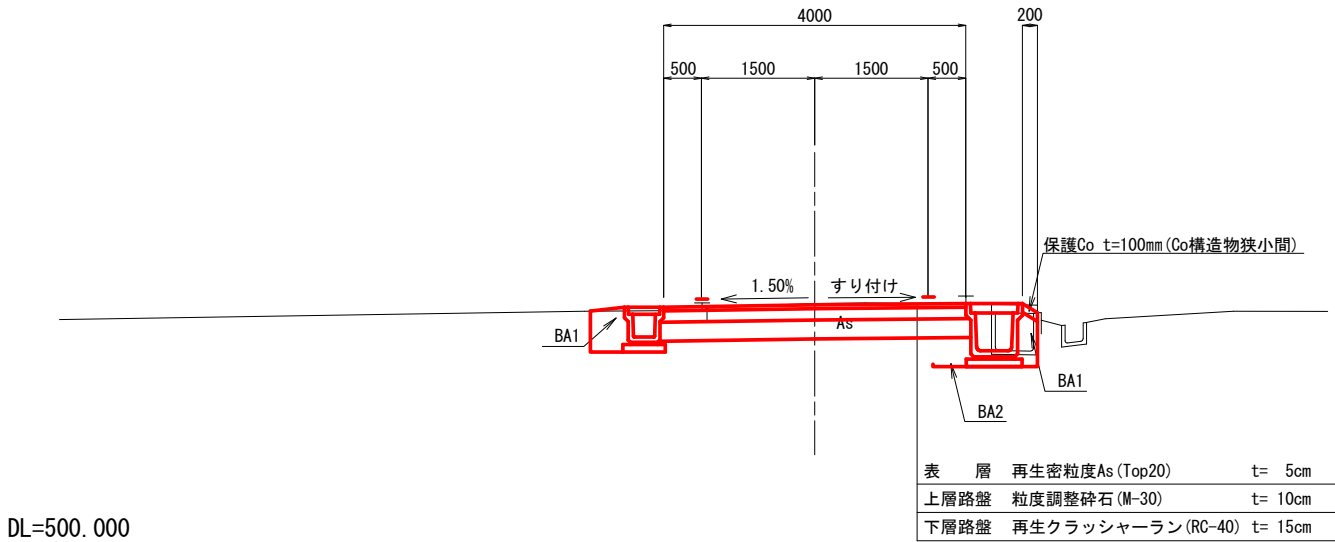
縦断図(2) V=1:100
H=1:500



標準横断図(2)

S=1:50

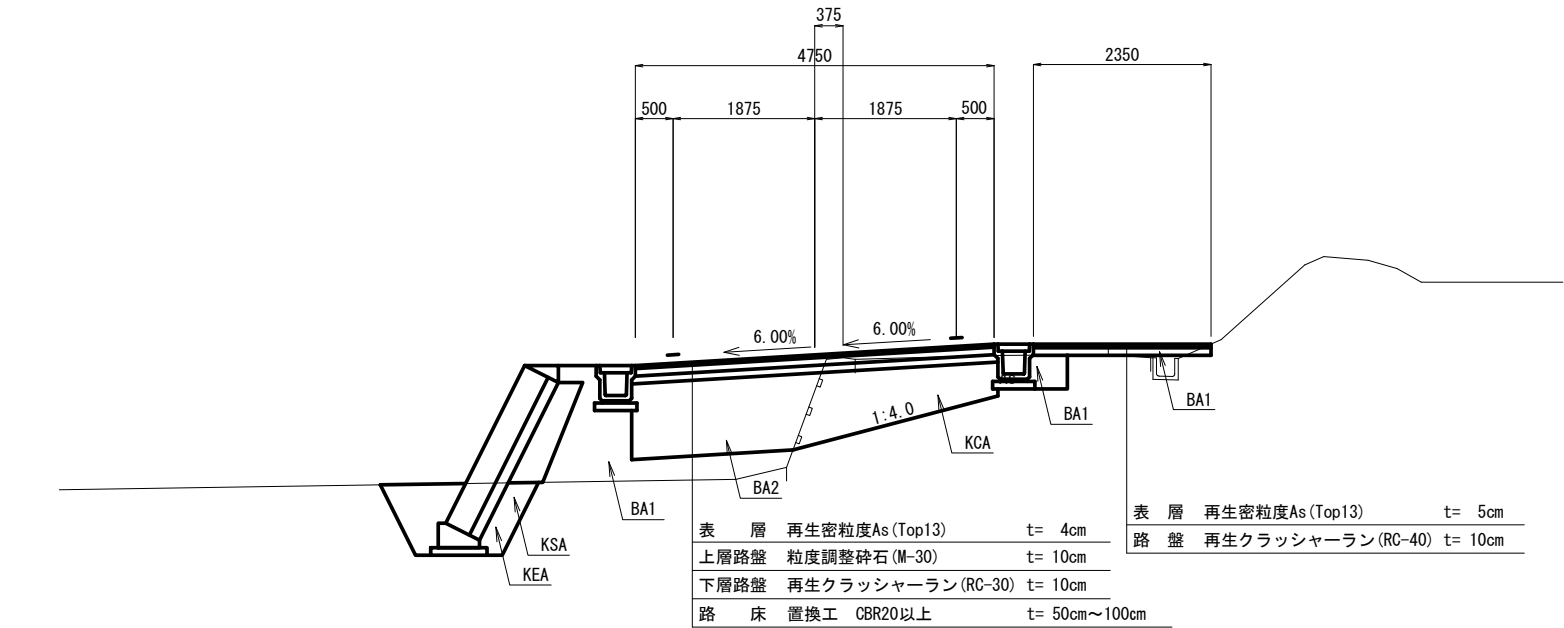
NO. 26
GH=503.23
FH=503.213



設計条件	
道路規格	第3種第5級相当
設計速度	V=20km/h
設計車両	普通自動車
舗装計画交通量 (台/日・方向)	N1 15台未満 (No. 8~No. 14)
設計CBR	8%以上
舗装計画交通量 (台/日・方向)	N1 15台未満 (No. 14~No. 20)
設計CBR	3%以上
舗装計画交通量 (台/日・方向)	N3 40台以上100台未満 (No. 20~EP)
設計CBR	3%以上

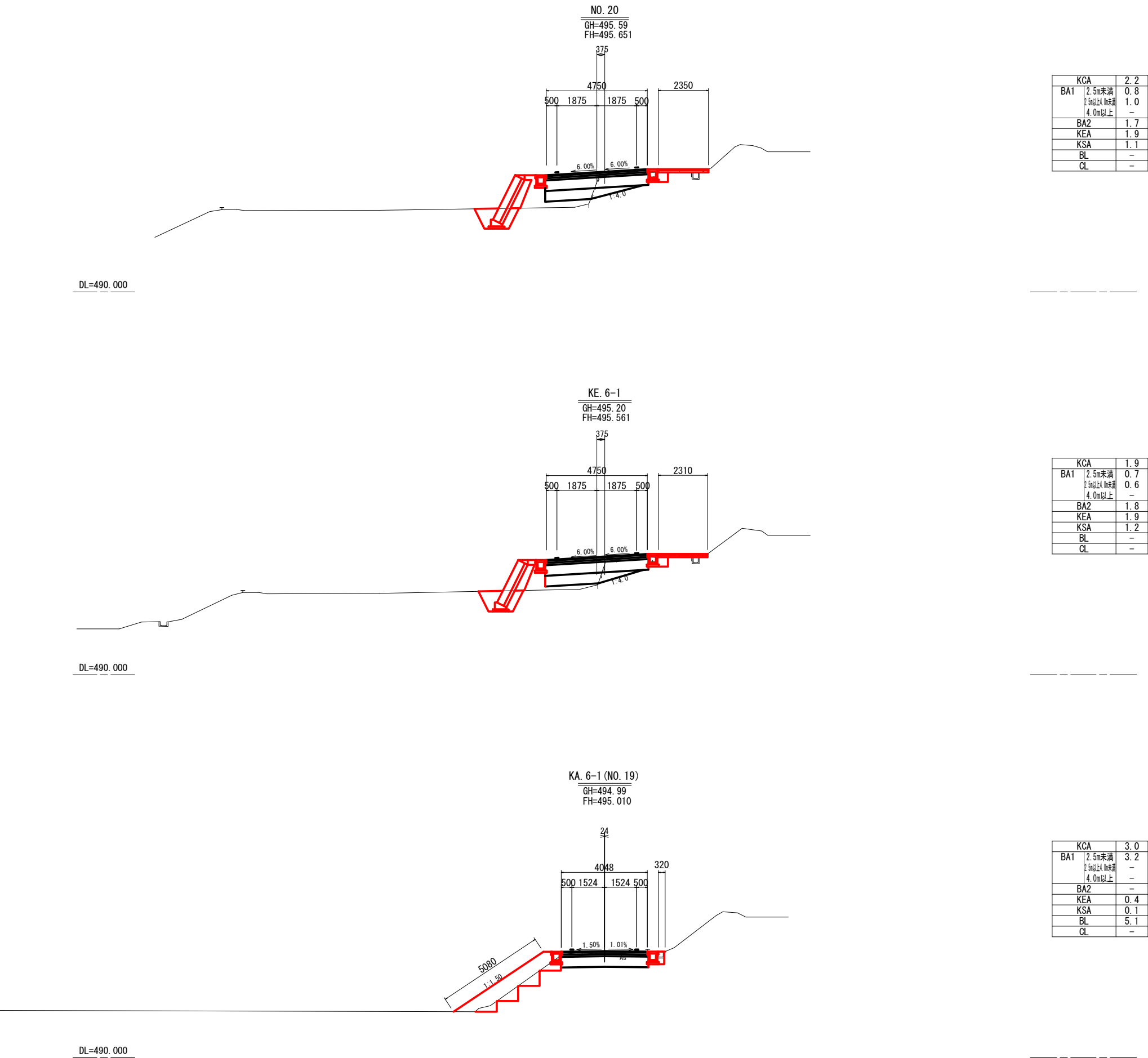
土工区分	
機械掘削	KCA
路体盛土	BA1
路床盛土	BA2
床掘	KEA
埋戻	KSA
法面整形(盛土)	BL
法面整形(切土)	CL

NO. 20
GH=495.59
FH=495.651



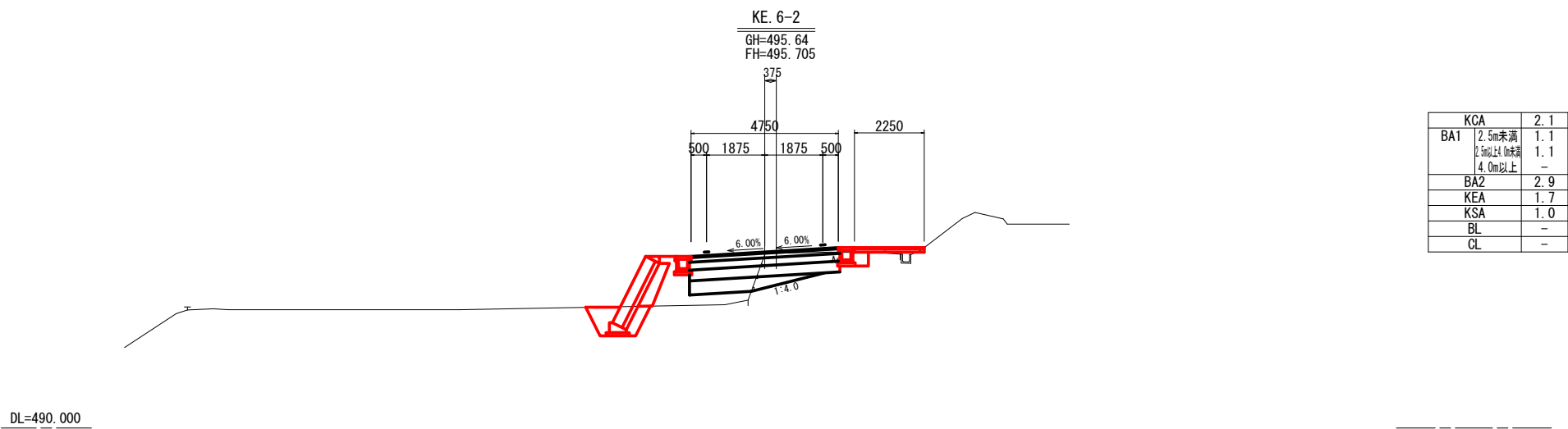
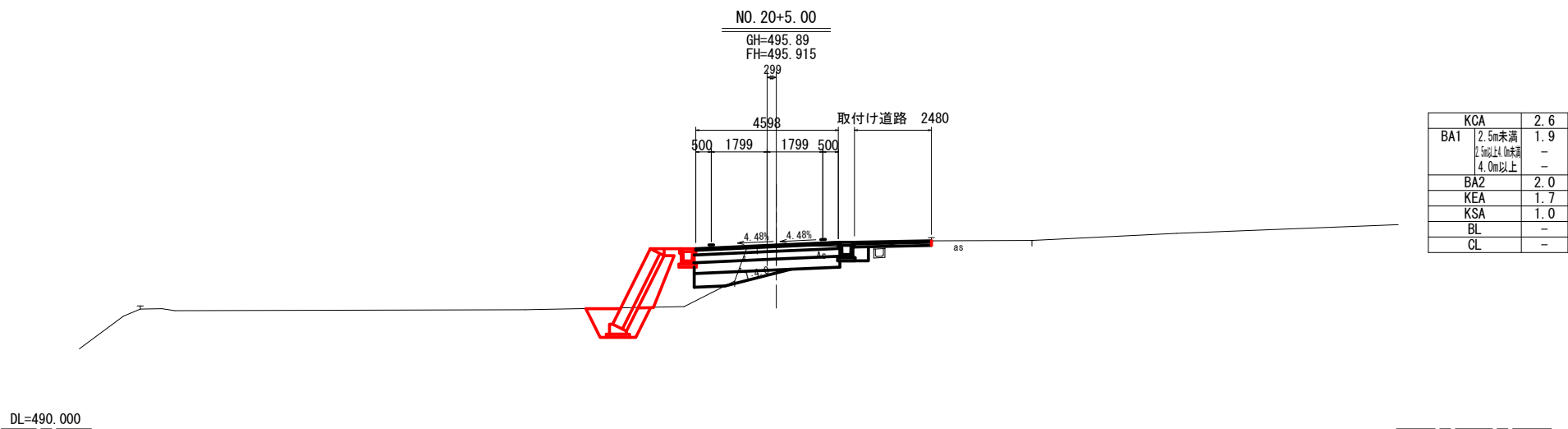
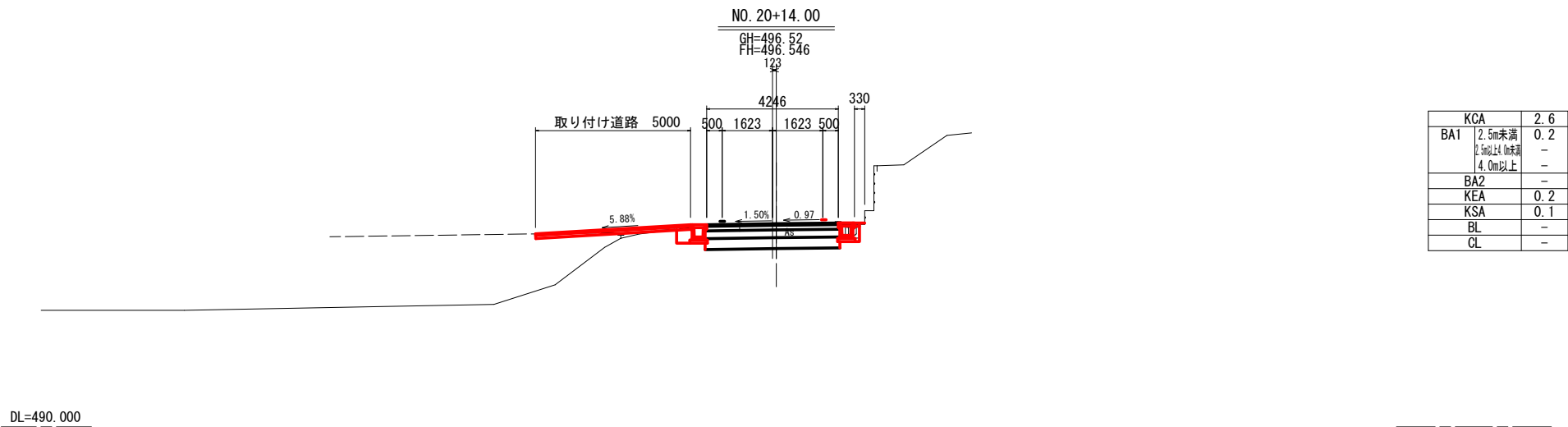
業務名/工事名	岩村町52号線 道路詳細設計業務委託
路線・河川名等	市道 岩村町52号線
施工箇所名	恵那市 岩村町 飯羽間地内
図面の種類	標準横断図(2)
縮尺	1:50 図面番号 35 葉之内 6
会社名	株式会社地域コンサルタント
事務所名	岐阜県 恵那市役所 建設部 建設課

横断図(7)
S=1:100



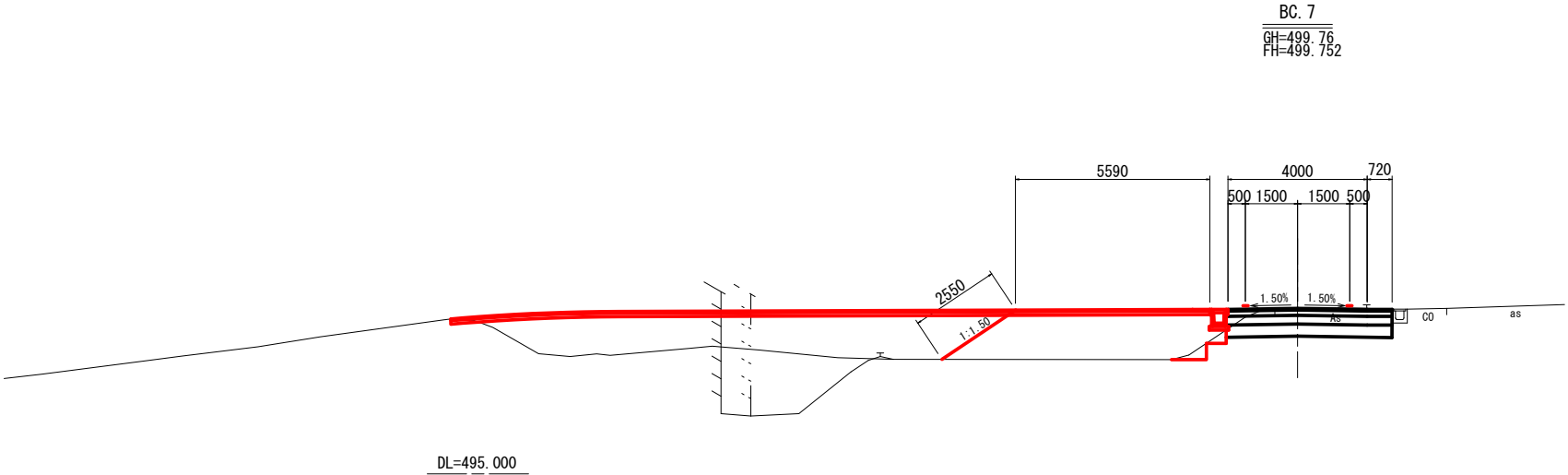
業務名/工事名	岩村町52号線 道路詳細設計業務委託
路線・河川名等	市道 岩村町52号線
施工箇所名	恵那市 岩村町 飯羽間地内
図面の種類	横断図(7)
縮尺	1:100 図面番号 35 葉之内 13
会社名	株式会社地域コンサルタント
事務所名	岐阜県 恵那市役所 建設部 建設課

横断図(8)
S=1:100

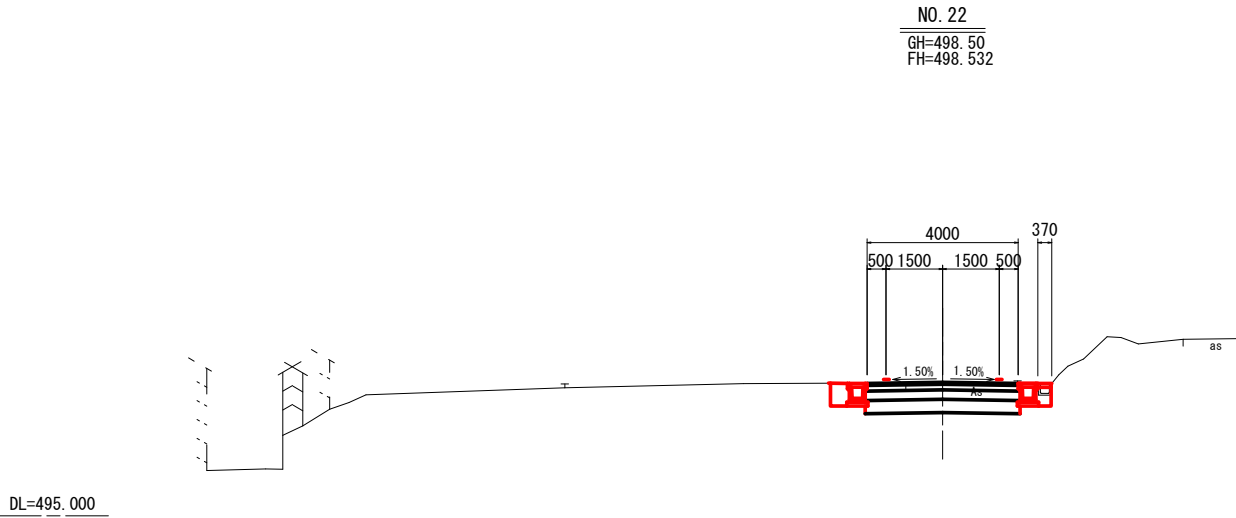


業務名/工事名	岩村町52号線 道路詳細設計業務委託
路線・河川名等	市道 岩村町52号線
施工箇所名	恵那市 岩村町 飯羽間地内
図面の種類	横断図(8)
縮尺	1:100 図面番号 35 葉之内 14
会社名	株式会社地域コンサルタント
事務所名	岐阜県 恵那市役所 建設部 建設課

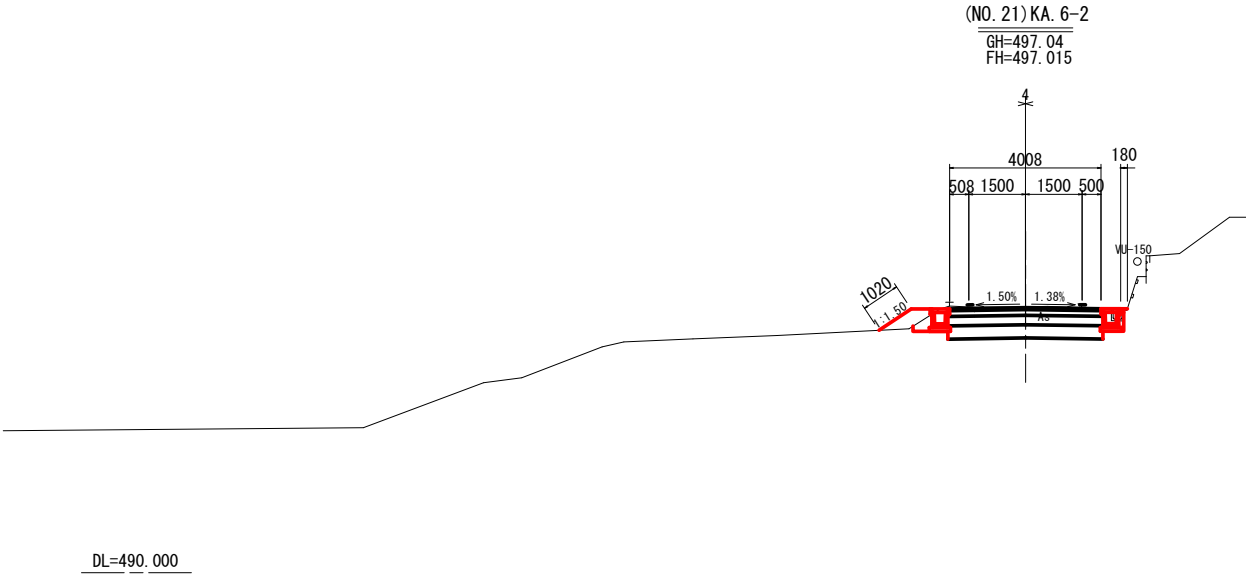
横断図(9)
S=1:100



KCA	0
BA1	2.5m未満 2.5m以上4.0m未満 4.0m以上
BA2	-
KEA	-
KSA	-
BL	2.5
CL	-



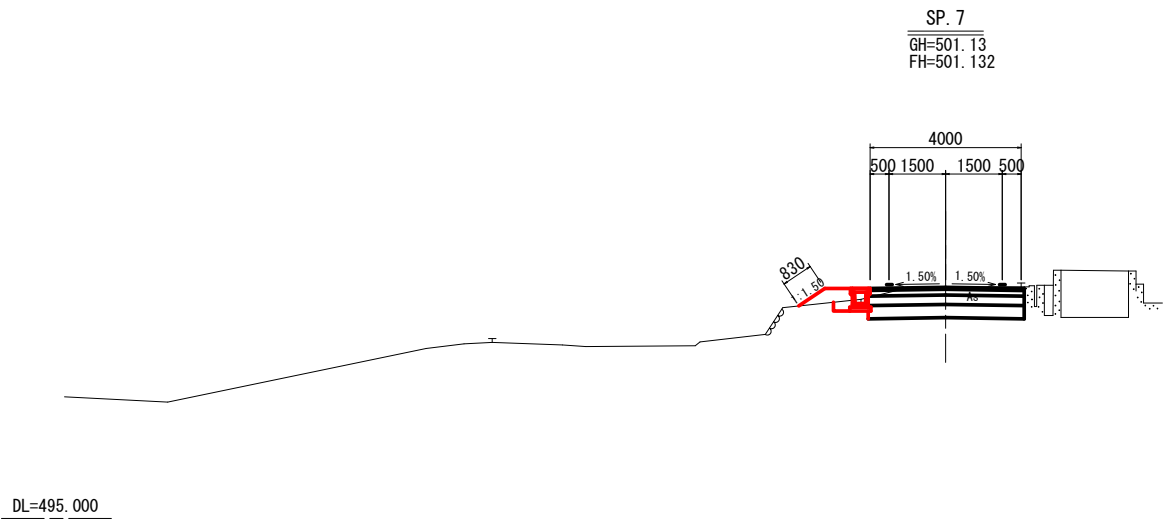
KCA	2.5
BA1	2.5m未満 2.5m以上4.0m未満 4.0m以上
BA2	-
KEA	0.3
KSA	0.1
BL	-
CL	-



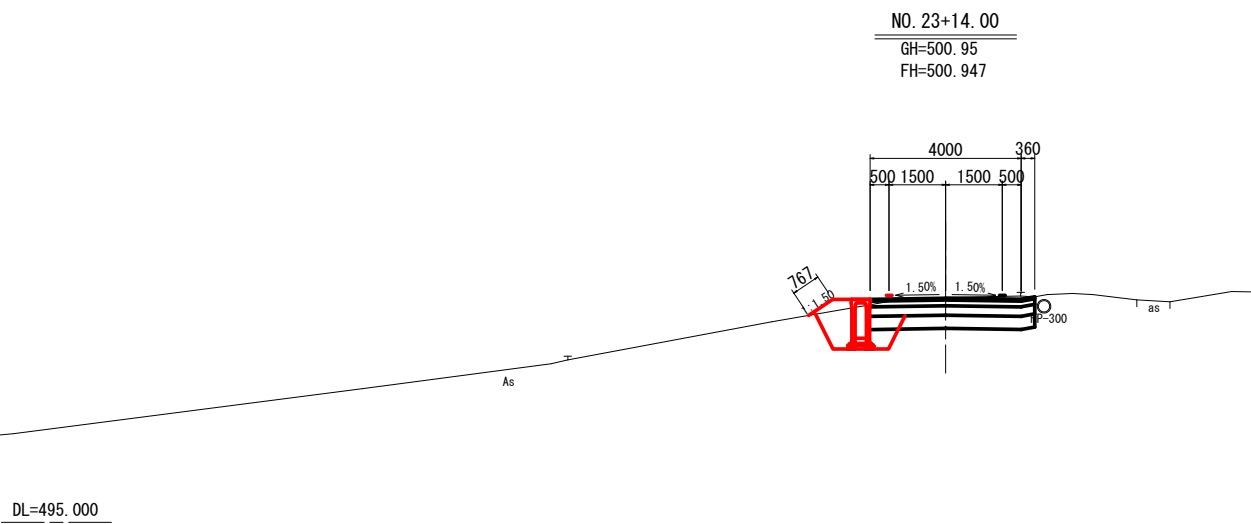
KCA	2.4
BA1	2.5m未満 2.5m以上4.0m未満 4.0m以上
BA2	-
KEA	0.2
KSA	0.1
BL	1.0
CL	-

業務名/工事名	岩村町52号線 道路詳細設計業務委託
路線・河川名等	市道 岩村町52号線
施工箇所名	恵那市 岩村町 飯羽間地内
図面の種類	横断図(9)
縮尺	1:100 図面番号 35 葉之内 15
会社名	株式会社地域コンサルタント
事務所名	岐阜県 恵那市役所 建設部 建設課

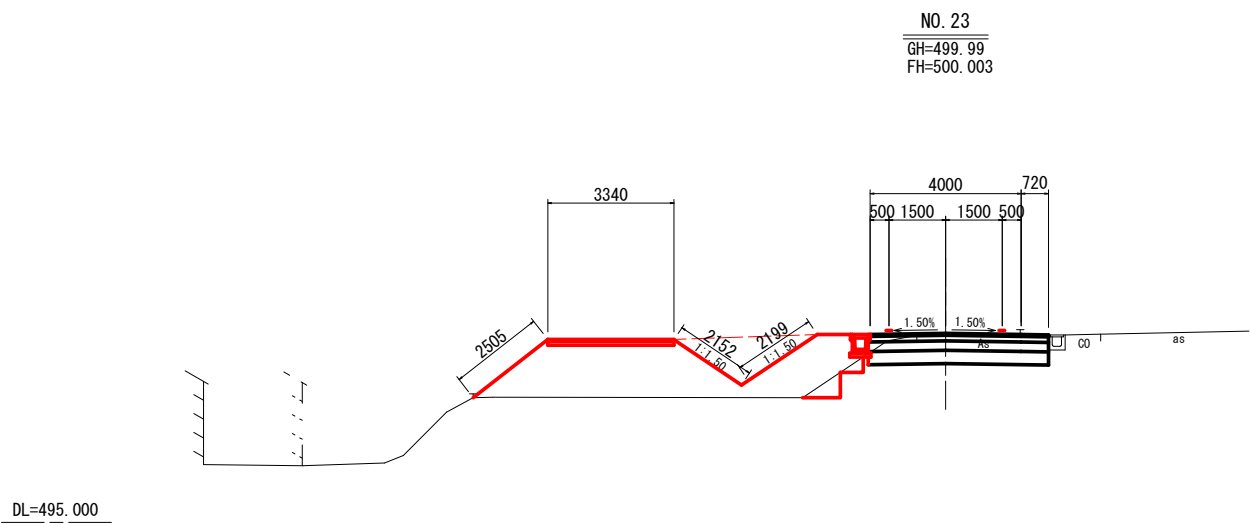
横断図 (10)
S=1:100



KCA	0.0
BA1	2.5m未満 2.5m以上4.0m未満 4.0m以上
BA2	-
KEA	0.2
KSA	0.1
BL	0.8
CL	-



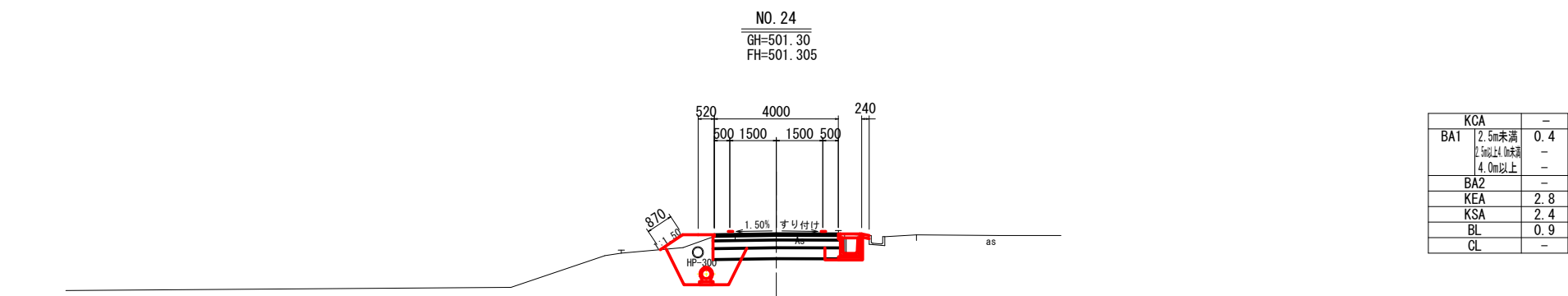
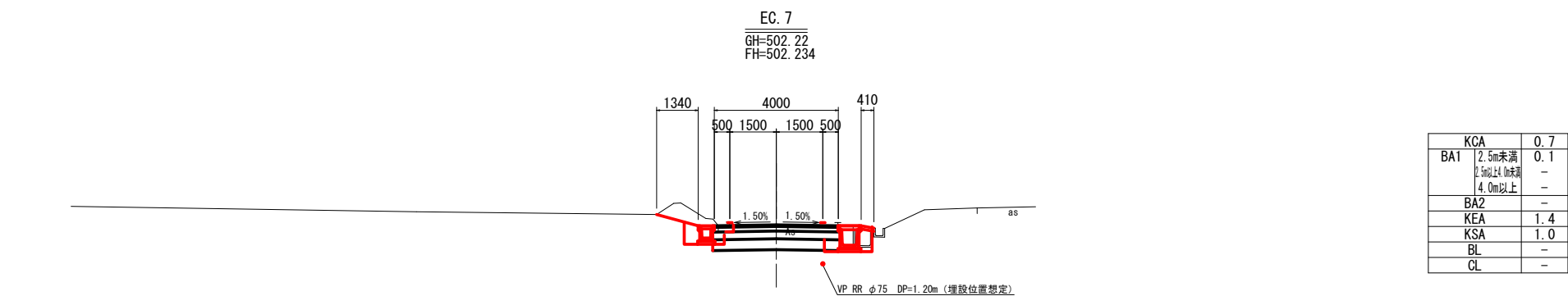
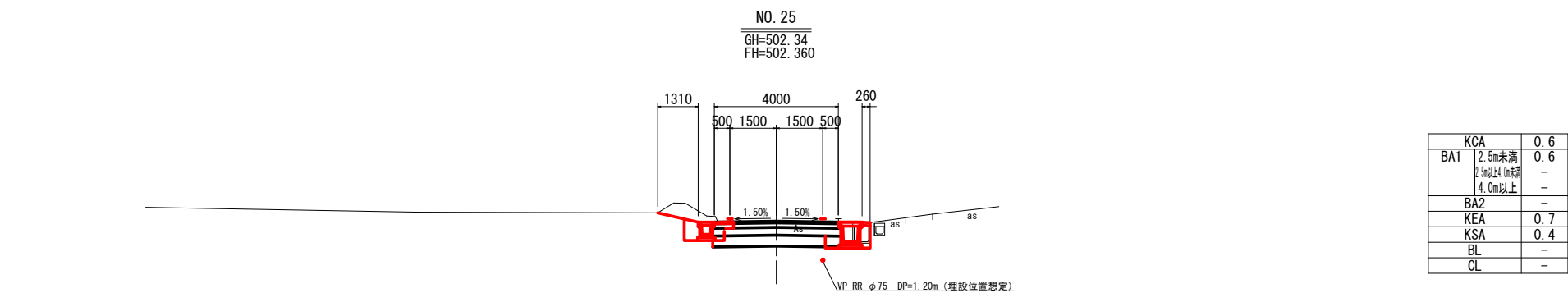
KCA	0
BA1	2.5m未満 2.5m以上4.0m未満 4.0m以上
BA2	-
KEA	1.5
KSA	1.4
BL	0.8
CL	-



KCA	-
BA1	2.5m未満 2.5m以上4.0m未満 4.0m以上
BA2	-
KEA	-
KSA	-
BL	-
CL	-

業務名/工事名	岩村町52号線 道路詳細設計業務委託
路線・河川名等	市道 岩村町52号線
施工箇所名	恵那市 岩村町 飯羽間地内
図面の種類	横断図 (10)
縮尺	1:100 図面番号 35 葉之内 16
会社名	株式会社地域コンサルタント
事務所名	岐阜県 恵那市役所 建設部 建設課

横断図 (11)
S=1:100



業務名/工事名	岩村町52号線 道路詳細設計業務委託
路線・河川名等	市道 岩村町52号線
施工箇所名	恵那市 岩村町 飯羽間地内
図面の種類	横断図 (11)
縮尺	1:100 図面番号 35 葉之内 17
会社名	株式会社地域コンサルタント
事務所名	岐阜県 恵那市役所 建設部 建設課

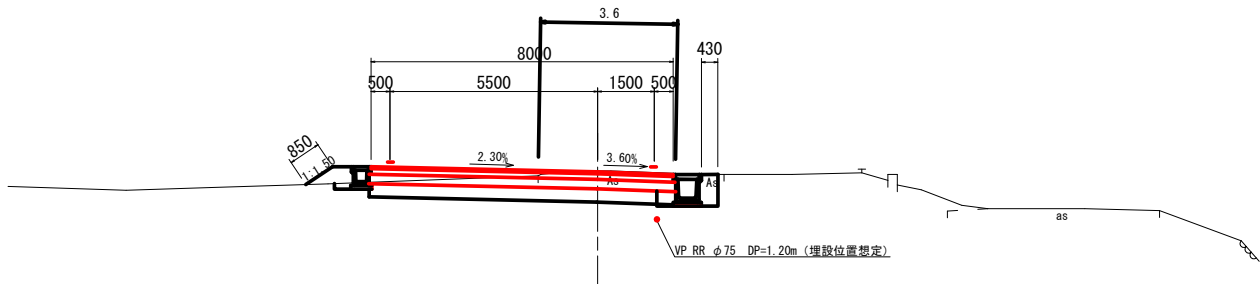
横断図 (12)
S=1:100



業務名/工事名	岩村町52号線 道路詳細設計業務委託
路線・河川名等	市道 岩村町52号線
施工箇所名	恵那市 岩村町 飯羽間地内
図面の種類	横断図 (12)
縮尺	1:100 図面番号 35 葉之内 18
会社名	株式会社地域コンサルタント
事務所名	岐阜県 恵那市役所 建設部 建設課

横断図 (13)
S=1:100

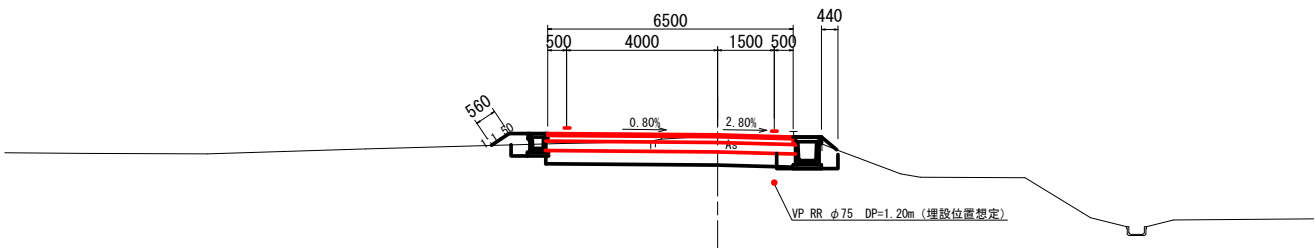
NO. 28
GH=503.90
FH=503.875



DL=500.000

KCA	2.7
BA1	2.5m未満 2.5m以上4.0m未満 4.0m以上
BA2	-
KEA	0.6
KSA	0.5
BL	0.9
CL	-

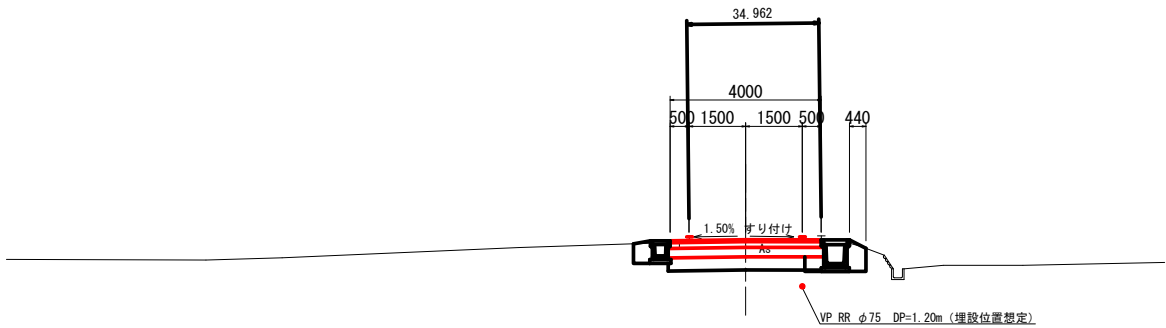
EC. 8
GH=503.80
FH=503.822



DL=500.000

KCA	2.4
BA1	2.5m未満 2.5m以上4.0m未満 4.0m以上
BA2	-
KEA	0.5
KSA	0.5
BL	0.6
CL	-

NO. 27
GH=503.72
FH=503.718



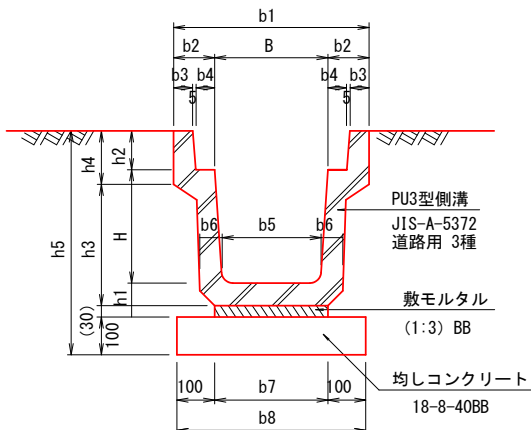
DL=500.000

KCA	2.4
BA1	2.5m未満 2.5m以上4.0m未満 4.0m以上
BA2	-
KEA	0.6
KSA	0.5
BL	-
CL	-

業務名/工事名	岩村町52号線 道路詳細設計業務委託
路線・河川名等	市道 岩村町52号線
施工箇所名	恵那市 岩村町 飯羽間地内
図面の種類	横断図 (13)
縮尺	1:100 図面番号 35 葉之内 19
会社名	株式会社地域コンサルタント
事務所名	岐阜県 恵那市役所 建設部 建設課

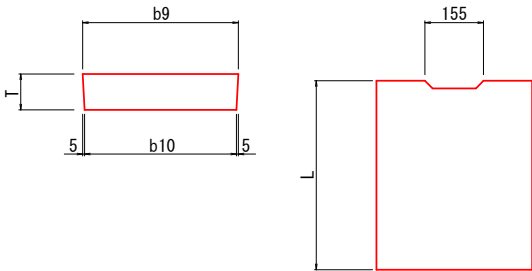
排水構造図(1)

PU3型側溝



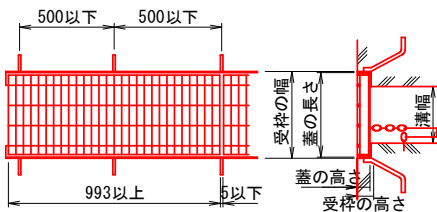
側溝蓋(コンクリート製)構造図

PC4型



側溝蓋(グレーチング)構造図

鋼製格子蓋C



P U 3 型 寸法表及び数量表

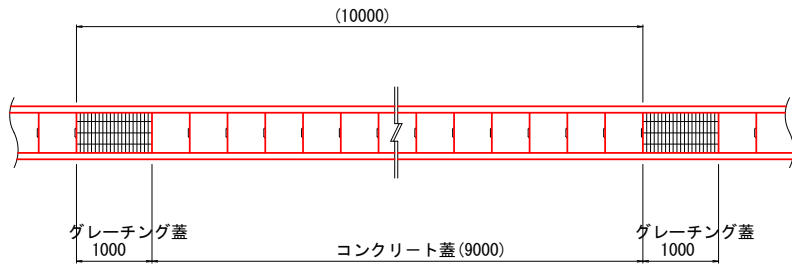
適用	名 称	寸 法 表 (mm)															数 量 表 100m当り							参考質量
		B	H	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	h1	h2	h3	h4	h5	PU側溝 m	均しコンクリート 18-8-40BB t=100 m ²	均しコン型枠 式 (m ²)	敷モルタル (1:3) BB 式 (m ³)	床 掘 土 式 (m ³)	埋 戻 土・転圧有 式 (m ³)	残土等処分 式 (m ³)	
	PU3-B250-H250	250	250	460	105	45	55	230	65	300	500	55	90	275	120	525	100	50	1 (20)	1 (0.6)	1 ()	1 ()	1 ()	166 kg/m
○	PU3-B300-H300	300	300	520	110	50	55	280	70	360	560	60	95	315	140	585	100	56	1 (20)	1 (0.7)	1 ()	1 ()	1 ()	208 kg/m
	PU3-B300-H400	300	400	520	110	50	55	270	70	330	530	65	95	420	140	690	100	53	1 (20)	1 (0.7)	1 ()	1 ()	1 ()	234 kg/m
	PU3-B300-H500	300	500	520	110	50	55	260	80	340	540	70	95	525	140	795	100	54	1 (20)	1 (0.7)	1 ()	1 ()	1 ()	291 kg/m
	PU3-B400-H400	400	400	630	115	55	55	370	70	430	630	70	110	440	140	710	100	63	1 (20)	1 (0.9)	1 ()	1 ()	1 ()	257 kg/m
	PU3-B400-H500	400	500	630	115	55	55	360	80	440	640	75	110	545	140	815	100	64	1 (20)	1 (0.9)	1 ()	1 ()	1 ()	316 kg/m
○	PU3-B500-H500	500	500	750	125	60	60	460	80	540	740	80	125	550	155	835	100	74	1 (20)	1 (1.1)	1 ()	1 ()	1 ()	348 kg/m
	PU3-B500-H600	500	600	750	125	60	60	450	90	550	750	90	125	640	175	945	100	75	1 (20)	1 (1.1)	1 ()	1 ()	1 ()	423 kg/m

- 注 記 1. 適用範囲
PU3型側溝は、側溝内幅(B) 250～500、内高(H) 250～600の
PU側溝に適用する。
2. 名称は下記による。
PU3-B○○○-H○○○
側溝内高(mmで記入)
側溝内幅(mmで記入)
3. 適用欄に○印をつけたものが、本工事の使用タイプである。
4. 土工は道路土工にて計上する。

PC4型寸法表

適用	型 式	規 格	寸 法 表 (単位mm)				1枚当り質量 (kg)
			b9	b10	T	L	
	PC4-B250	JIS A 5372 道路用 3種	362	352	90	500	(37)
○	PC4-B300		412	402	95		(45)
	PC4-B400		512	502	110		(65)
○	PC4-B500		622	612	125		(91)

側溝蓋設置例



寸 法 表

区分	蓋の適用範囲	溝 幅	型 式	グレーチング実寸法			受 枠			質 量			(参考値)	適用
				長 さ	幅	高 さ	外寸法	寸 法	アンカ径	本 体	受 枠	総質量	応 力	
				mm	mm 以上	mm 以上	mm 以上	mm 以上	mm 以上	kg 以上	kg 以上	kg 以上	N/mm2	
C	乗入部 側溝用 T-25	300	KC25-30	400	995	I 55	422	61×61×6	φ9	29.5	11.0	40.5	165	○
		400	KC25-40	500	〃	I 75	522	81×61×6	〃	48.7	13.2	61.9	147	
		500	KC25-50	600	〃	I 90	622	96×61×6	〃	69.4	14.6	84.0	152	○
		600	KC25-60	700	〃	IB130	724	150×62×6	φ13	82.0	21.0	103.0	117	
		700	KC25-70	800	〃	IB130	824	150×62×6	〃	98.0	21.0	119.0	121	
		800	KC25-80	900	〃	IB130	924	150×62×6	〃	106.0	21.0	127.0	135	
		900	KC25-90	1000	〃	IB150	1024	170×62×6	〃	119.0	22.9	141.9	129	
		1000	KC25-100	1100	995	IB150	1124	170×62×6	φ13	128.0	22.9	150.9	133	
	〃 (細目)	300	KC25-30	400	995	I 38	422	44×61×6	φ9	33.0	9.5	42.5	154	
		400	KC25-40	500	〃	I 50	522	56×61×6	〃	69.2	11.1	80.3	117	
		500	KC25-50	600	〃	I 55	622	61×61×6	〃	91.3	11.5	102.8	152	

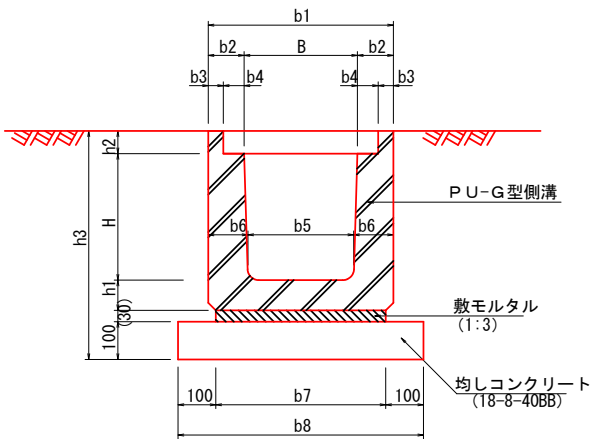
設計条件

区 分	C
条 件	側 溝
使用箇所	支 道
設計荷重	T-25
輪 荷 重	100kN
衝撃係数	0
設計スパン	溝 幅
部材ピッチ	35.3mm以下
固定ボルト	—
防音ゴム	—
使用材質	SS400以上
メッキ量	450g/m ² 以上
許容応力	180N/mm ²
構 造	圧 接

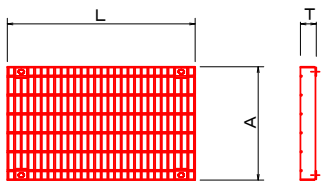
業務名/工事名	岩村町52号線 道路詳細設計業務委託
路線・河川名等	市道 岩村町52号線
施工箇所名	恵那市 岩村町 飯羽間地内
図面の種類	排水構造図 (1)
縮 尺	- 図面番号 35 葉之内 25
会 社 名	株式会社地域コンサルタント
事務所名	岐阜県 恵那市役所 建設部 建設課

排水構造図(2)

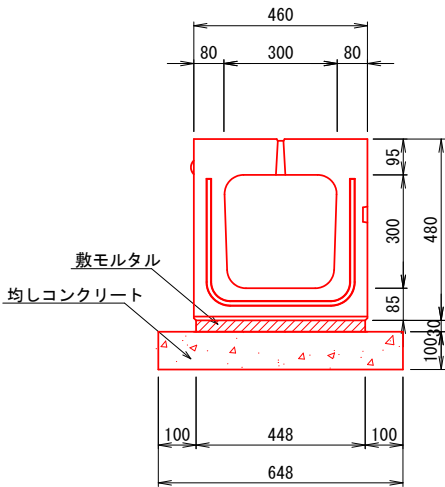
横断側溝



横断用グレーチング蓋



スリット横断側溝 300



材料表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
横断側溝	300×300	本	5.0	
敷モルタル	C:S=1:3	m ³	0.134	
均しコンクリート	18-8-40BB	m ³	0.648	
同上型枠		m ²	2.00	

横断側溝 寸法及び材料表 (参考)

適用	型 式	寸 法 表 (単位mm)											材 料 表 10m当り					摘 要	
		b 1	b 2	b 3	b 4	b 5	b 6	b 7	b 8	h 1	h 2	h 3	L	PU-G側溝 (横断用) 本	均しコンクリート 18-8-40BB 式 (m³)	均しコン型枠 式 (m²)	敷モルタル 1：3 式 (m³)		グレーチング蓋 PU-G型横断用 枚
	PU-G-B250-H280	460	105	50	55	230	115	420	620	115	60	585	1000	10.0	1 (6.2)	1 (2.0)	1 (0.126)	10.0	333kg/m
○	PU-G-B300-H330	520	110	55	55	280	120	480	680	120	65	645	1000	10.0	1 (6.8)	1 (2.0)	1 (0.144)	10.0	399kg/m
	PU-G-B300-H430	520	110	55	55	270	125	480	680	125	65	750	1000	10.0	1 (6.8)	1 (2.0)	1 (0.144)	10.0	466kg/m
	PU-G-B300-H530	520	110	55	55	260	130	480	680	130	65	855	1000	10.0	1 (6.8)	1 (2.0)	1 (0.144)	10.0	535kg/m
	PU-G-B400-H435	630	115	60	55	370	130	590	790	130	75	770	1000	10.0	1 (7.9)	1 (2.0)	1 (0.177)	10.0	537kg/m
	PU-G-B400-H535	630	115	60	55	360	135	590	790	135	75	875	1000	10.0	1 (7.9)	1 (2.0)	1 (0.177)	10.0	610kg/m
	PU-G-B500-H540	750	125	70	55	460	145	710	910	145	85	900	1000	10.0	1 (9.1)	1 (2.0)	1 (0.213)	10.0	720kg/m
	PU-G-B500-H640	750	125	70	55	450	150	710	910	150	85	1005	1000	10.0	1 (9.1)	1 (2.0)	1 (0.213)	10.0	801kg/m

※G型使用

注 記 1. 適用範囲

PU-BOX型側溝は、側溝内幅 (B) 250~500、内高 (H) 240~590の
PU側溝に適用する。
PU-G型 (横断用) 側溝は、側溝内幅 (B) 250~500、内高 (H) 280~640の
PU側溝に適用する。

2. 型式の名称は下記による。

PU-O-B000-H000
側溝内高 (mmで記入)
側溝内幅 (mmで記入)
PU型側溝の型式

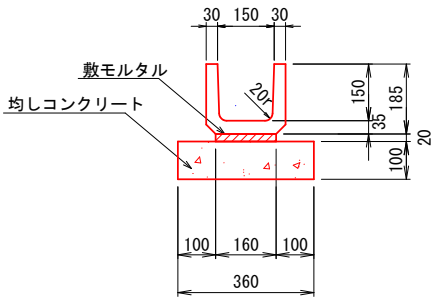
3. 適用欄に○印をつけたものが、本工事の使用タイプである。

横断用グレーチング蓋 寸法表 (参考)

適用	型 式	寸法表 (単位mm)						摘 要
		A	T				L	
	PU-G-B250	350	55				995	
○	PU-G-B300	400	60					
	PU-G-B400	500	70					
	PU-G-B500	600	80					

※PU-G型横断用グレーチングは、ボルト固定式とする。

PU側溝 150



材料表

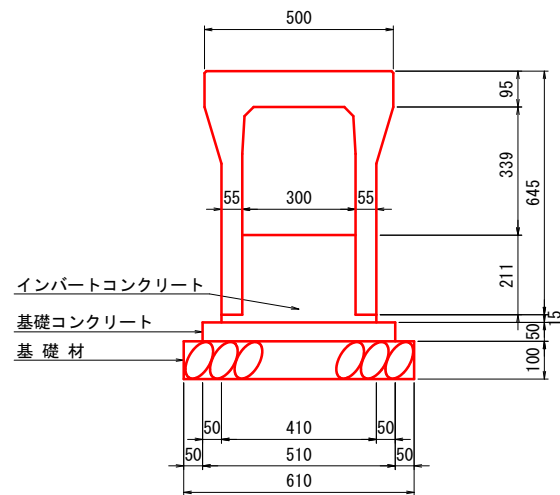
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
横断側溝	300×300	本	17.0	
敷モルタル	C:S=1:3	m ³	0.03	
均しコンクリート	18-8-40BB	m ³	0.36	
同上型枠		m ²	2.00	

10m当り

業務名/工事名	岩村町52号線 道路詳細設計業務委託
路線・河川名等	市道 岩村町52号線
施工箇所名	恵那市 岩村町 飯羽間地内
図面の種類	排水構造図 (2)
縮 尺	- 図面番号 35 葉之内 26
会 社 名	株式会社地域コンサルタント
事務所名	岐阜県 恵那市役所 建設部 建設課

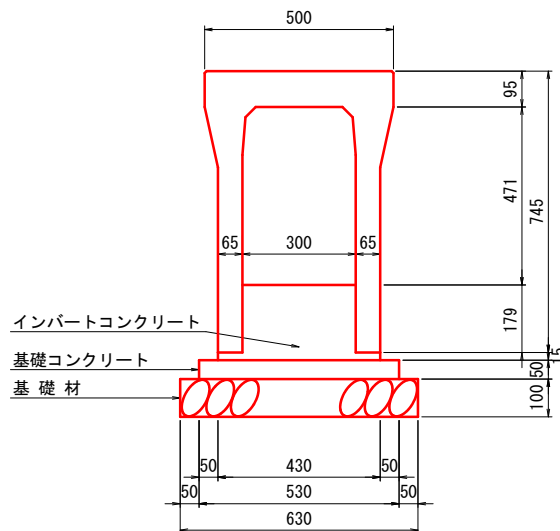
排水構造図(4)

300x500x2000 標準断面図 S=1:10



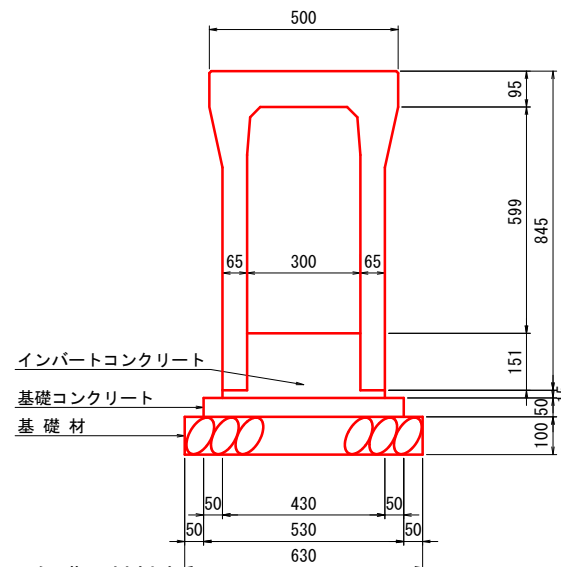
自由勾配側溝 材料表 10m当り				
種 別	規 格	単位	数 量	摘 要
自由勾配側溝	300x500x2000	本	5.0	10.0/2.0
インバートコンクリート	18-8-25BB	m ³	0.695	(0.30x0.211x10.0)+(0.41x0.015x10.0)
基礎コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.255	0.51x0.05x10.0
同上型枠		m ²	1.000	0.05x10.0x2
基礎材 (t=100mm)	RC-40	m ²	6.100	0.61x10.0

300x600x2000 標準断面図 S=1:10



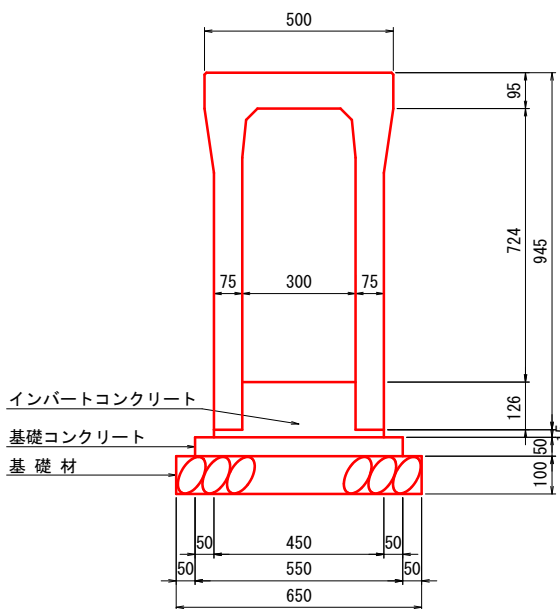
自由勾配側溝 材料表 10m当り				
種 別	規 格	単位	数 量	摘 要
自由勾配側溝	300x600x2000	本	5.0	10.0/2.0
インバートコンクリート	18-8-25BB	m ³	0.602	(0.30x0.179x10.0)+(0.43x0.015x10.0)
基礎コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.265	0.53x0.05x10.0
同上型枠		m ²	1.000	0.05x10.0x2
基礎材 (t=100mm)	RC-40	m ²	6.300	0.63x10.0

300x700x2000 標準断面図 S=1:10



自由勾配側溝 材料表 10m当り				
種 別	規 格	単位	数 量	摘 要
自由勾配側溝	300x700x2000	本	5.0	10.0/2.0
インバートコンクリート	18-8-25BB	m ³	0.518	(0.30x0.151x10.0)+(0.43x0.015x10.0)
基礎コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.265	0.53x0.05x10.0
同上型枠		m ²	1.000	0.05x10.0x2
基礎材 (t=100mm)	RC-40	m ²	6.300	0.63x10.0

300x800x2000 標準断面図 S=1:10

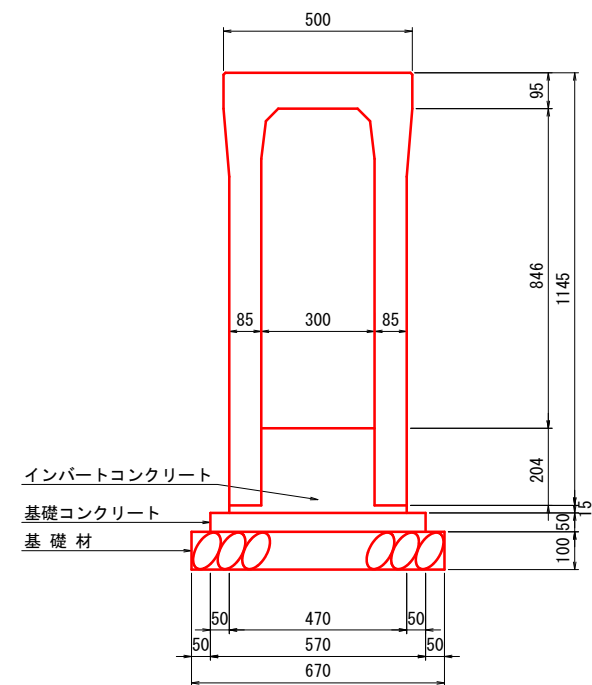


自由勾配側溝 材料表 10m当り				
種 別	規 格	単位	数 量	摘 要
自由勾配側溝	300x800x2000	本	5.0	10.0/2.0
インバートコンクリート	18-8-25BB	m ³	0.446	(0.30x0.126x10.0)+(0.45x0.015x10.0)
基礎コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.275	0.55x0.05x10.0
同上型枠		m ²	1.000	0.05x10.0x2
基礎材 (t=100mm)	RC-40	m ²	6.500	0.65x10.0

業務名/工事名	岩村町52号線 道路詳細設計業務委託		
路線・河川名等	市道 岩村町52号線		
施工箇所名	恵那市 岩村町 飯羽間地内		
図面の種類	排水構造図 (4)		
縮 尺	-	図面番号	35 葉之内 28
会 社 名	株式会社地域コンサルタント		
事務所名	岐阜県 恵那市役所 建設部 建設課		

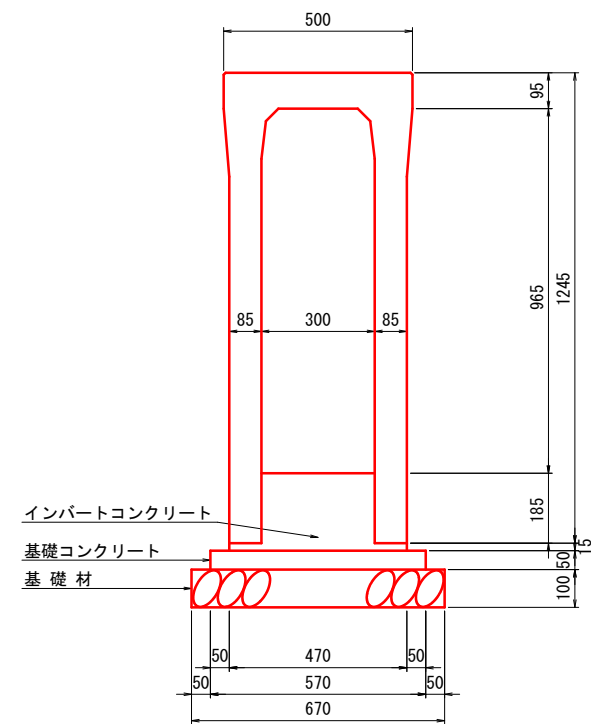
排水構造図 (5)

300x1000x2000 標準断面図 S=1:10



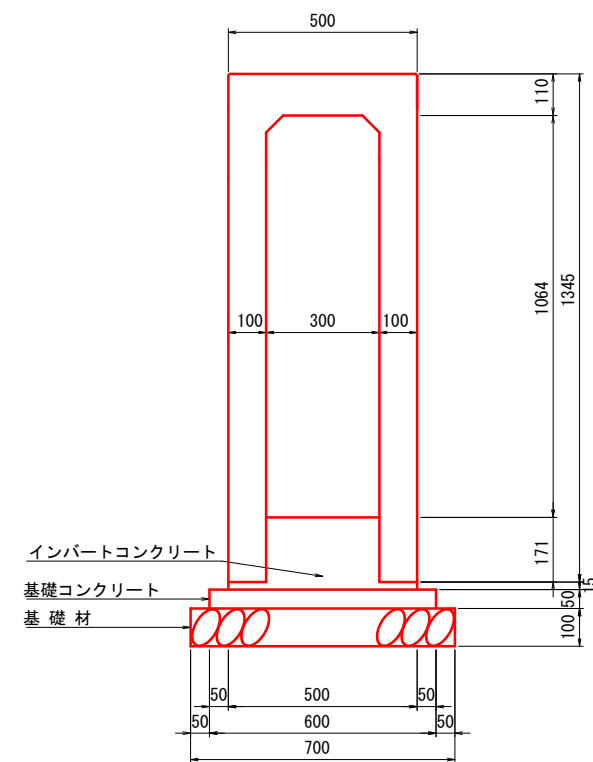
自由勾配側溝 材料表 10m当り				
種 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
自由勾配側溝	300x1000x2000	本	5.0	10.0/2.0
インバートコンクリート	18-8-25BB	m3	0.683	(0.30x0.204x10.0)+(0.47x0.015x10.0)
基礎コンクリート	18-8-25BB	m3	0.285	0.57x0.05x10.0
同上型枠		m2	1.000	0.05x10.0x2
基礎材 (t=100mm)	RC-40	m2	6.700	0.67x10.0

300x1100x2000 標準断面図 S=1:10



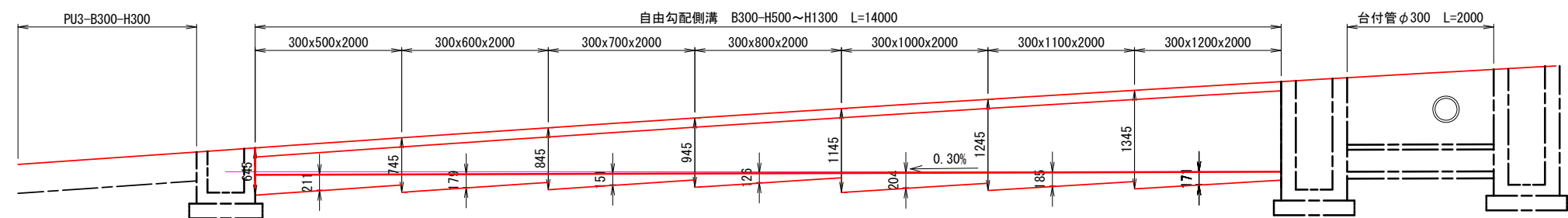
自由勾配側溝 材料表 10m当り				
種 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
自由勾配側溝	300x1100x2000	本	5.0	10.0/2.0
インバートコンクリート	18-8-25BB	m3	0.626	(0.30x0.185x10.0)+(0.47x0.015x10.0)
基礎コンクリート	18-8-25BB	m3	0.285	0.57x0.05x10.0
同上型枠		m2	1.000	0.05x10.0x2
基礎材 (t=100mm)	RC-40	m2	6.700	0.67x10.0

300x1300x2000 標準断面図 S=1:10



自由勾配側溝 材料表 10m当り				
種 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
自由勾配側溝	300x1200x2000	本	5.0	10.0/2.0
インバートコンクリート	18-8-25BB	m3	0.588	(0.30x0.171x10.0)+(0.50x0.015x10.0)
基礎コンクリート	18-8-25BB	m3	0.300	0.60x0.05x10.0
同上型枠		m2	1.000	0.05x10.0x2
基礎材 (t=100mm)	RC-40	m2	7.000	0.70x10.0

自由勾配側溝 割付図



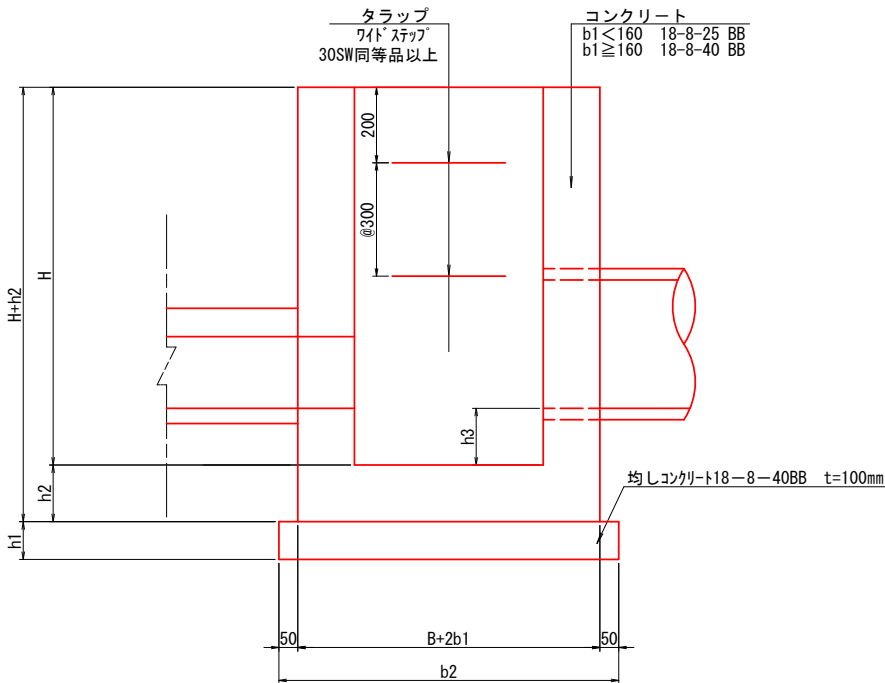
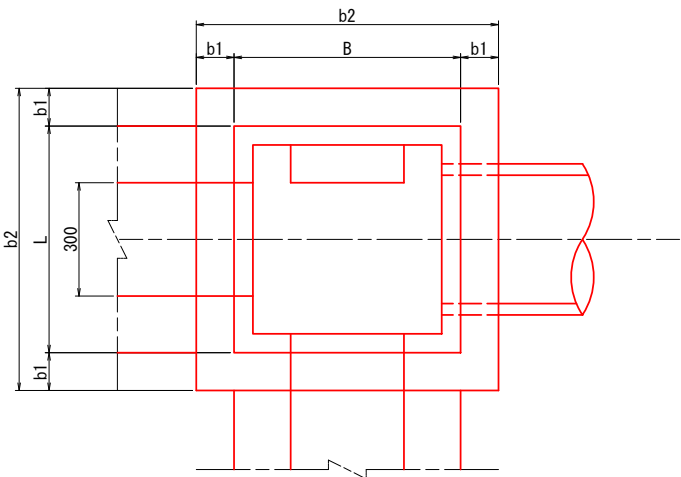
業務名/工事名	岩村町52号線 道路詳細設計業務委託
路線・河川名等	市道 岩村町52号線
施工箇所名	恵那市 岩村町 飯羽間地内
図面の種類	排水構造図 (5)
縮 尺	- 図面番号 35 葉之内 29
会 社 名	株式会社地域コンサルタント
事務所名	岐阜県 恵那市役所 建設部 建設課

排水構造図(6)

排水樹

平面図

断面図



適 用	名 称	寸 法 表 (mm)				10 箇 所 当 り 数 量 表						
		B × L	H	b1	b2	コンクリート		型 枠 式 (m2)	均しコンクリート 18-8-40BB t=100 (m2)	基礎砕石 RC-40 t=150 (m2)	足 場 式 (掛m2)	トラップ (本)
						規 格 (m3)						
○	G2-B 500-L 500-H 400	500 × 500	400	150	900	18-8-25BB	2.5	1 (27)	8.1	-	-	-
	G2-B 500-L 500-H 500		500				2.6	1 (34)				
○	G2-B 500-L 500-H 600		600				3.0	1 (40)				
○	G2-B 500-L 500-H 700		700				2.9	1 (34)				
	G2-B 500-L 500-H 800		800				3.8	1 (50)				
○	G2-B 500-L 500-H 900		900				4.4	1 (53)				
○	G2-B 500-L 500-H1000		1000				6.6	1 (66)				
○	G2-B 500-L 500-H1400		1400				8.8	1 (89)				
○	G2-B 500-L 500-H1500		1500				9.3	1 (95)				
○	G2-B 500-L 500-H1700		1700				10.5	1 (106)				
○	G2-B 800-L 800-H 800	800 × 800	800	150	1200	18-8-25BB	5.6	1 (68)	14	-	-	-
	G2-B 800-L 800-H1000		1000				6.8	1 (83)				
	G2-B 800-L 800-H1100		1100				10.7	1 (101)				
	G2-B 800-L 800-H1200		1200	200	1300	18-8-40BB	11.5	1 (109)	17	-	-	-
	G2-B 800-L 800-H1300		1300				12.3	1 (117)				
	G2-B 800-L 800-H1400		1400				13.1	1 (125)				

※ 注 記

- 適用 範囲
集水樹内幅 (B、L) 500～1500、
内高 (H) 400～2000の無筋場所
打集水樹に適用する。
- 名 称 記 号
設計図書に明示する名称は、下記による。
G2 - B○○○ - L○○○ - H○○○
集水樹の形式
樹内高 (mmで記入)
道路縦断方向の内幅 (mmで記入)
道路横断方向の内幅 (mmで記入)

壁 厚	コンクリートの種類
b1<160	18-8-25BB
b1≥160	18-8-40BB

4. 部 材 厚 寸 法 表

樹の高さ	b 1	h 1
H ≤ 1000	150	150
1000 < H ≤ 2000	200	150

B、又はL	h 2
B、L ≤ 1500	150
B、L > 1500	200

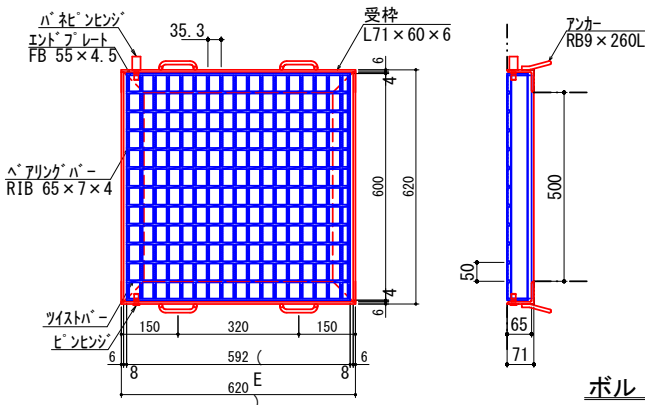
※ 但し、樹の高さが上表より大きくなる場合は、
有筋等を検討するものとする。
壁厚 (b1) は250以上とする。
尚、計算はラーメン構造計算、鉄筋は複鉄筋
を標準とする。

5. 砂 溜 り の 寸 法

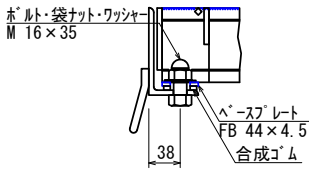
取 付 水 路	h 3
	150程度以上

- 集水樹の内幅は、管径+200とする。
(但し、斜角の場合は除く)
- トラップは、H>1000の場合に300ピッチで
配置する。
- 基礎は、砕石 (RC-40)
を使用する。
- 適用欄に、○印をつけたものが、本工事使用
タイプである。
- 土工は道路土工にて計上する。

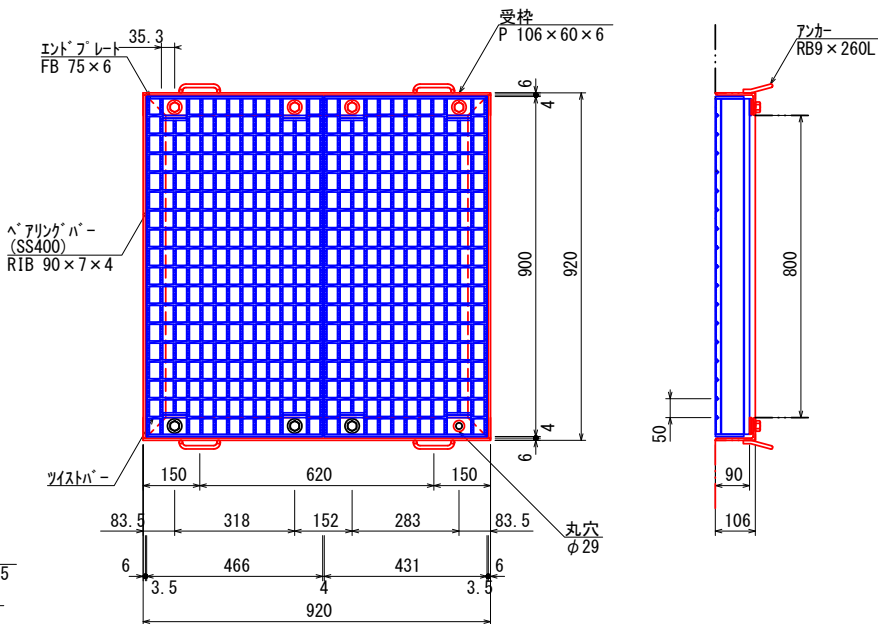
500×500樹蓋(開閉式)



ボルト固定部詳細



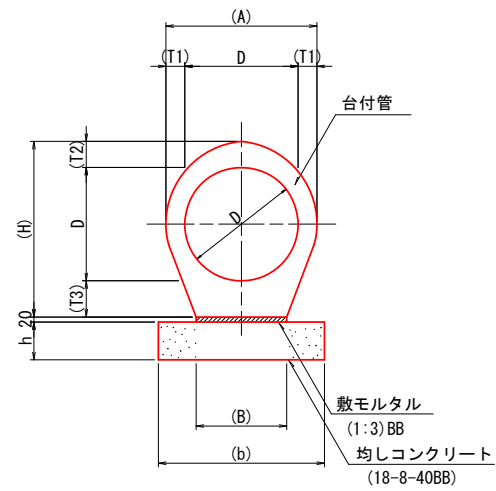
800×800樹蓋(分割ボルト固定式)



業務名/工事名	岩村町52号線 道路詳細設計業務委託
路線・河川名等	市道 岩村町52号線
施工箇所名	恵那市 岩村町 飯羽間地内
図面の種類	排水構造図 (6)
縮 尺	- 図面番号 35 葉之内 30
会 社 名	株式会社地域コンサルタント
事務所名	岐阜県 恵那市役所 建設部 建設課

排水構造図(7)

台付管



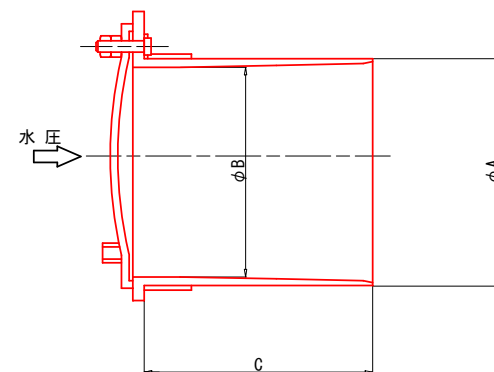
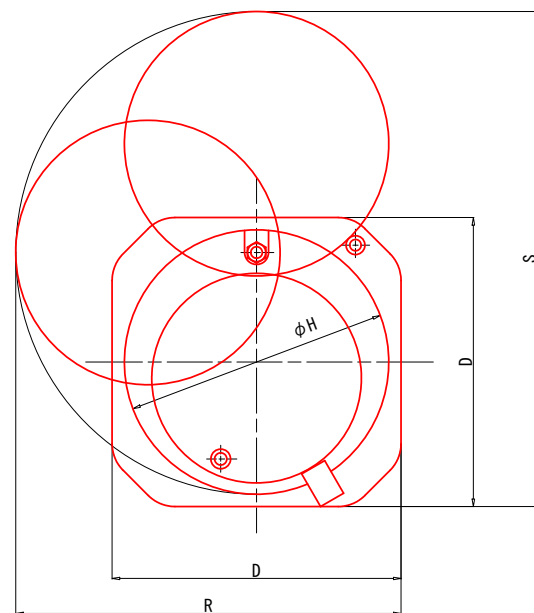
台付管寸法表・数量表

適用	名称	製品寸法							断面積 (m ²)	基礎寸法		数 料 表 (100m当たり)							摘 要		
		内径	管厚				台幅	胴部幅		管高	有効長	b	h	台付管 (m)	均しコンクリート 18-8-40BB (m ²)	均し型枠 (m ²)	敷モルタル 1:3 (m ³)	床掘土 式(m ³)		埋戻 転圧有 式(m ³)	残土処理 式(m ³)
		D	T1	T2	T3	B	A	H		L											
○	管渠 (φ150)	150	(33)	(48)	(60)	(120)	(216)	(258)	1000	0.044	320	100	100	32	20	0.2	1 ()	1 ()	1 ()	66 kg/本	
	管渠 (φ200)	200	(42)	(63)	(75)	(160)	(284)	338	1000	0.073	360	100	100	36	20	0.3	1 ()	1 ()	1 ()	113 kg/本	
	管渠 (φ250)	250	(45)	(70)	(84)	(200)	(340)	(404)	2000	0.112	400	100	100	40	20	0.4	1 ()	1 ()	1 ()	288 kg/本	
○	管渠 (φ300)	300	(50)	(69)	(94.5)	(240)	(400)	(463.5)	2000	0.146	440	100	100	44	20	0.5	1 ()	1 ()	1 ()	390 kg/本	JIS A 5372 Ⅱ類認定商品
	管渠 (φ350)	350	(54)	(72)	(99.5)	(280)	(458)	(521.5)	2000	0.189	480	100	100	48	20	0.6	1 ()	1 ()	1 ()	476 kg/本	JIS A 5372 Ⅱ類認定商品
	管渠 (φ400)	400	(58)	(74)	(106.5)	(320)	(516)	(580.5)	2500	0.238	520	100	100	52	20	0.6	1 ()	1 ()	1 ()	720 kg/本	JIS A 5372 Ⅱ類認定商品
	管渠 (φ450)	450	(62)	(96)	(113.5)	(360)	(574)	(659.5)	2500	0.300	560	100	100	56	20	0.7	1 ()	1 ()	1 ()	892 kg/本	JIS A 5372 Ⅱ類認定商品
	管渠 (φ500)	500	(65)	(101)	(122)	(400)	(630)	(723)	2500	0.363	600	100	100	60	20	0.8	1 ()	1 ()	1 ()	1048 kg/本	JIS A 5372 Ⅱ類認定商品
	管渠 (φ600)	600	(71)	(110)	(133)	(450)	(742)	(843)	2500	0.496	650	100	100	65	20	0.9	1 ()	1 ()	1 ()	1339 kg/本	JIS A 5372 Ⅱ類認定商品

※1、適用欄に○印をつけたものが、本工事の使用タイプである。

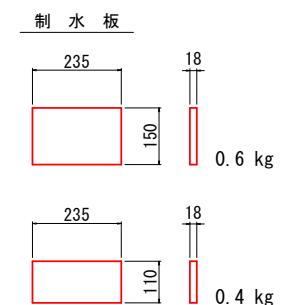
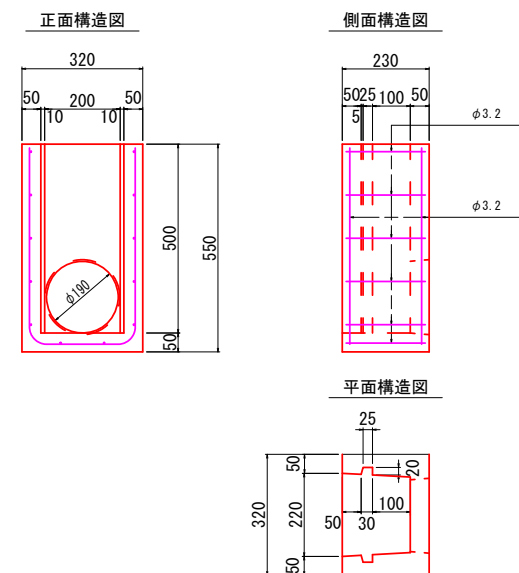
注 記 1, 土工は道路土工にて計上する。

取付分水栓150



	單位 mm						
	A	B	C	D	H	R	S
A-50	64	56	100	80	78	120	145
A-65	81	73	125	110	100	155	185
A-75	95	84	128	126	117	175	220
A-100	120	111	121	153	140	205	265
A-125	149	137	128	184	166	245	315
A-150	174	162	128	222	202	300	390

角落 L320 × 230 × 550



業務名/工事名	岩村町52号線 道路詳細設計業務委託		
路線・河川名等	市道 岩村町52号線		
施工箇所名	恵那市 岩村町 飯羽間地内		
図面の種類	排水構造図 (7)		
縮 尺	-	図面番号	35 葉之内 31
会 社 名	株式会社地域コンサルタント		
事務所名	岐阜県 恵那市役所 建設部 建設課		

