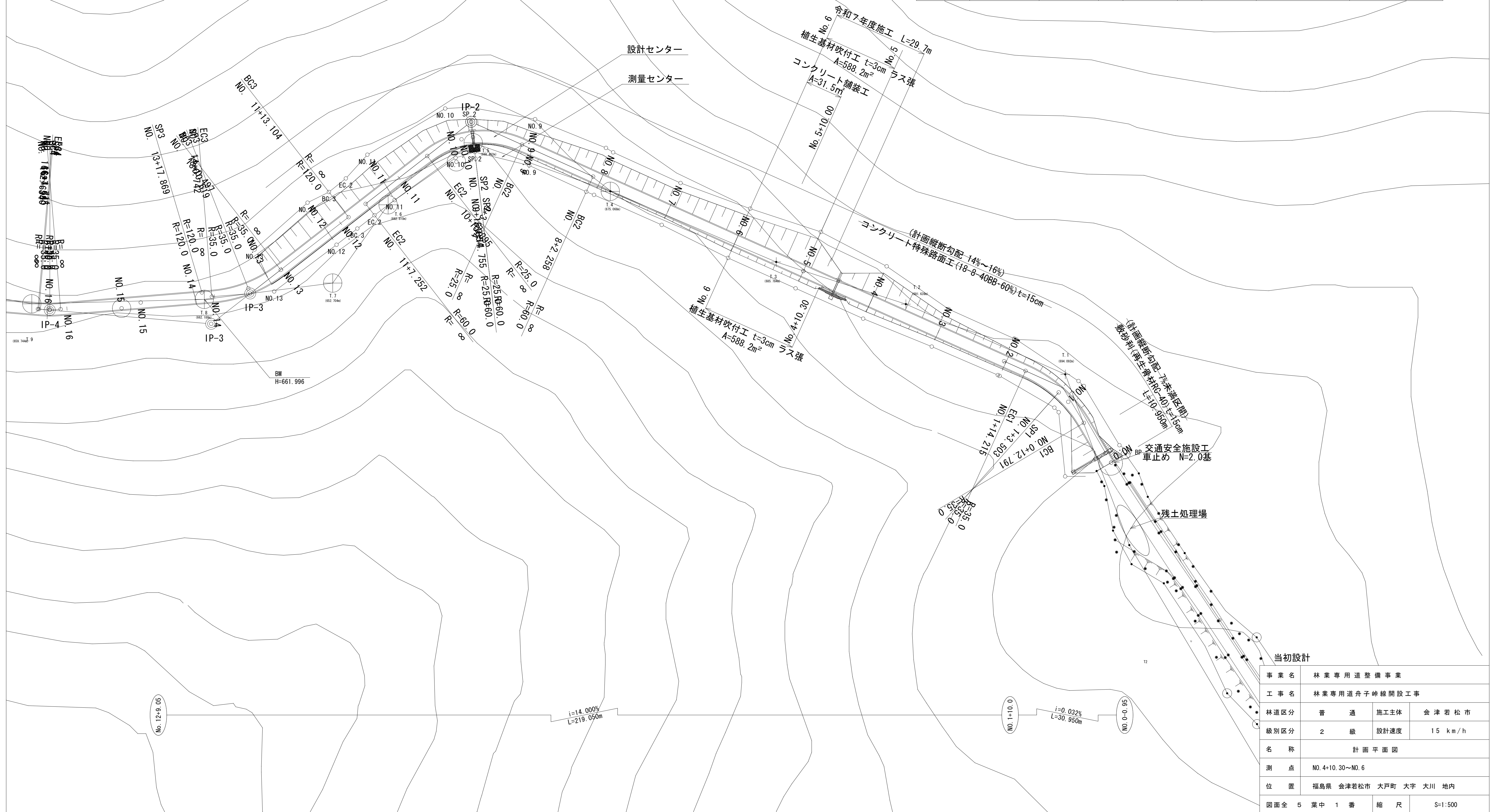


計画平面図

~~S=1 : 500~~

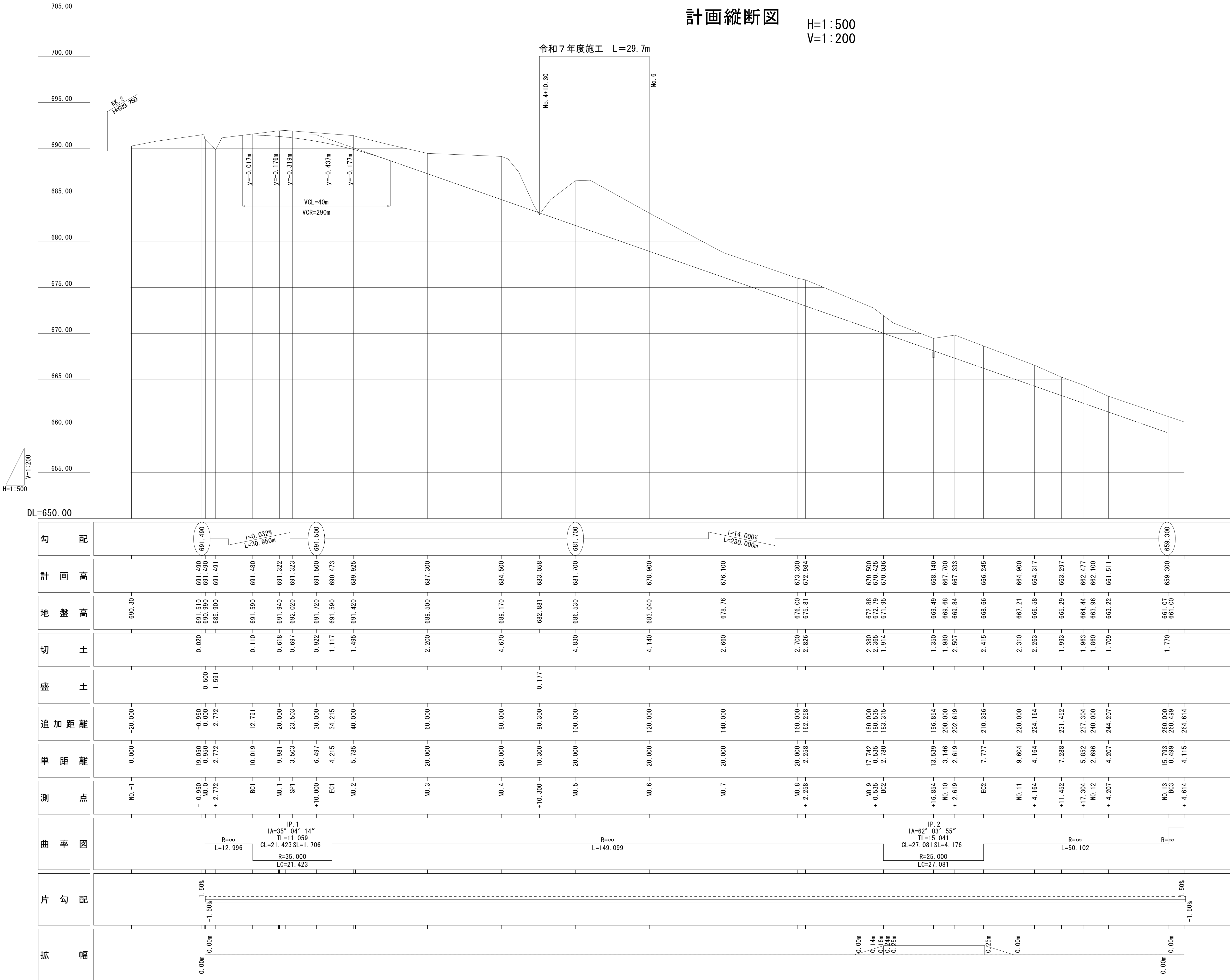
設計センターIP点

IP点名称	X座標	Y座標	A1	R	A2	接線長	接線角	交角
BP	150192.7576	8562.4454						
IP-1	150213.4347	8550.1538		35.0000		24.0547	329° 16' 13.66"	35° 4' 13.60"
IP-2	150285.2530	8390.3510		25.0000		175.1993	294° 12' 0.06"	62° 3' 54.60"
IP-3	150238.8754	8330.7016		35.0000		75.5575	232° 8' 5.46"	33° 8' 25.36"
IP-4	150234.4008	8276.5615		35.0000		54.3246	265° 16' 30.82"	9° 36' 24.87"



計画縦断面図

H=1:500
V=1:200



※ 測点は設計センターでの測点を示す。

当初設計

事業名	林業専用道整備事業		
工事名	林業専用道舟子峠線開設工事		
林道区分	普通	施工主体	会津若松市
級別区分	2級	設計速度	15 km/h
名称	計画縦断面図		
測点	No.4+10.30～No.6		
位置	福島県 会津若松市 大戸町 大字 大川 地内		
図面全	5 葉中 2 番	縮尺	H=1:500 V=1:200

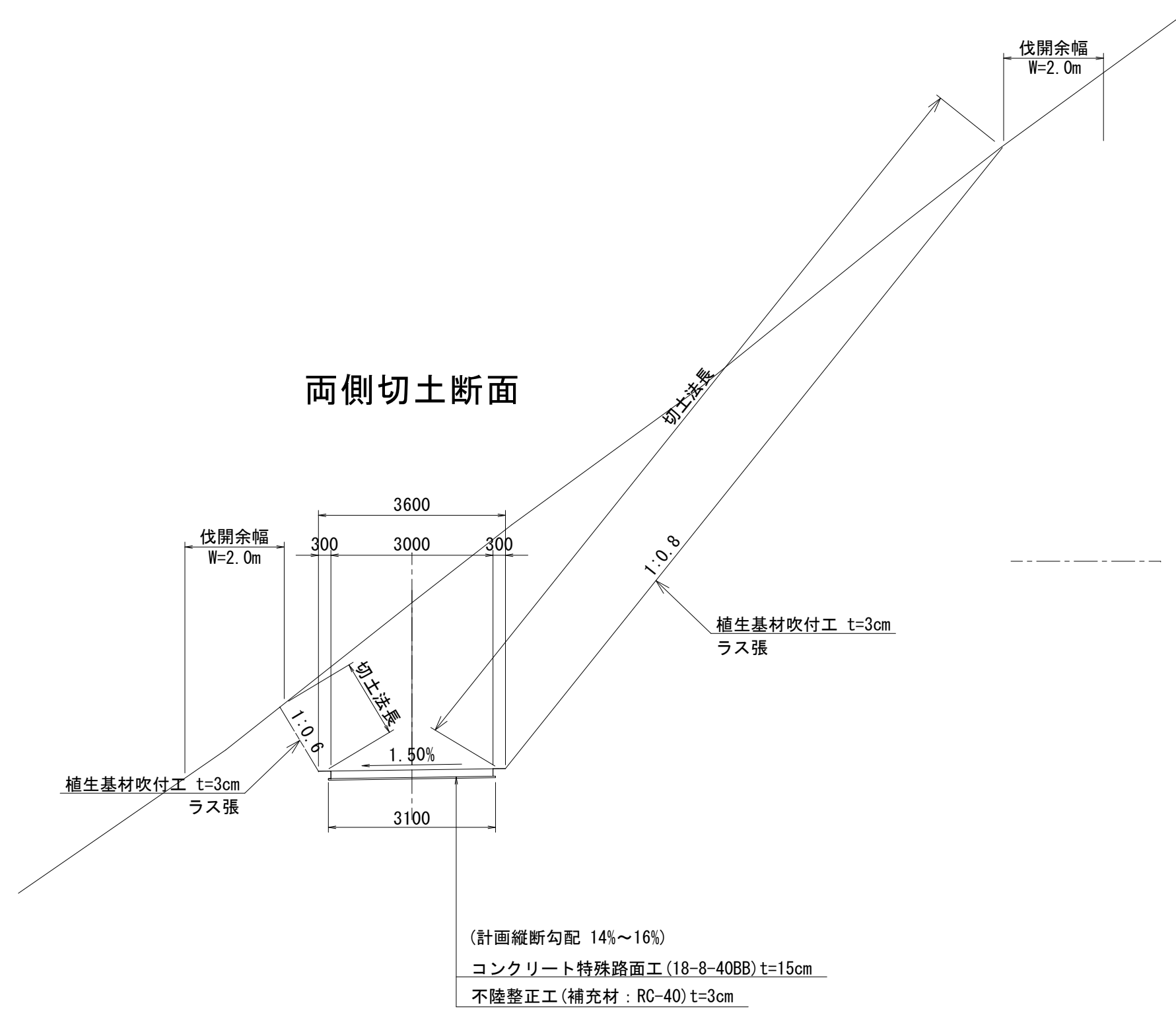
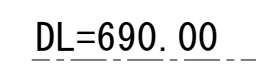
計画標準横断図

S=1 : 100

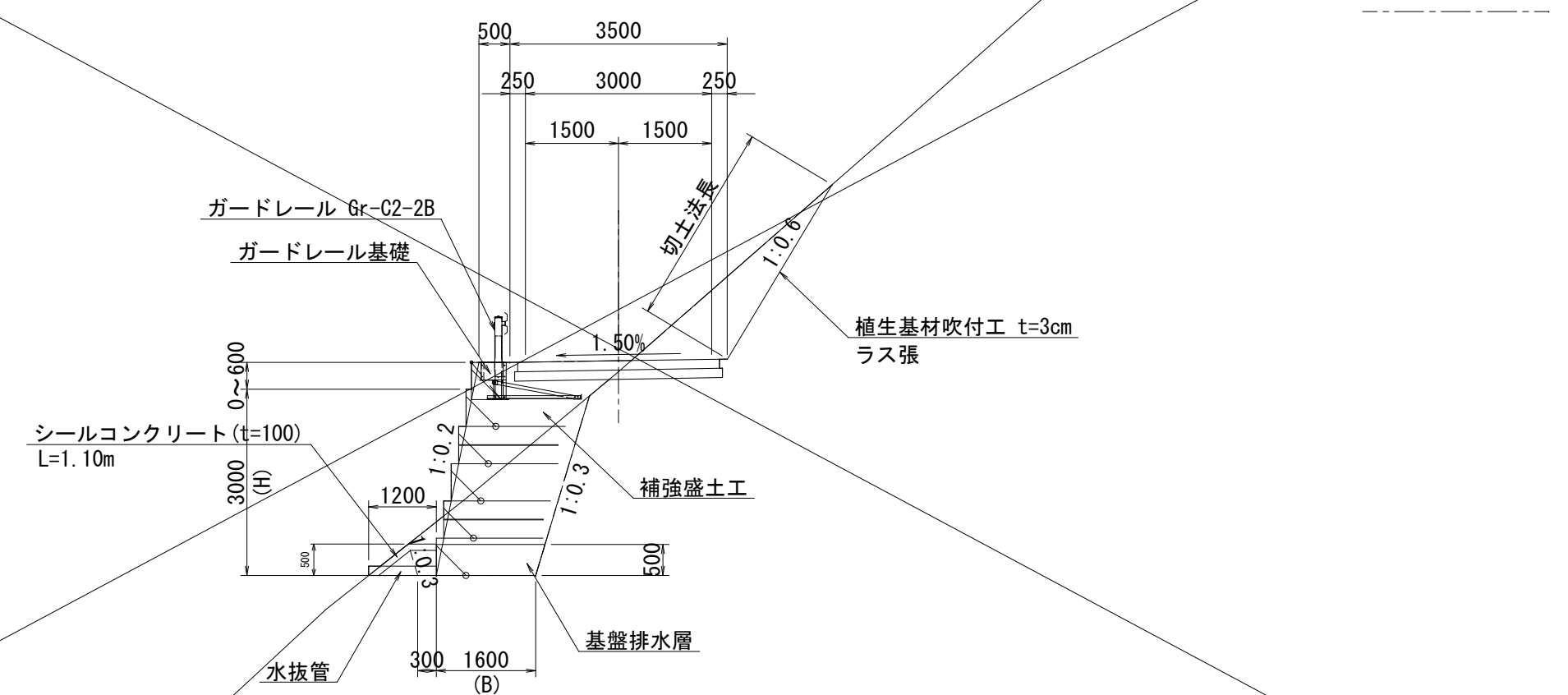
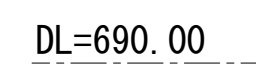
道路構造条件

道路種別	林道 2 級
設計速度	15 km/h
幅員	W=3.5m (0.25+3.0+0.25)

両側切土断面



擁壁工設置断面

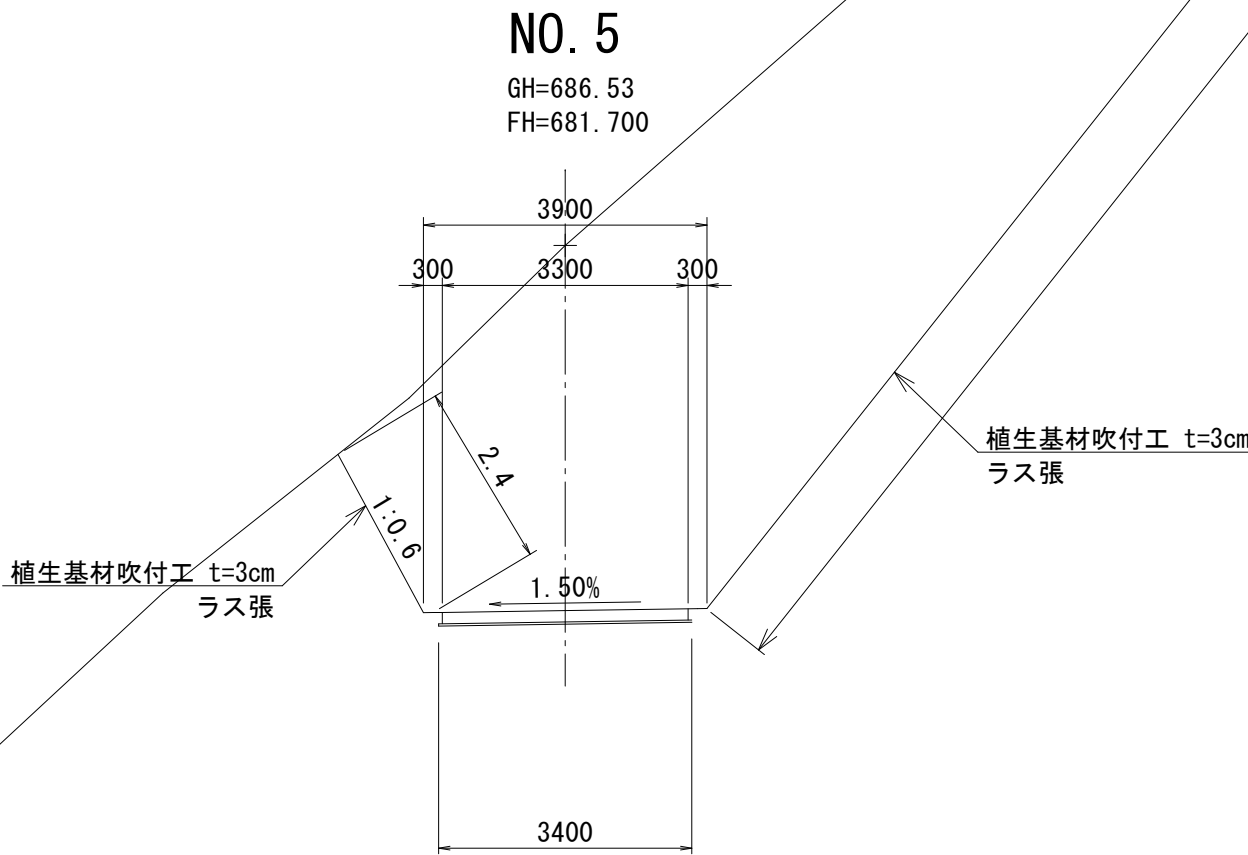


当初設計

事 業 名	林 業 専 用 道 整 備 事 業		
工 事 名	林 業 専 用 道 舟 子 峠 線 開 設 工 事		
林道区分	普 通	施工主体	会 津 若 松 市
級別区分	2 級	設計速度	1 5 k m / h
名 称	計 画 標 準 横 断 図		
測 点			
位 置	福 島 県 会 津 若 松 市 大 戸 町 大 字 大 川 地 内		
図面全	5 葉 中 3 番	縮 尺	S=1:100

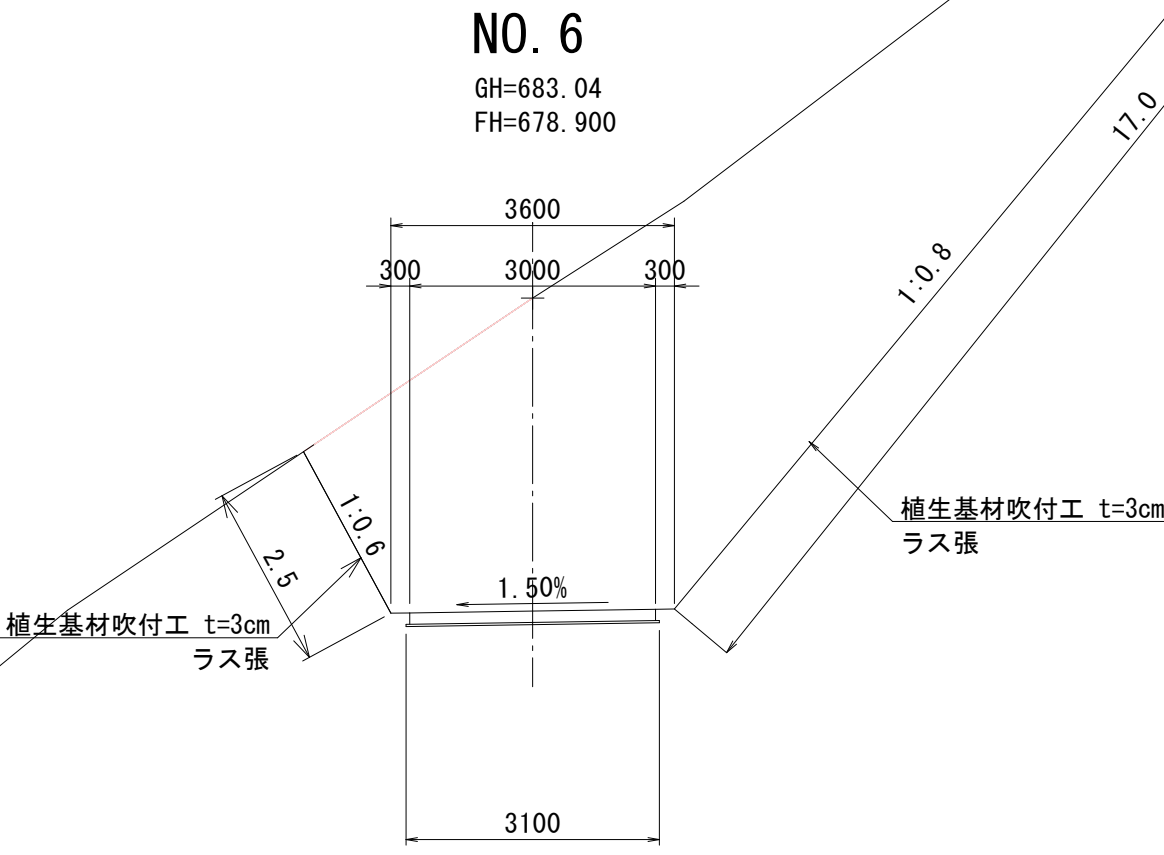
計画横断図 S=1:100

DL=690.00



NO. 5				
	工 種	単位	数量	
掘削	小規模	土砂	m2	1.24
	オープン	土砂	m2	0.0
盛土	路体	B<2.5m	m2	0.0
		2.5≤B<4.0m	m2	0.0
	路床	B<2.5m	m2	0.0
		2.5≤B<4.0m	m2	0.0
	路肩	B<1.0m	m2	0.0
土羽土	床掘り	土砂B≥2.0m	m2	0.0
		土砂B<2.0m	m2	0.0
	埋戻し	1.0≤Bmax<4.0m	m2	0.0
		Bmax<1.0m	m2	0.0
	切土法面	m	0.0	0.0
盛土法面	盛土法面	m	0.0	0.0
	植生工	m	2.4	23.0

DL=680.00

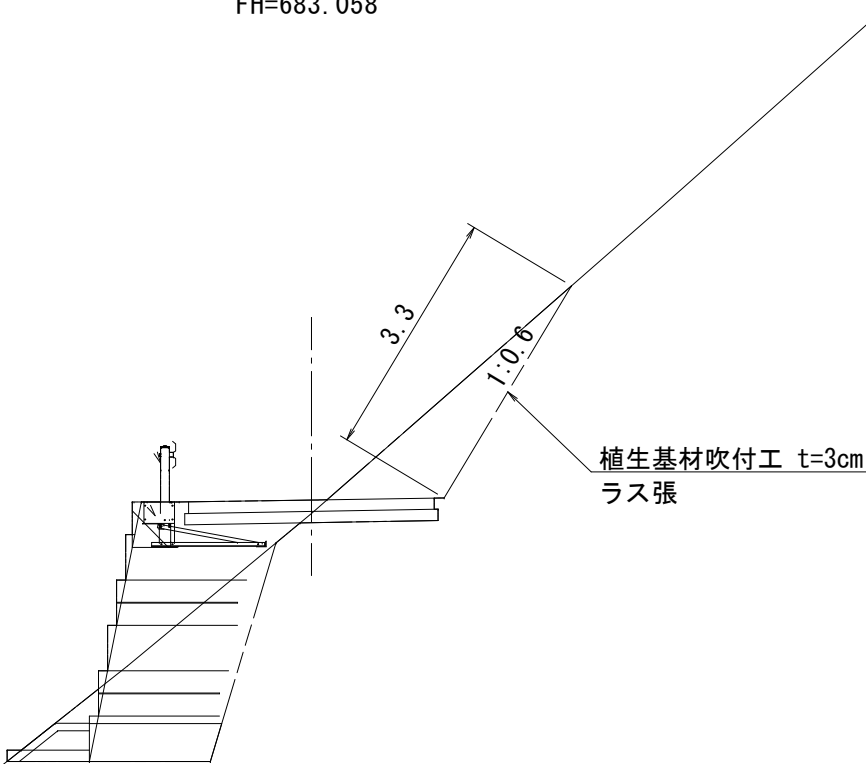


NO. 6				
	工 種	単位	数量	
掘削	小規模	土砂	m2	1.55
	オープン	土砂	m2	0.0
盛土	路体	B<2.5m	m2	0.0
		2.5≤B<4.0m	m2	0.0
	路床	B<2.5m	m2	0.0
		2.5≤B<4.0m	m2	0.0
	路肩	B<1.0m	m2	0.0
土羽土	床掘り	土砂B≥2.0m	m2	0.0
		土砂B<2.0m	m2	0.0
	埋戻し	1.0≤Bmax<4.0m	m2	0.0
		Bmax<1.0m	m2	0.0
	切土法面	m	0.0	0.0
盛土法面	盛土法面	m	0.0	0.0
	植生工	m	2.5	17.0

NO. 4+10.300

GH=682.881
FH=683.058

DL=690.00

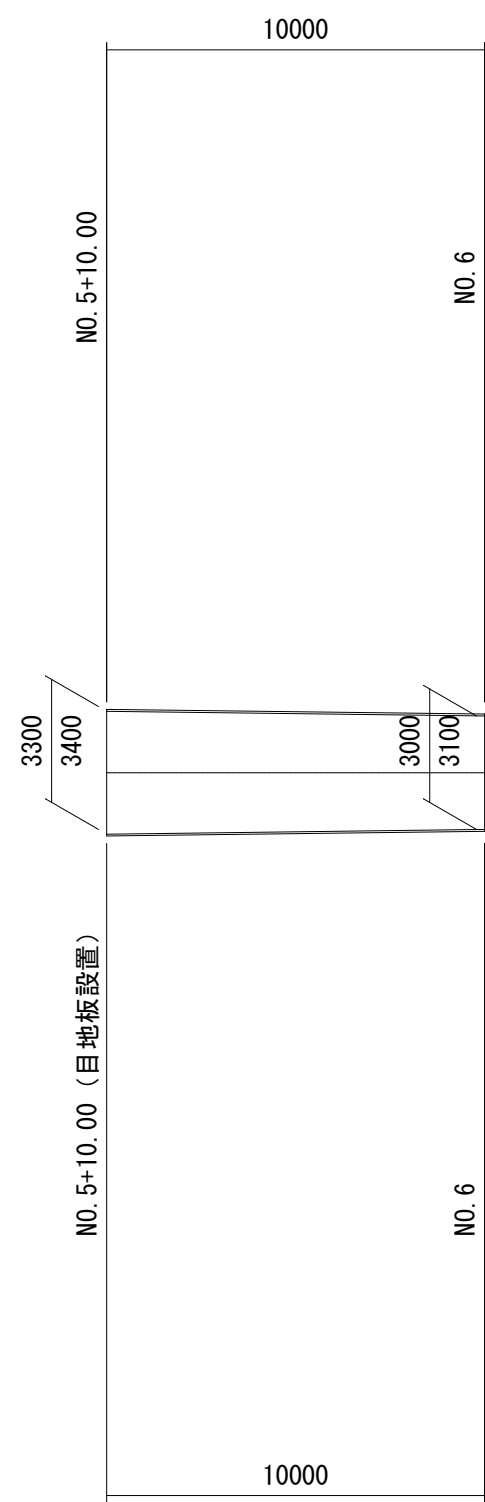


擁壁工設置断面				
	工 種	単位	数量	
掘削	小規模	土砂	m2	0.75
	オープン	土砂	m2	0.0
盛土	路体	B<2.5m	m2	0.0
		2.5≤B<4.0m	m2	0.0
	路床	B<2.5m	m2	0.0
		2.5≤B<4.0m	m2	0.0
	路肩	B<1.0m	m2	0.0
土羽土	床掘り	土砂B≥2.0m	m2	0.0
		土砂B<2.0m	m2	0.0
	埋戻し	1.0≤Bmax<4.0m	m2	0.0
		Bmax<1.0m	m2	0.0
	切土法面	m	0.0	0.0
盛土法面	盛土法面	m	0.0	0.0
	植生工	m	0.0	3.3

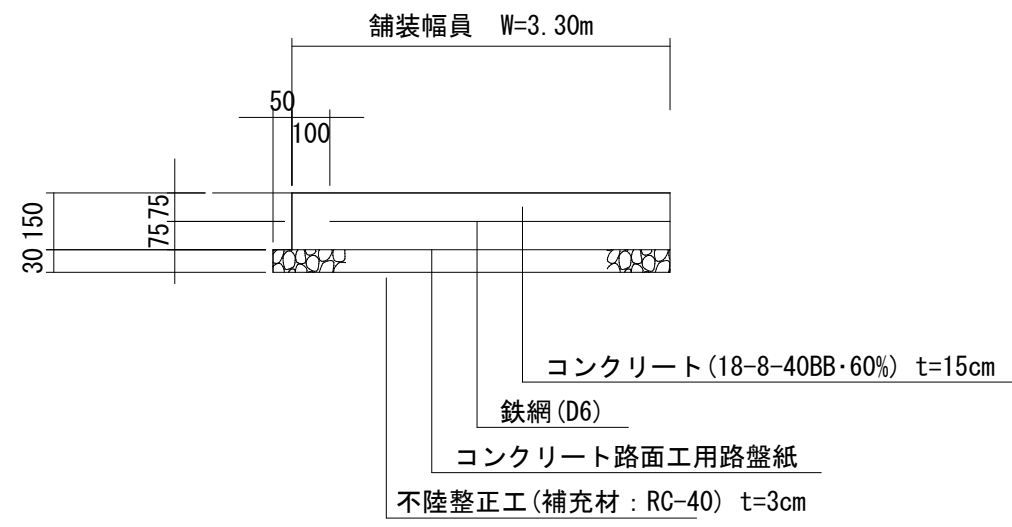
- ※ () 内が設計センターでの測点、用地幅を示す。
- ※ 用地幅は、測量センターを基準に設定している。
- ※ 用地幅は、左右法尻より最小2.0mは確保している。

当初設計			
事業名	林業専用道整備事業		
工事名	林業専用道舟子峠線開設工事		
林道区分	普通	施工主体	会津若松市
級別区分	2級	設計速度	15 km/h
名称	計画横断図		
測点	NO. 4+10.300 ~ NO. 6		
位置	福島県 会津若松市 大戸町 大字 大川 地内		
図面全 5 葉中 4 番	縮 尺	S=1:100	

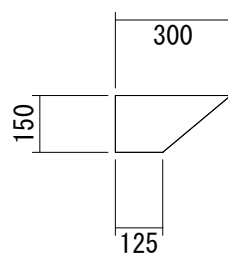
コンクリート舗装工展開図 S=1:200



コンクリート舗装工断面図 S=1:10



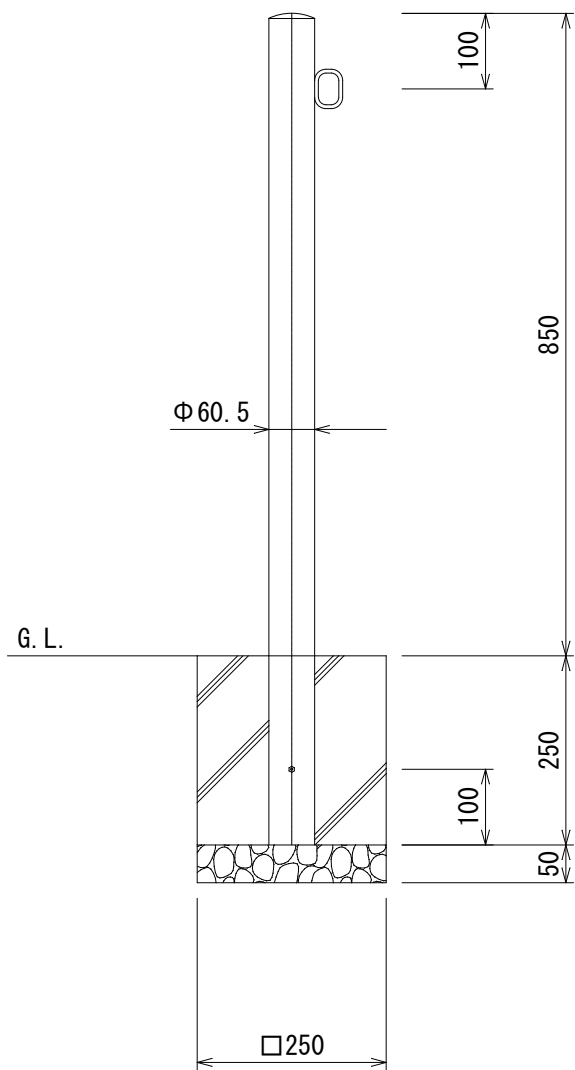
路肩盛土標準図 S=1:20



$$A = (0.125 + 0.300) \times 1/2 \times 0.150 = 0.031 \text{ m}^2/\text{m}$$
$$V = 0.031 \times 10.00 \times 2 = 0.62 \text{ m}^3$$

交通安全施設工 S=1:10

車止め ビラー型 固定式



交通安全施設工 数量

車止め ビラー型 固定式	2.00基
基礎コンクリート	0.25×0.25×0.25×2.00=0.03m³
型枠	0.25×0.25×4.00×2.00=0.50m²
基礎砕石 (RC-40) t=5cm	0.25×0.25×2.00=0.12m²

コンクリート舗装工 数量

不陸整正工 (補充材:RC-40) t=3cm	(3.40+3.10)×1/2×10.00=32.50m²
コンクリート舗装工	(3.30+3.00)×1/2×10.00=31.50m²
コンクリート路面用路盤紙敷設	32.50m²
コンクリート路面用鉄網敷設	((3.30-0.10×2)+(3.00-0.10×2))×1/2×(10.00-0.10×2)=28.91m²
目地板設置 (瀝青繊維目地板) t=10mm	3.30×0.15=0.49m²

事業名	林業専用道整備事業		
工事名	林業専用道舟子峠線開設工事		
林道区分	普通	施工主体	会津若松市
級別区分	2級	設計速度	15 km/h
名称	舗装工図 交通安全施設工図		
測点	NO.5+10.00 ~ NO.6		
位置	福島県 会津若松市 大戸町 大字 大川 地内		
図面全 5 葉中 5 番	縮尺	S=1:250	