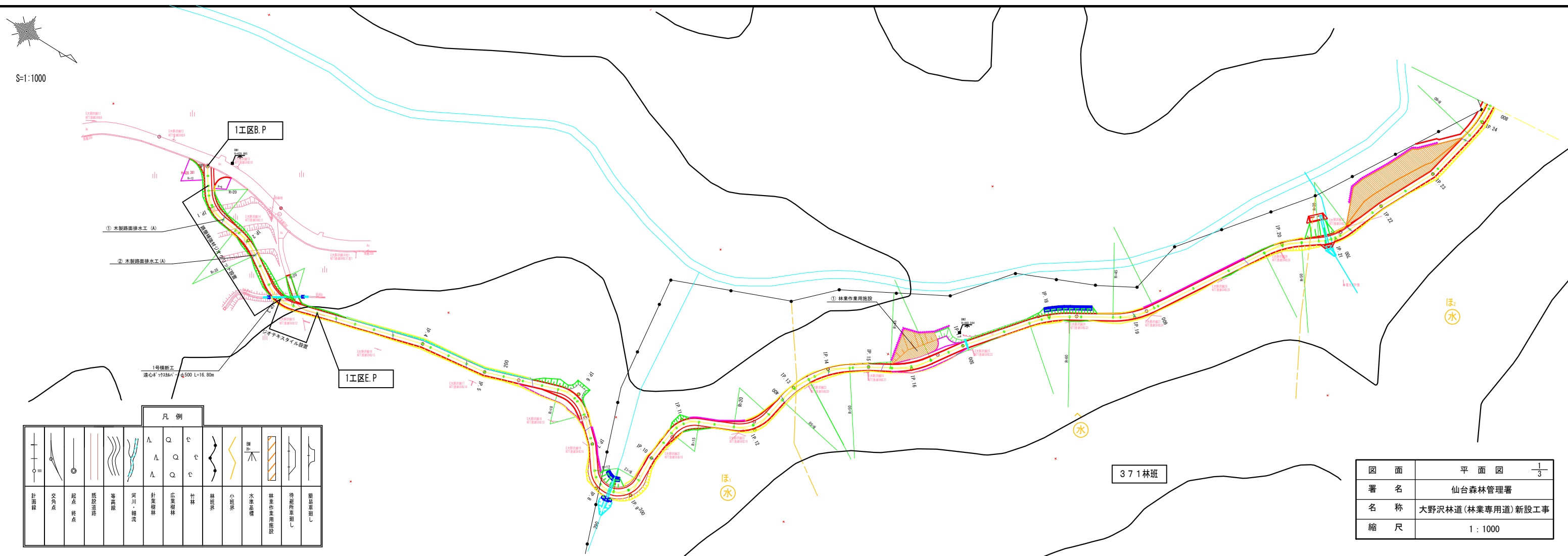
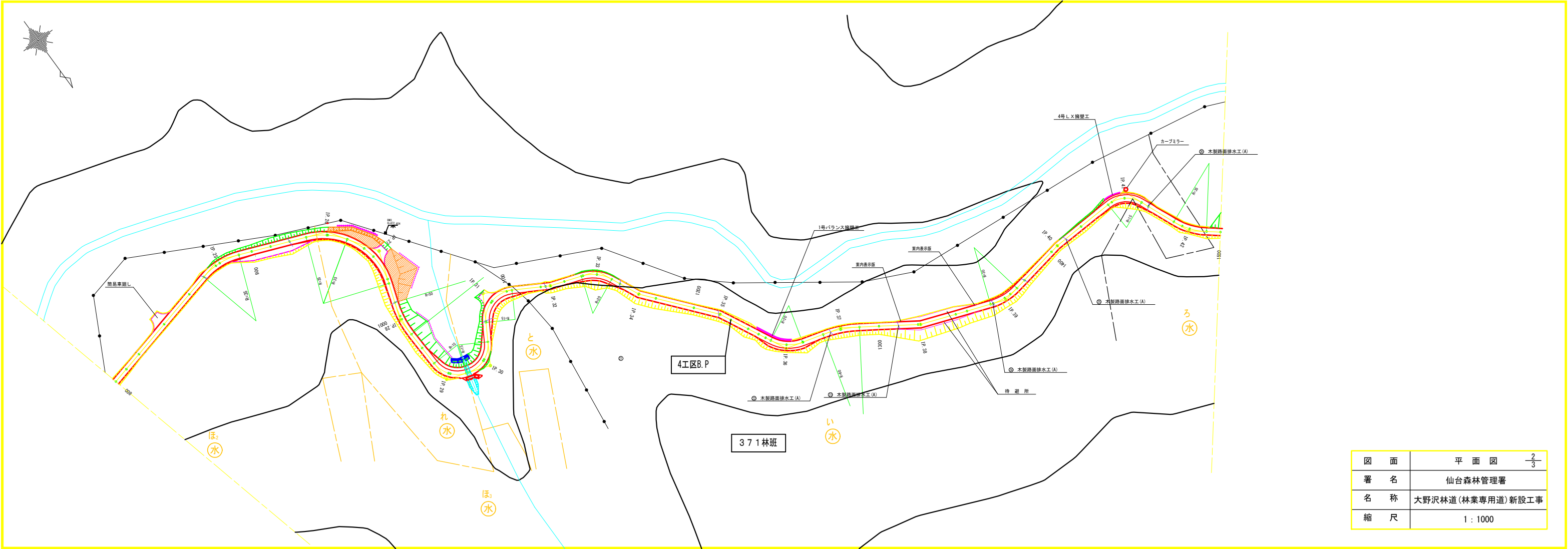
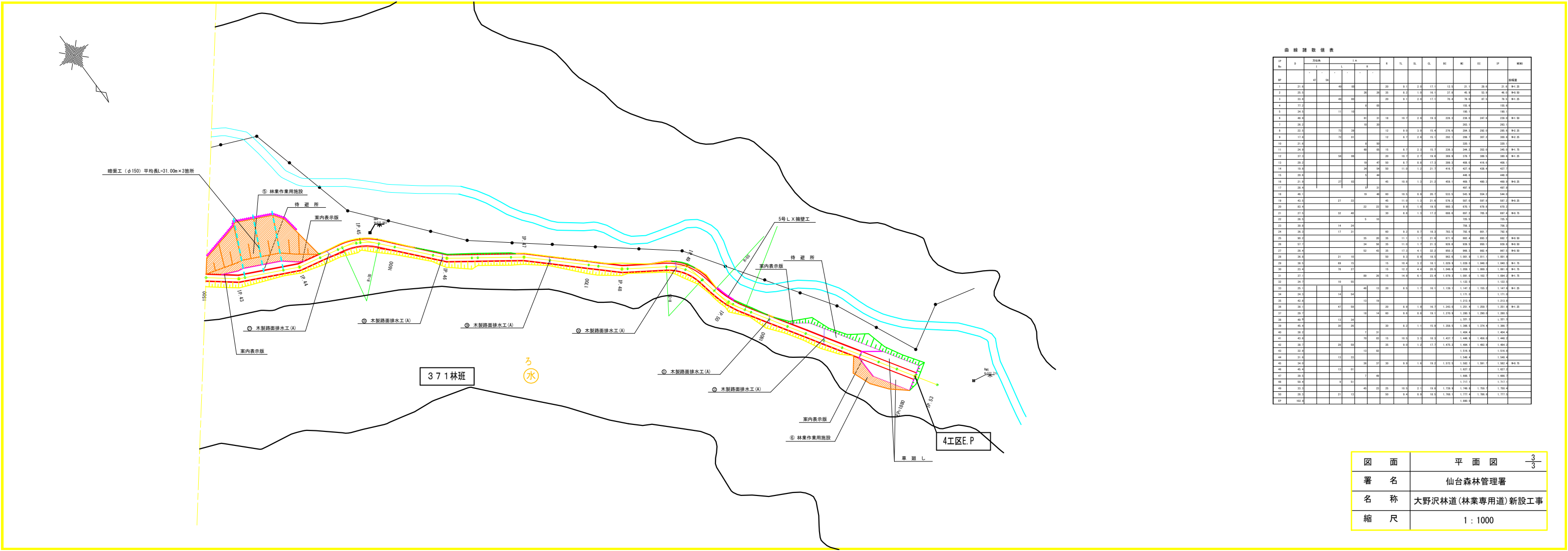


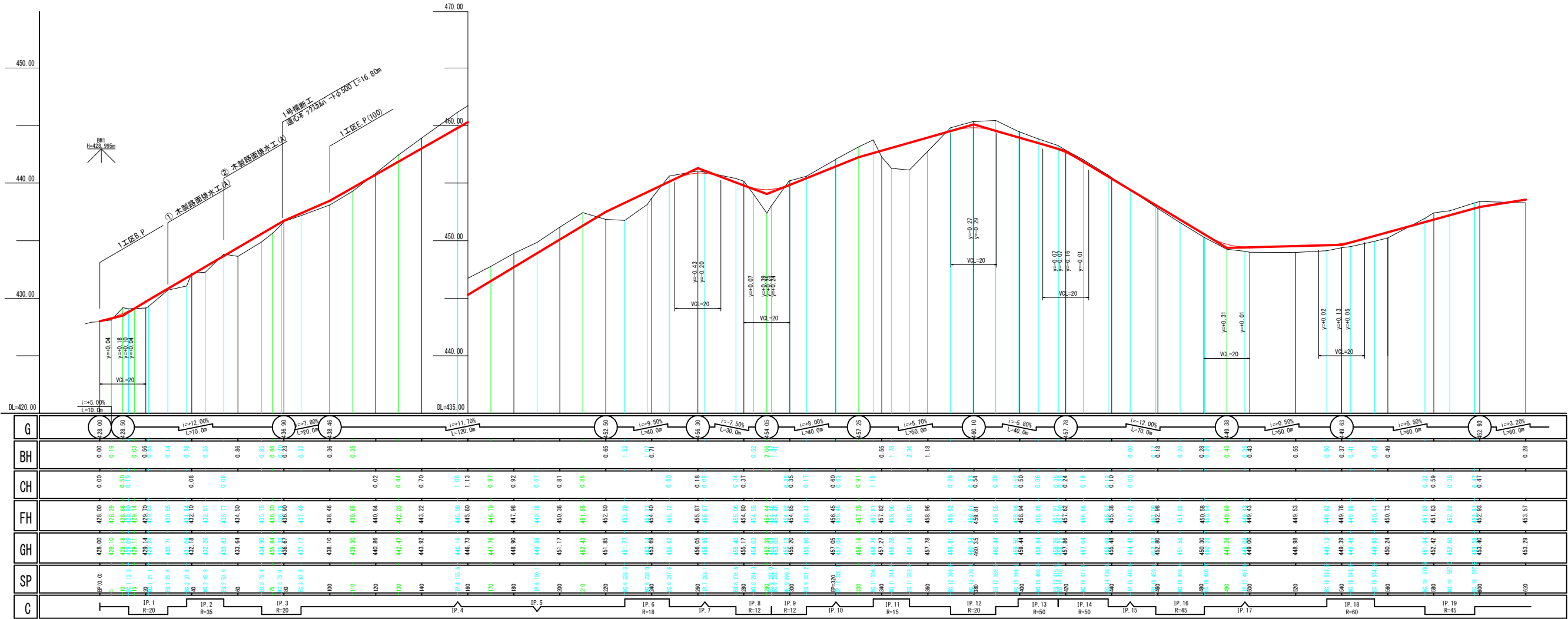




図面	平面図	2/3
署名	仙台森林管理署	
名称	大野沢林道(林業専用道)新設工事	
縮尺	1 : 1000	

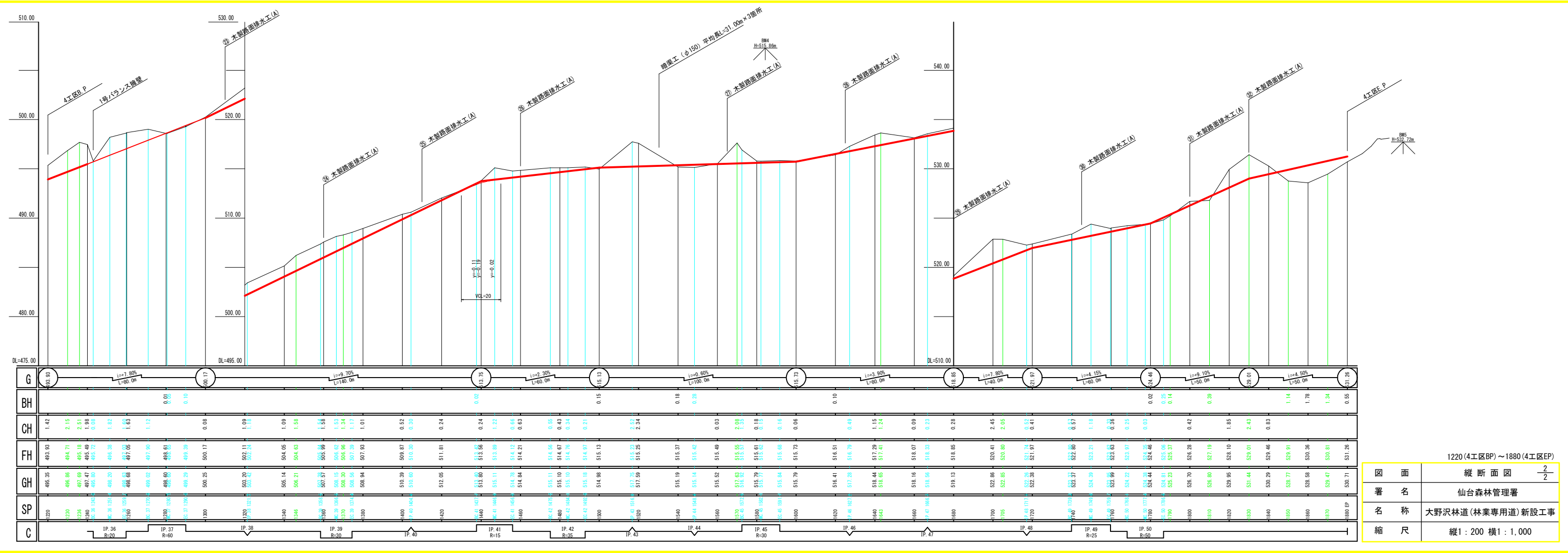


曲線諸数値表		L		R		E		M		T		P		Q		S		V		W		X		Y		Z		AA		BB		CC		DD		EE		FF		GG		HH		II		JJ		KK		LL		MM		NN		OO		PP		QQ		RR		SS		TT		UU		VV		WW		XX		YY		ZZ		AAA		BBB		CCC		DDD		EEE		FFF		GGG		HHH		III		JJJ		KKK		LLL		MMM		NNN		OOO		PPP		QQQ		RRR		SSS		TTT		UUU		VVV		WWW		XXX		YYY		ZZZ		AAA		BBB		CCC		DDD		EEE		FFF		GGG		HHH		III		JJJ		KKK		LLL		MMM		NNN		OOO		PPP		QQQ		RRR		SSS		TTT		UUU		VVV		WWW		XXX		YYY		ZZZ		AAA		BBB		CCC		DDD		EEE		FFF		GGG		HHH		III		JJJ		KKK		LLL		MMM		NNN		OOO		PPP		QQQ		RRR		SSS		TTT		UUU		VVV		WWW		XXX		YYY		ZZZ		AAA		BBB		CCC		DDD		EEE		FFF		GGG		HHH		III		JJJ		KKK		LLL		MMM		NNN		OOO		PPP		QQQ		RRR		SSS		TTT		UUU		VVV		WWW		XXX		YYY		ZZZ		AAA		BBB		CCC		DDD		EEE		FFF		GGG		HHH		III		JJJ		KKK		LLL		MMM		NNN		OOO		PPP		QQQ		RRR		SSS		TTT		UUU		VVV		WWW		XXX		YYY		ZZZ		AAA		BBB		CCC		DDD		EEE		FFF		GGG		HHH		III		JJJ		KKK		LLL		MMM		NNN		OOO		PPP		QQQ		RRR		SSS		TTT		UUU		VVV		WWW		XXX		YYY		ZZZ		AAA		BBB		CCC		DDD		EEE		FFF		GGG		HHH		III		JJJ		KKK		LLL		MMM		NNN		OOO		PPP		QQQ		RRR		SSS		TTT		UUU		VVV		WWW		XXX		YYY		ZZZ		AAA		BBB		CCC		DDD		EEE		FFF		GGG		HHH		III		JJJ		KKK		LLL		MMM		NNN		OOO		PPP		QQQ		RRR		SSS		TTT		UUU		VVV		WWW		XXX		YYY		ZZZ		AAA		BBB		CCC		DDD		EEE		FFF		GGG		HHH		III		JJJ		KKK		LLL		MMM		NNN		OOO		PPP		QQQ		RRR		SSS		TTT		UUU		VVV		WWW		XXX		YYY		ZZZ		AAA		BBB		CCC		DDD		EEE		FFF		GGG		HHH		III		JJJ		KKK		LLL		MMM		NNN		OOO		PPP		QQQ		RRR		SSS		TTT		UUU		VVV		WWW		XXX		YYY		ZZZ		AAA		BBB		CCC		DDD		EEE		FFF		GGG		HHH		III		JJJ		KKK		LLL		MMM		NNN		OOO		PPP		QQQ		RRR		SSS		TTT		UUU		VVV		WWW		XXX		YYY		ZZZ		AAA		BBB		CCC		DDD		EEE		FFF		GGG		HHH		III		JJJ		KKK		LLL		MMM		NNN		OOO		PPP		QQQ		RRR		SSS		TTT		UUU		VVV		WWW		XXX		YYY		ZZZ		AAA		BBB		CCC		DDD		EEE		FFF		GGG		HHH		III		JJJ		KKK		LLL		MMM		NNN		OOO		PPP		QQQ		RRR		SSS		TTT		UUU		VVV		WWW		XXX		YYY		ZZZ		AAA		BBB		CCC		DDD		EEE		FFF		GGG		HHH		III		JJJ		KKK		LLL		MMM		NNN		OOO		PPP		QQQ		RRR		SSS		TTT		UUU		VVV		WWW		XXX		YYY		ZZZ		AAA		BBB		CCC		DDD		EEE		FFF		GGG		HHH		III		JJJ		KKK		LLL		MMM		NNN		OOO		PPP		QQQ		RRR		SSS		TTT		UUU		VVV		WWW		XXX		YYY		ZZZ		AAA		BBB		CCC		DDD		EEE		FFF		GGG		HHH		III		JJJ		KKK		LLL		MMM		NNN		OOO		PPP		QQQ		RRR		SSS		TTT		UUU		VVV		WWW		XXX		YYY		ZZZ		AAA		BBB		CCC		DDD		EEE		FFF		GGG		HHH		III		JJJ		KKK		LLL		MMM		NNN		OOO		PPP		QQQ		RRR		SSS		TTT		UUU		VVV		WWW		XXX		YYY		ZZZ		AAA		BBB		CCC		DDD		EEE		FFF		GGG		HHH		III		JJJ		KKK		LLL		MMM		NNN		OOO		PPP		QQQ		RRR		SSS		TTT		UUU		VVV		WWW		XXX		YYY		ZZZ		AAA		BBB		CCC		DDD		EEE		FFF		GGG		HHH		III		JJJ		KKK		LLL		MMM		NNN		OOO		PPP		QQQ		RRR		SSS		TTT		UUU		VVV		WWW		XXX		YYY		ZZZ		AAA		BBB		CCC		DDD		EEE		FFF		GGG		HHH		III		JJJ		KKK		LLL		MMM		NNN		OOO		PPP		QQQ		RRR		SSS		TTT		UUU		VVV		WWW		XXX		YYY		ZZZ		AAA		BBB		CCC		DDD		EEE		FFF		GGG		HHH		III		JJJ		KKK		LLL		MMM		NNN		OOO		PPP		QQQ		RRR		SSS		TTT		UUU		VVV		WWW		XXX		YYY		ZZZ		AAA		BBB		CCC		DDD		EEE		FFF		GGG		HHH		III		JJJ		KKK		LLL		MMM		NNN		OOO		PPP		QQQ		RRR		SSS		TTT		UUU		VVV		WWW		XXX		YYY		ZZZ		AAA		BBB		CCC		DDD		EEE		FFF		GGG		HHH		III		JJJ		KKK		LLL		MMM		NNN		OOO		PPP		QQQ		RRR		SSS		TTT		UUU		VVV		WWW		XXX		YYY		ZZZ		AAA		BBB		CCC		DDD		EEE		FFF		GGG		HHH		III		JJJ		KKK		LLL		MMM		NNN		OOO		PPP		QQQ		RRR		SSS		TTT		UUU		VVV		WWW		XXX		YYY		ZZZ		AAA		BBB		CCC		DDD		EEE		FFF		GGG		HHH		III		JJJ		KKK		LLL		MMM		NNN		OOO		PPP		QQQ		RRR		SSS		TTT		UUU		VVV		WWW		XXX		YYY		ZZZ		AAA		BBB		CCC		DDD		EEE		FFF		GGG		HHH		III		JJJ		KKK		LLL		MMM		NNN		OOO		PPP		QQQ		RRR		SSS		TTT		UUU		VVV		WWW		XXX		YYY		ZZZ		AAA		BBB		CCC		DDD		EEE		FFF		GGG		HHH		III		JJJ		KKK		LLL		MMM		NNN		OOO		PPP		QQQ		RRR		SSS		TTT		UUU		VVV		WWW		XXX		YYY		ZZZ		AAA		BBB		CCC		DDD		EEE		FFF		GGG		HHH		III		JJJ		KKK		LLL		MMM		NNN		OOO		PPP		QQQ		RRR		SSS		TTT		UUU		VVV		WWW		XXX		YYY		ZZZ		AAA		BBB		CCC		DDD		EEE		FFF		GGG		HHH		III		JJJ		KKK		LLL		MMM		NNN		OOO		PPP		QQQ		RRR		SSS		TTT		UUU		VVV		WWW		XXX		YYY		ZZZ		AAA		BBB		CCC		DDD		EEE		FFF		GGG		HHH		III		JJJ		KKK		LLL		MMM		NNN		OOO		PPP		QQQ		RRR		SSS		TTT		UUU		VVV		WWW		XXX		YYY		ZZZ		AAA		BBB		CCC		DDD		EEE		FFF		GGG		HHH		III		JJJ		KKK		LLL		MMM		NNN		OOO		PPP		QQQ		RRR		SSS		TTT		UUU		VVV		WWW		XXX		YYY		ZZZ		AAA		BBB		CCC		DDD		EEE		FFF		GGG		HHH		III		JJJ		KKK		LLL		MMM		NNN		OOO		PPP		QQQ		RRR		SSS		TTT		UUU		VVV		WWW		XXX		YYY		ZZZ		AAA		BBB		CCC		DDD		EEE		FFF		GGG		HHH		III		JJJ		KKK		LLL		MMM		NNN		OOO		PPP		QQQ		RRR		SSS		TTT		UUU		VVV		WWW		XXX		YYY		ZZZ		AAA		BBB		CCC		DDD		EEE		FFF		GGG		HHH		III		JJJ		KKK		LLL		MMM		NNN		OOO		PPP		QQQ		RRR		SSS		TTT		UUU		VVV		WWW		XXX		YYY		ZZZ		AAA		BBB		CCC		DDD		EEE		FFF		GGG		HHH		III		JJJ		KKK		LLL		MMM		NNN		OOO		PPP		QQQ		RRR		SSS		TTT		UUU		VVV		WWW		XXX		YYY		ZZZ		AAA		BBB		CCC		DDD		EEE		FFF		GGG		HHH		III		JJJ		KKK		LLL		MMM		NNN		OOO		PPP		QQQ		RRR		SSS		TTT		UUU		VVV		WWW		XXX		YYY		ZZZ		AAA		BBB		CCC		DDD		EEE		FFF		GGG		HHH		III		JJJ		KKK		LLL		MMM		NNN		OOO		PPP		QQQ		RRR		SSS		TTT		UUU		VVV		WWW		XXX		YYY		ZZZ		AAA		BBB		CCC		DDD		EEE		FFF		GGG		HHH		III		JJJ		KKK		LLL		MMM		NNN		OOO		PPP		QQQ		RRR		SSS		TTT		UUU		VVV		WWW		XXX		YYY		ZZZ		AAA		BBB		CCC		DDD		EEE		FFF		GGG		HHH		III		JJJ		KKK		LLL		MMM		NNN		OOO		PPP		QQQ		RRR		SSS		TTT		UUU		VVV		WWW		XXX		YYY		ZZZ		AAA		BBB		CCC		DDD		EEE		FFF		GGG		HHH		III		JJJ		KKK		LLL		MMM		NNN		OOO		PPP		QQQ		RRR		SSS		TTT		UUU		VVV		WWW		XXX		YYY		ZZZ		AAA		BBB		CCC		DDD		EEE		FFF		GGG		HHH		III		JJJ		KKK		LLL		MMM		NNN		OOO		PPP		QQQ		RRR		SSS		TTT		UUU		VVV		WWW		XXX		YYY		ZZZ		AAA		BBB		CCC		DDD		EEE		FFF		GGG		HHH		III		JJJ		KKK		LLL		MMM		NNN		OOO		PPP		QQQ		RRR		SSS		TTT		UUU		VVV		WWW		XXX		YYY		ZZZ		AAA		BBB		CCC		DDD		EEE		FFF		GGG		HHH		III		JJJ		KKK		LLL		MMM		NNN		OOO		PPP		QQQ		RRR		SSS		TTT		UUU		VVV		WWW		XXX		YYY		ZZZ		AAA		BBB		CCC		DDD		EEE		FFF		GGG		HHH		III		JJJ		KKK		LLL		MMM		NNN		OOO		PPP		QQQ		RRR		SSS		TTT		UUU		VVV		WWW		XXX		YYY		ZZZ		AAA		BBB		CCC		DDD		EEE		FFF		GGG		HHH		III		JJJ		KKK		LLL		MMM		NNN		OOO		PPP		QQQ		RRR		SSS		TTT		UUU		VVV		WWW		XXX		YYY		ZZZ		AAA		BBB		CCC		DDD		EEE		FFF		GGG		HHH		III		JJJ		KKK		LLL		MMM		NNN		OOO		PPP		QQQ		RRR		SSS		TTT		UUU		VVV		WWW		XXX		YYY		ZZZ		AAA		BBB		CCC		DDD		EEE		FFF		GGG		HHH		III		JJJ		KKK		LLL		MMM		NNN		OOO		PPP		QQQ		RRR		SSS		TTT		UUU		VVV		WWW		XXX		YYY		ZZZ		AAA		BBB		CCC		DDD		EEE		FFF		GGG		HHH		III		JJJ		KKK		LLL		MMM		NNN		OOO		PPP		QQQ		RRR		SSS		TTT		UUU		VVV		WWW		XXX		YYY		ZZZ		AAA		BBB		CCC		DDD		EEE		FFF		GGG		HHH		III		JJJ		KKK		LLL</	
--------	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-------	--

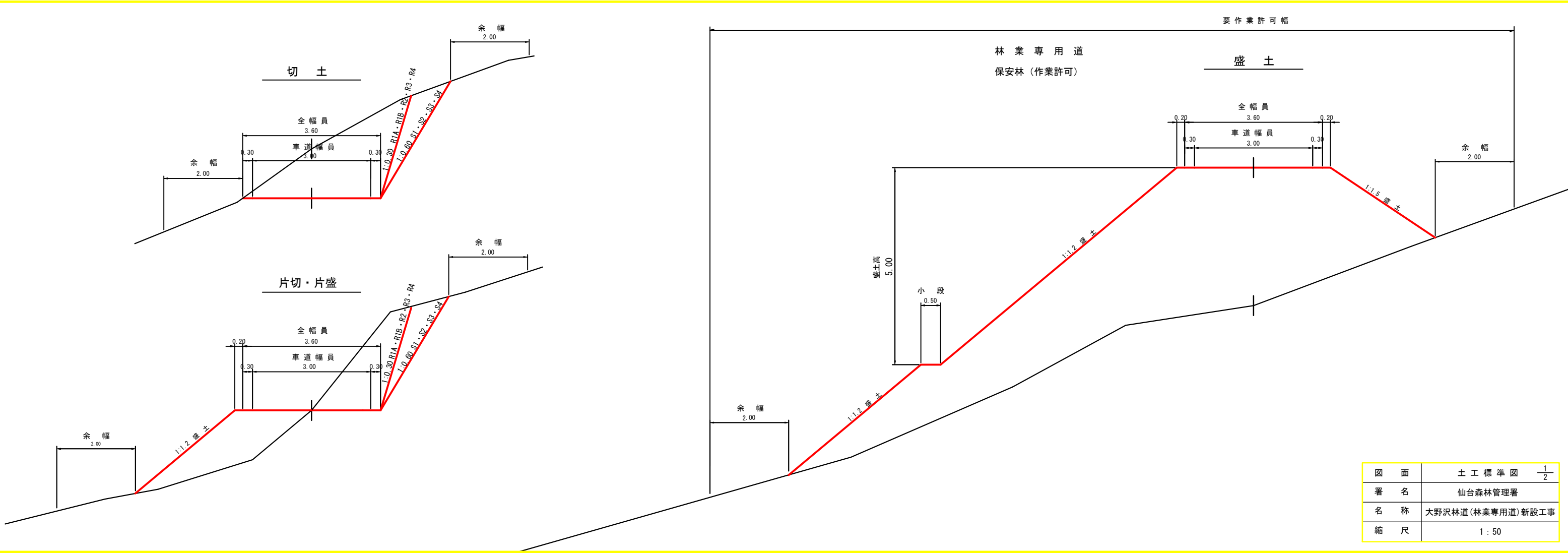


名称	大野沢林道(林業専用道)		
種類	自動車道(2級)		
延長	L=1880.0m		
全巾員	B=3.60m		
勾配配	最急	+12.00	%
	最緩	-1.00	%
	平均	6.93	%
最小半径	R=12m		

図面	縦断面図	1/2
署名	仙台森林管理署	
名称	大野沢林道(林業専用道)新設工事	
縮尺	縦1:200 横1:1,000	

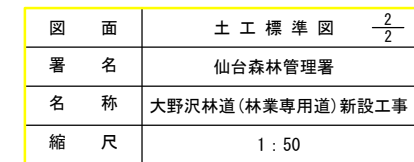


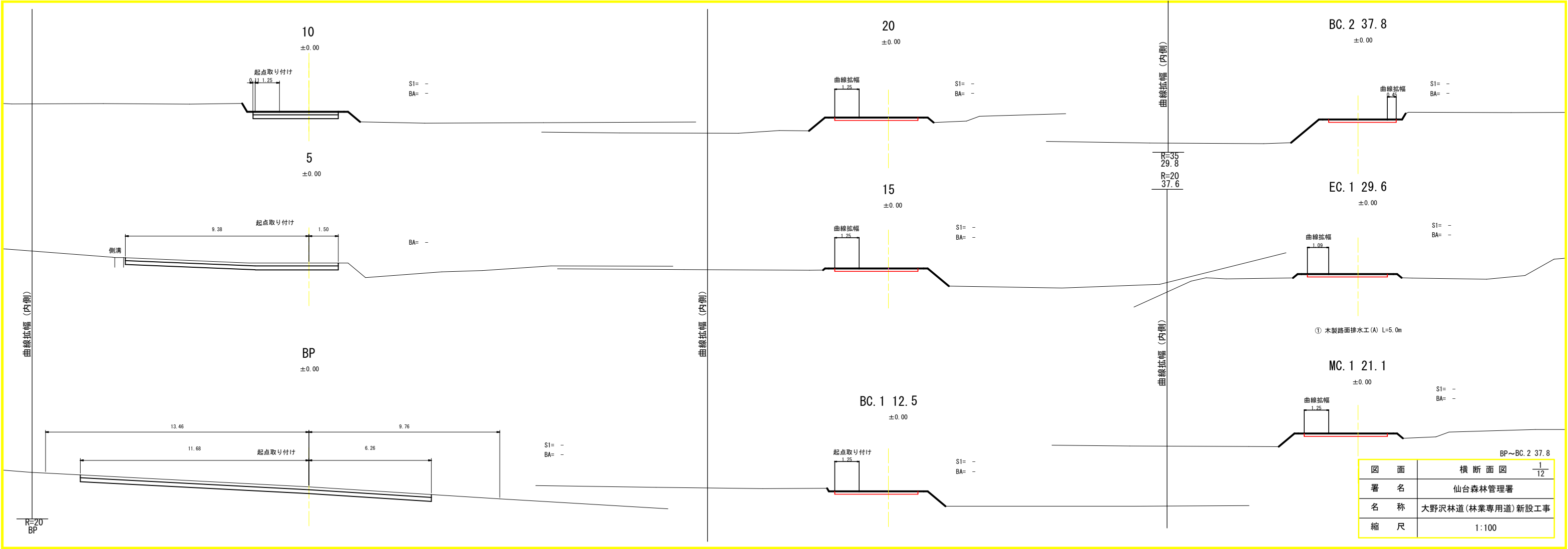
1220 (4工区BP) ~ 1880 (4工区EP)	
図面	縦断面図 $\frac{2}{2}$
署名	仙台森林管理署
名称	大野沢林道 (林業専用道) 新設工事
縮尺	縦1:200 横1:1,000

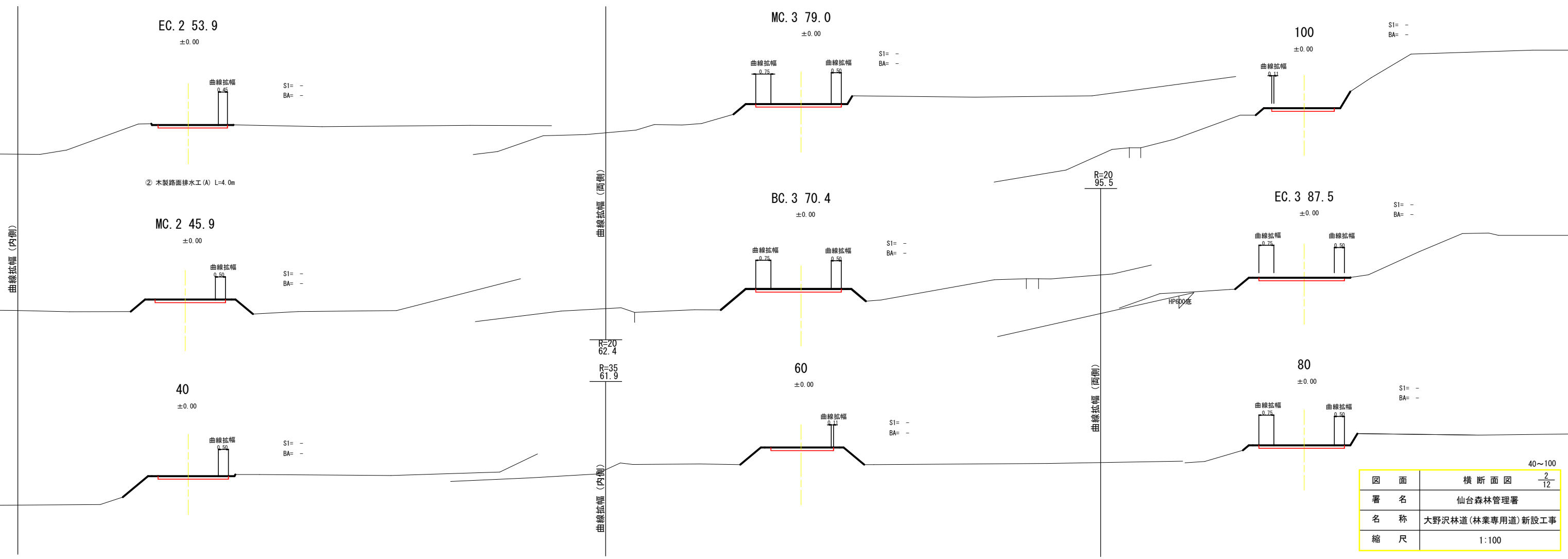


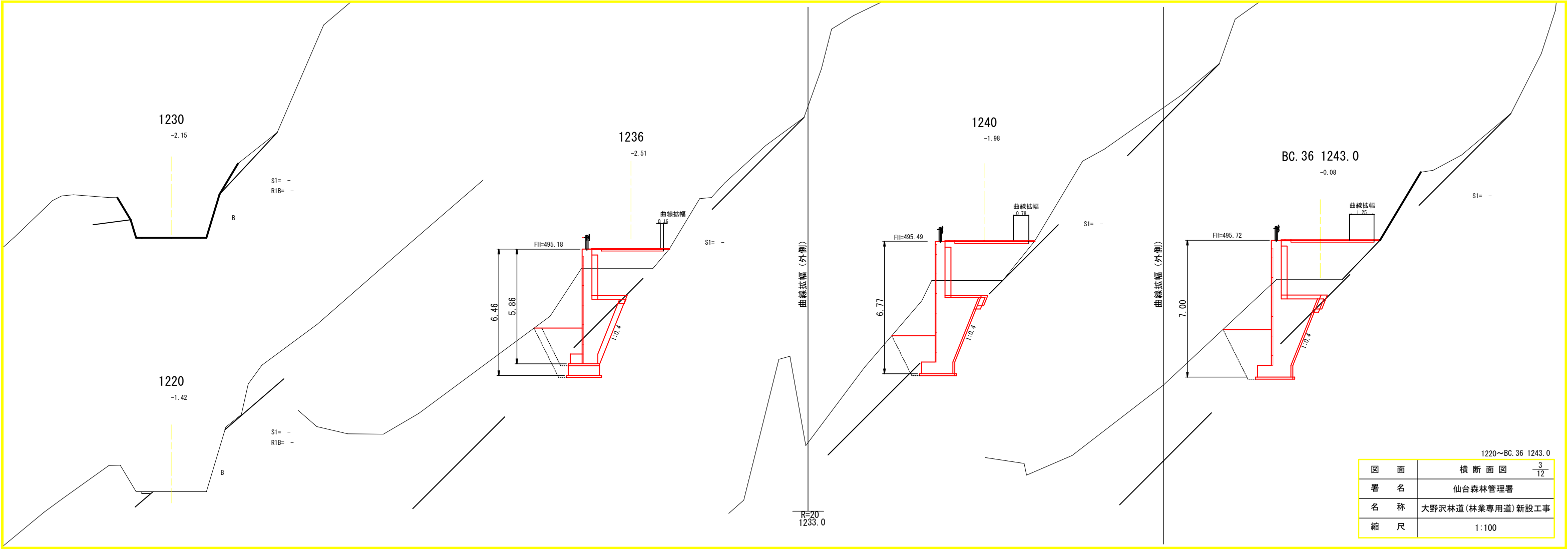
図面	土工標準図	1/2
署名	仙台森林管理署	
名称	大野沢林道(林業専用道)新設工事	
縮尺	1 : 50	

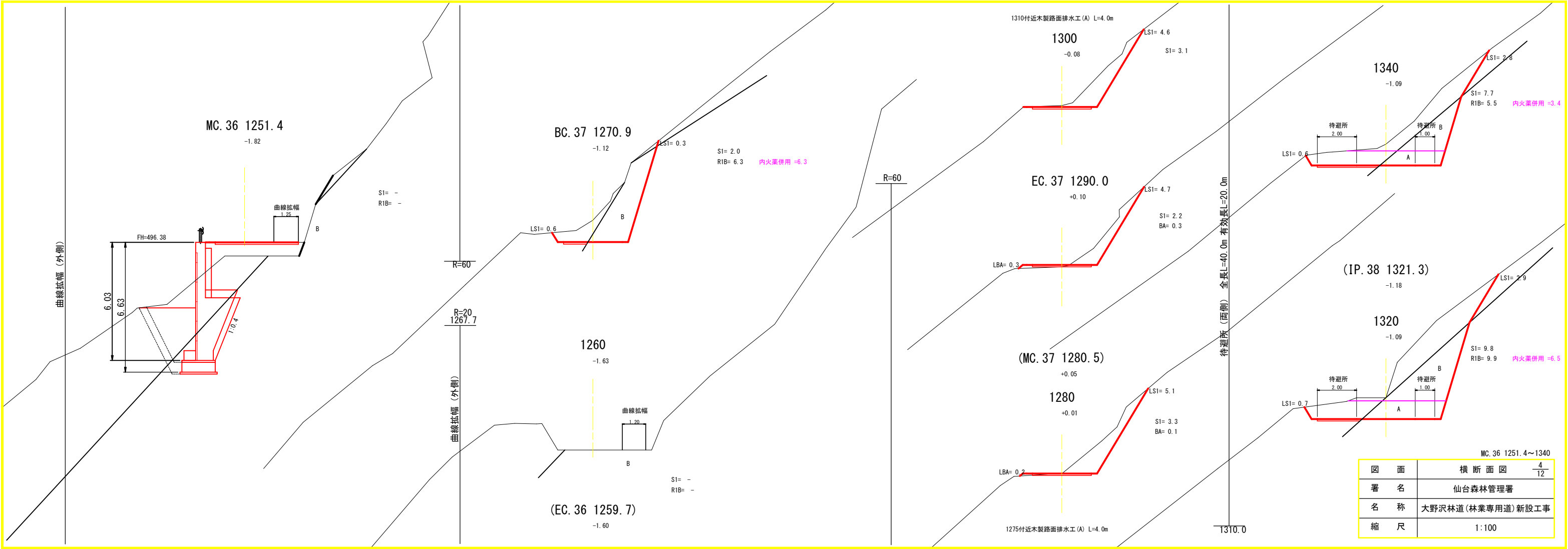
林業作業用施設



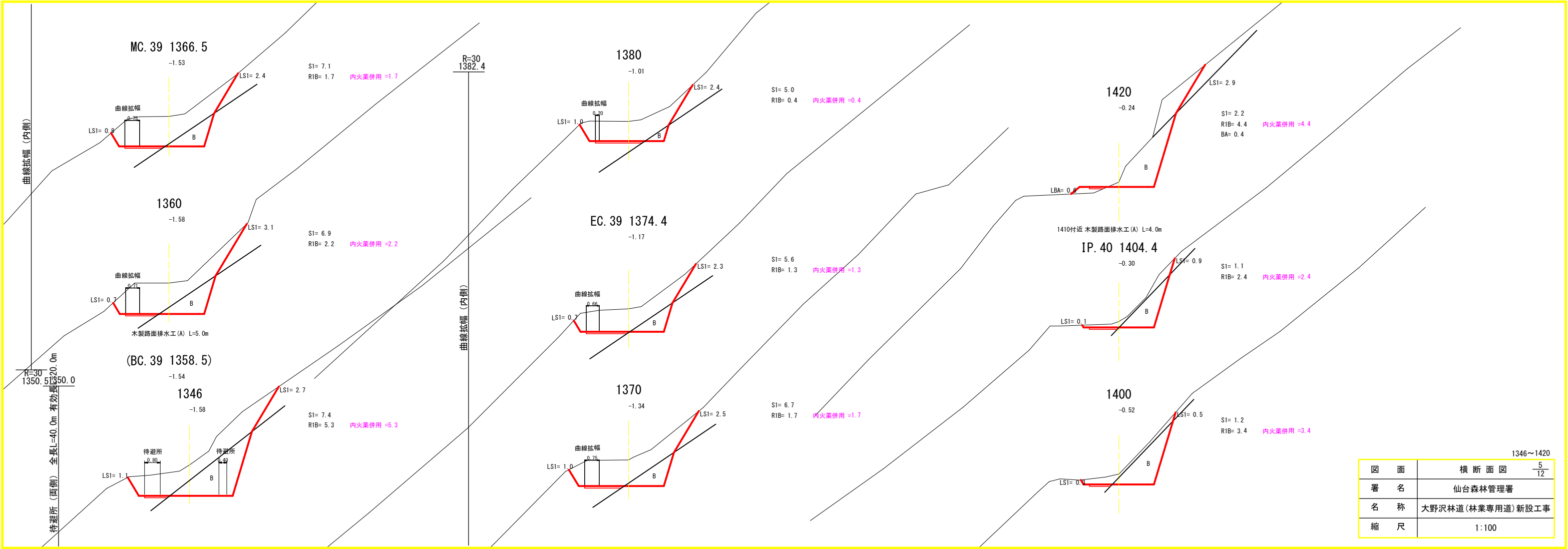




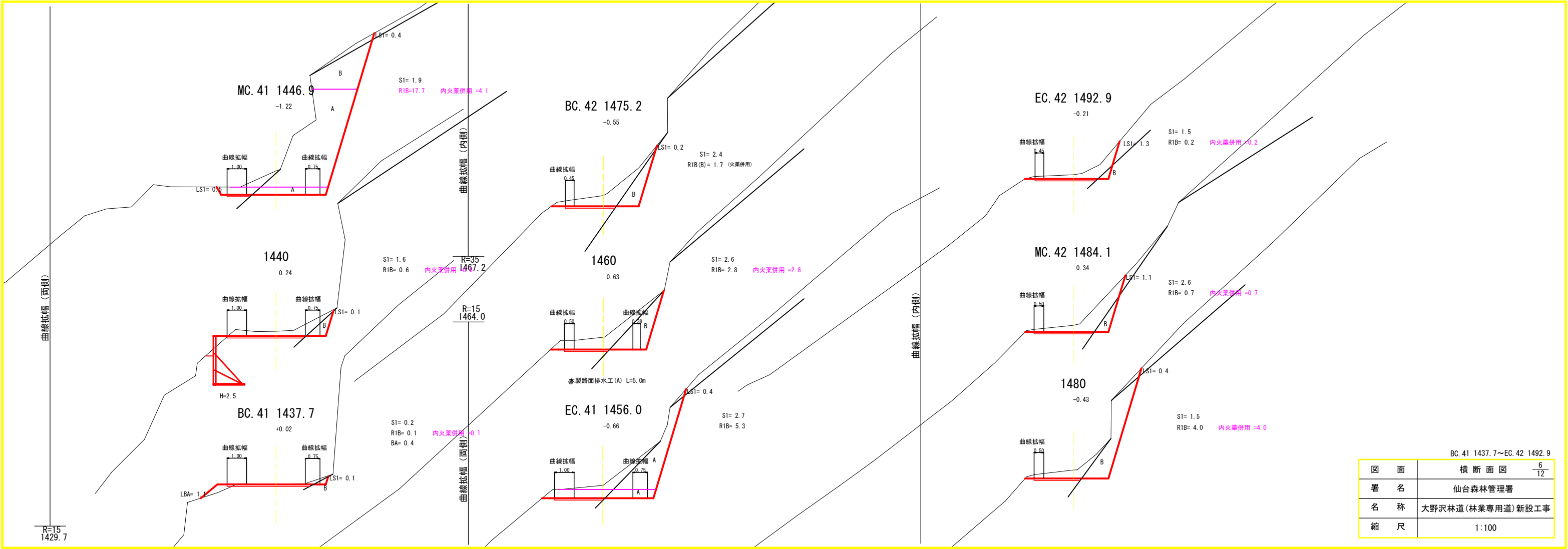




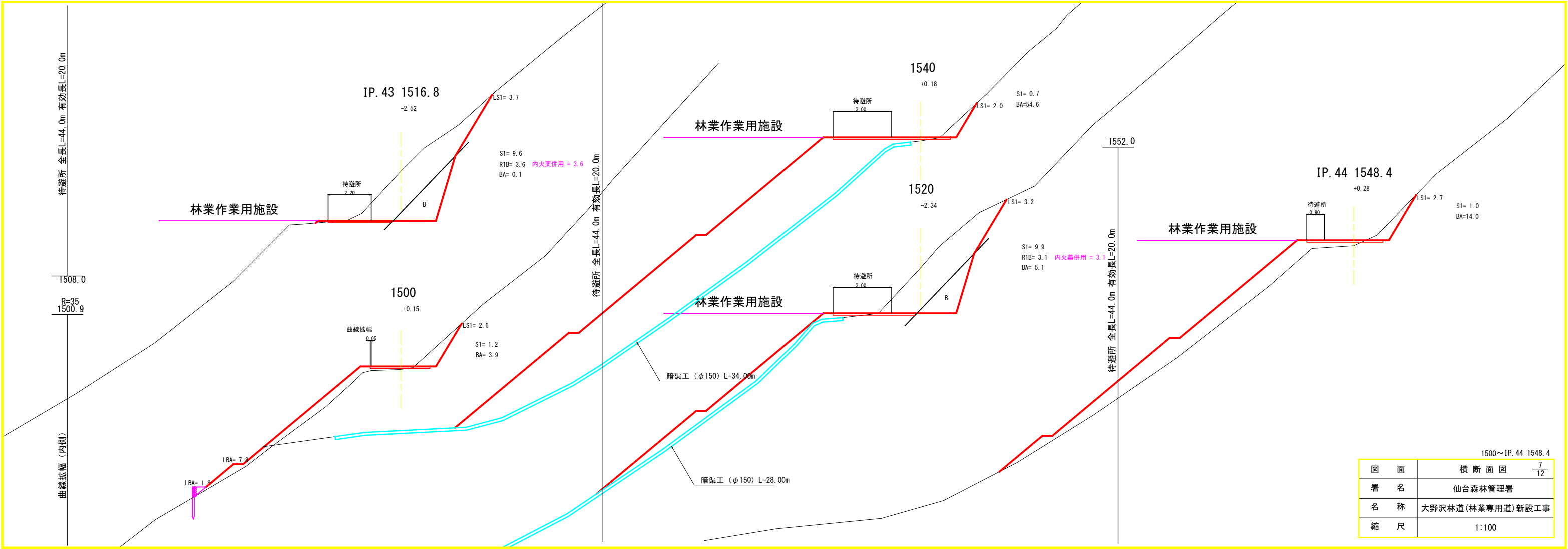
図面	横断面図	4/12
署名	仙台森林管理署	
名称	大野沢林道(林業専用道)新設工事	
縮尺	1:100	

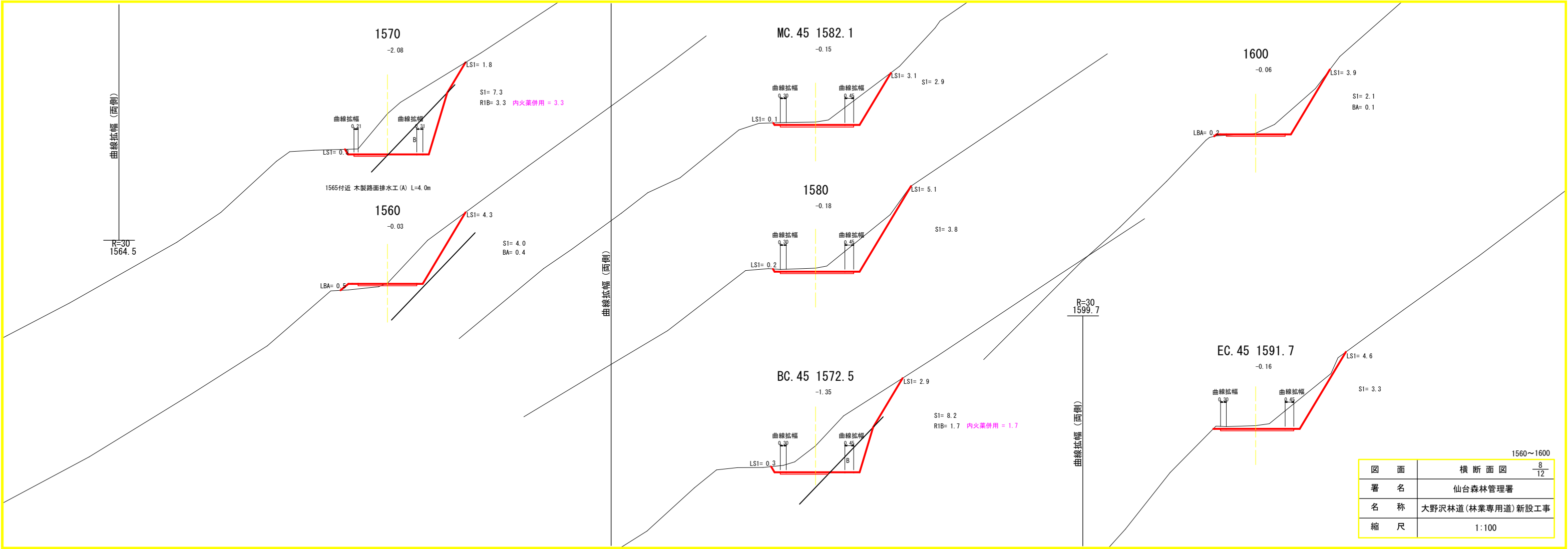


図面	横断面図
署名	仙台森林管理署
名称	大野沢林道(林業専用道)新設工事
縮尺	1:100

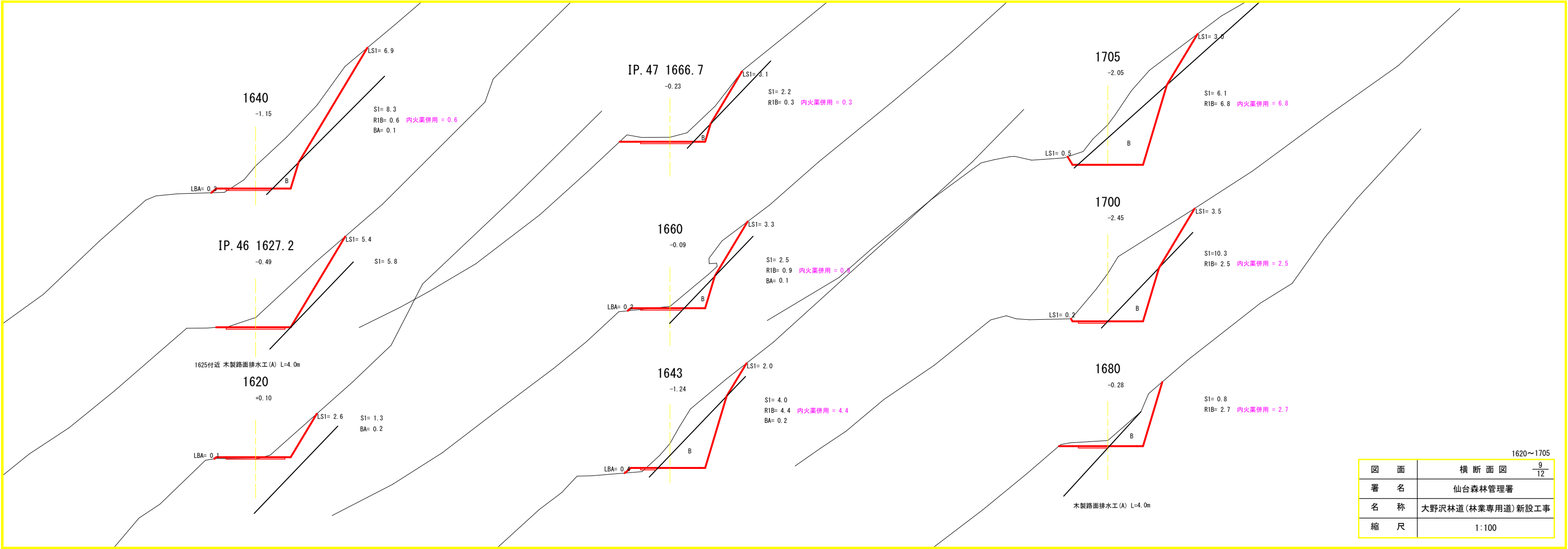


圖面	横断面図	6/12
署名	仙台森林管理署	
名称	大野沢林道(林業専用道)新設工事	
縮尺	1:100	





図面	横断面図	8 T2
署名	仙台森林管理署	
名称	大野沢林道(林業専用道)新設工事	
縮尺	1:100	



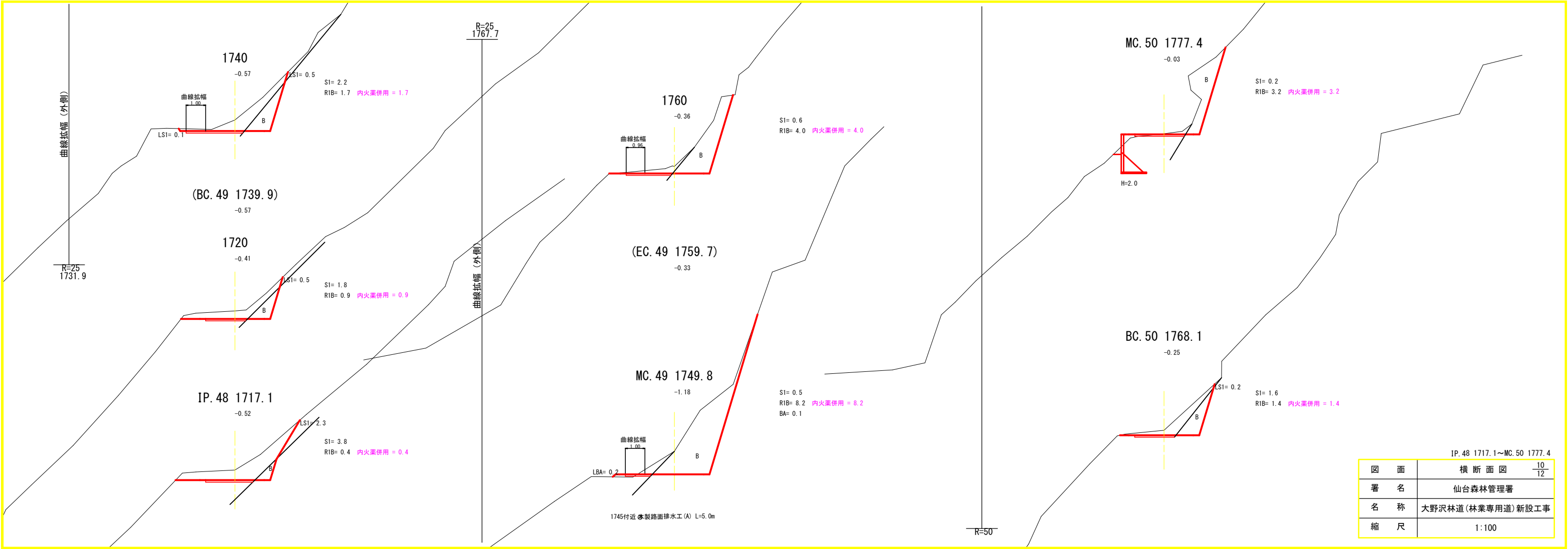
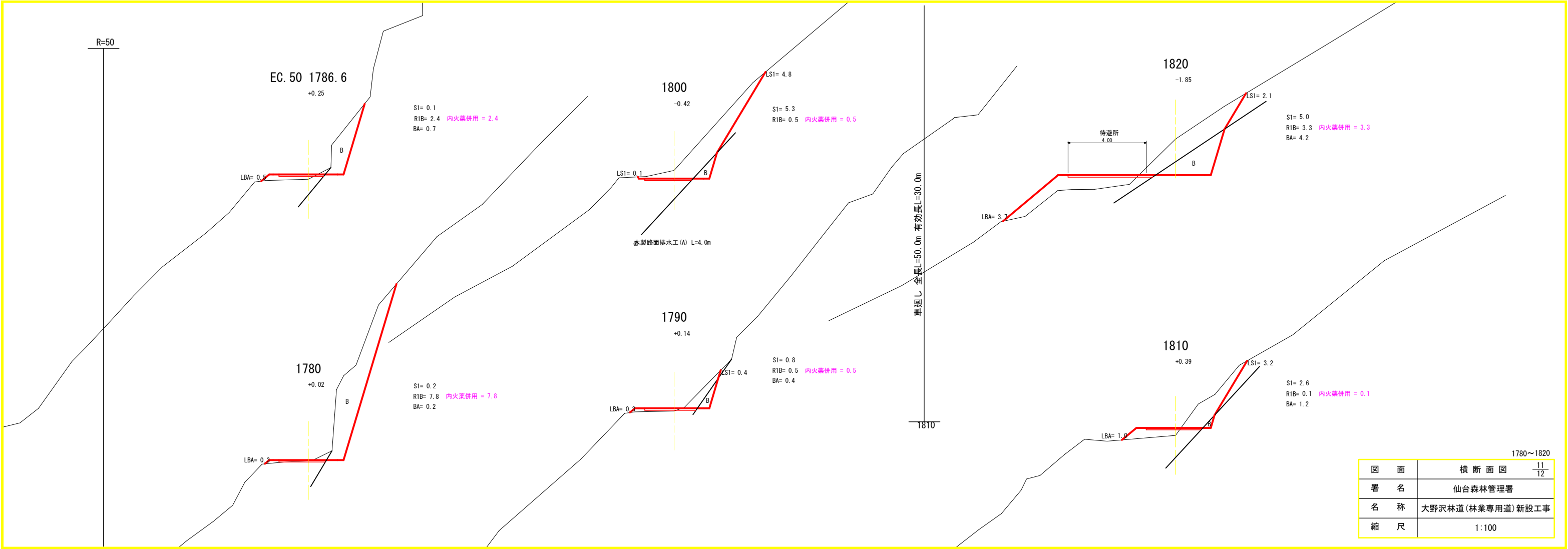
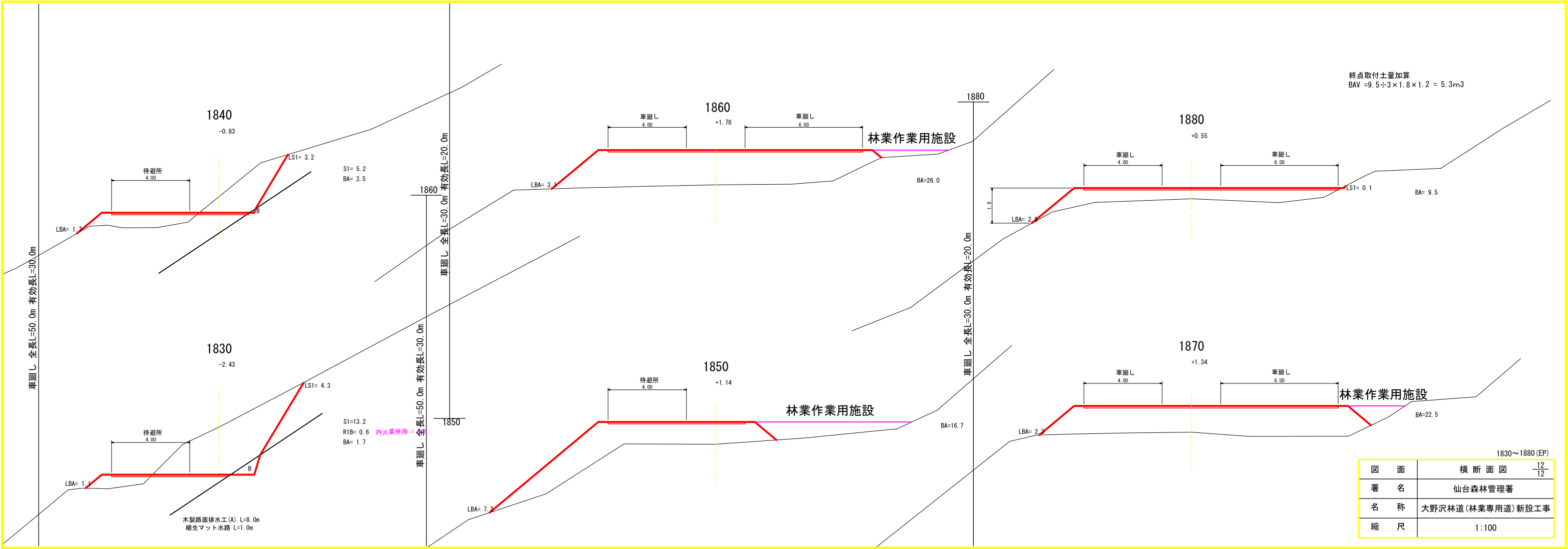


図 面	横 断 面 図	10 T2
署 名	仙台森林管理署	
名 称	大野沢林道 (林業専用道) 新設工事	
縮 尺	1:100	





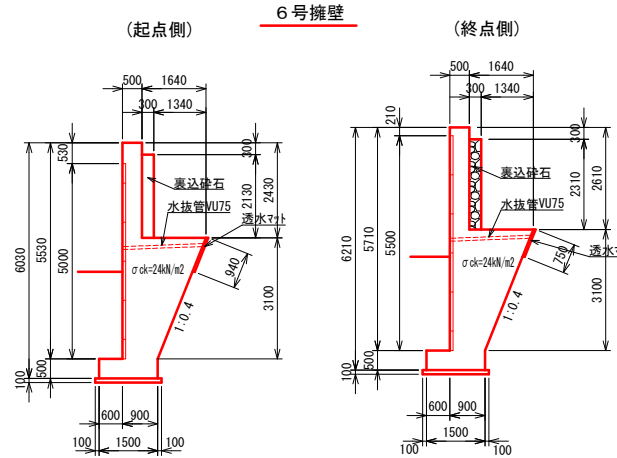
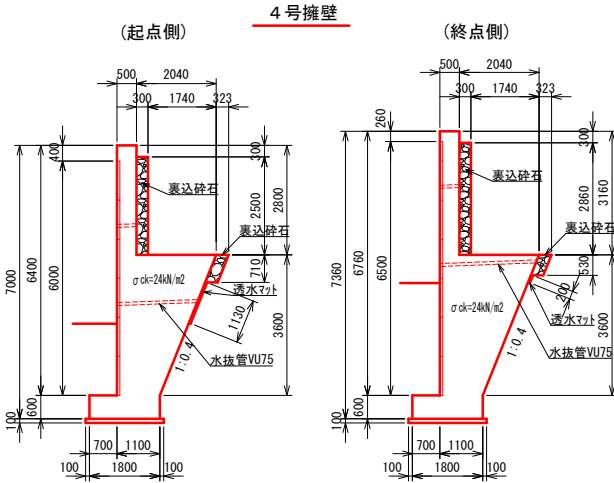
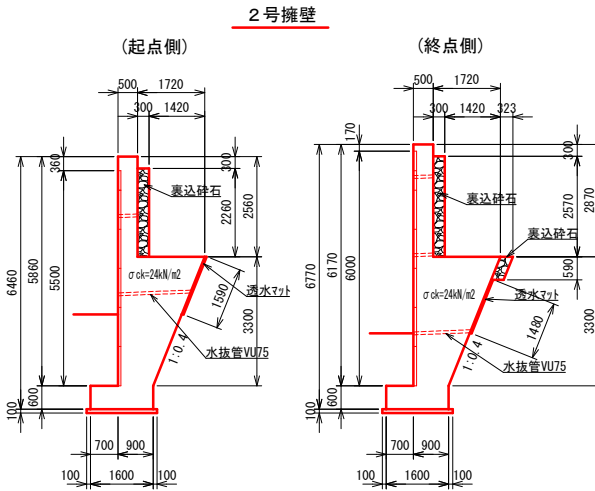
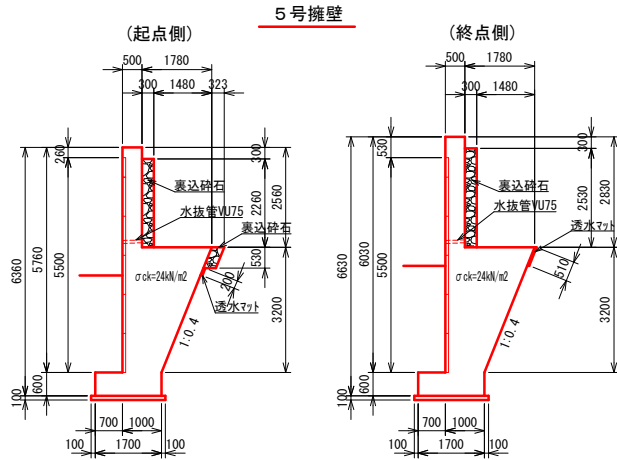
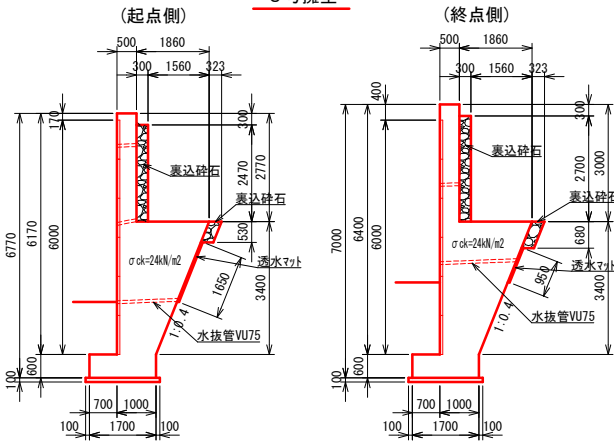
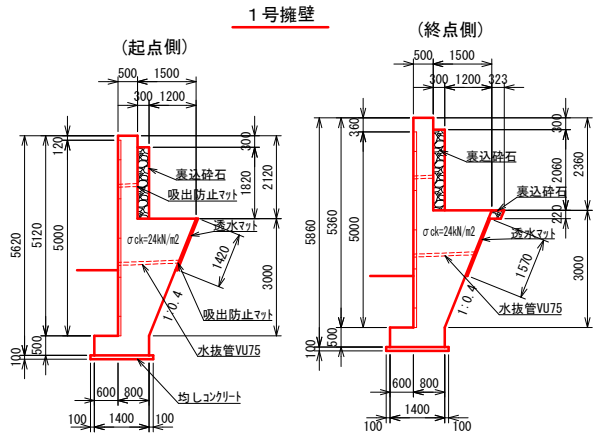
終点取付土量加算
BAV =9.5÷3×1.8×1.2 = 5.3m3

1830～1880 (EP)

図 面	横 断 面 図	12 12
署 名	仙台森林管理署	
名 称	大野沢林道(林業専用道)新設工事	
縮 尺	1:100	

バランス擁壁構造図

S=1:100

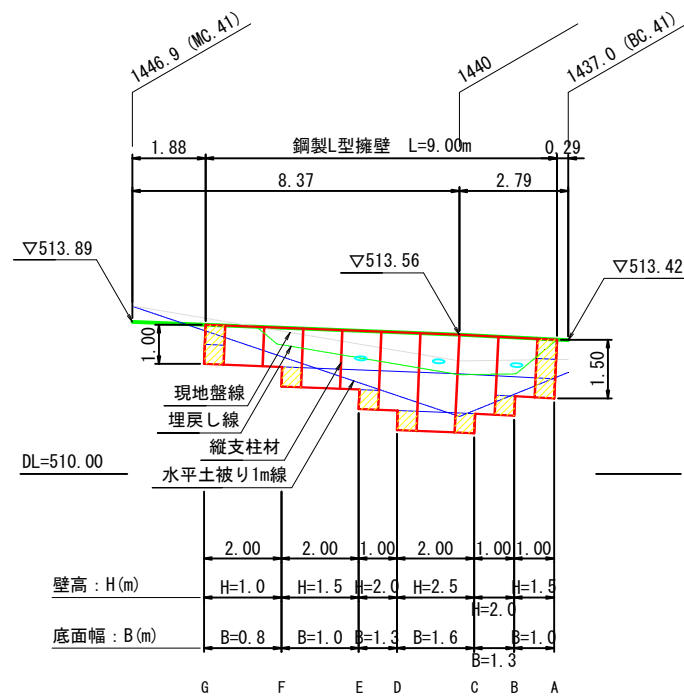


図名	バランス擁壁構造図
署名	仙台森林管理署
名称	大野沢林道新設工事
縮尺	1:100 1233 ~ 1253

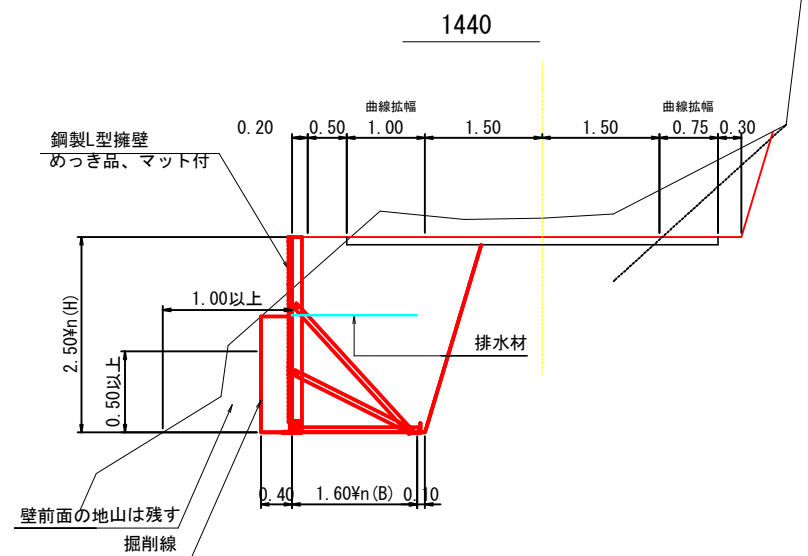
測点1440付近 鋼製L型擁壁工

鋼製L型擁壁工展開図 S=1:100

4号擁壁
(BC. 41~MC. 41付近)



標準断面図 S=1:50



凡 例

-  壁面材 (1.0m)
-  壁面材 (0.5m)
-  端部壁面材 (0.5m)
-  排水材 (10x300)
-  現況地形線
-  埋戻し線
-  水平土被り1mライン

設 計 条 件	
盛土材の内部摩擦角	$\phi = 30^{\circ}$
盛土材の単位体積重量	$\gamma = 19.0 \text{ kN/m}$
載荷重 (活荷重)	$w = 10.0 \text{ kN/m}$

最大地盤反力度	
測点 IP.7 673.1 常 時	$q_{\max}=300\text{kN/m} < q_a=400\text{kN/m}$

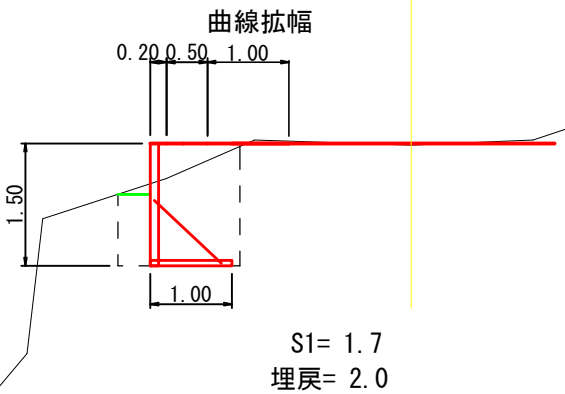
特 記 事 項
・盛土材は転圧作業が行えるもの、または転圧作業ができるように改良する事を前提とする。 ・前面の掘削面に湧水がある場合は、壁体内に水が侵入しないような排水対策を施すこと。 ・実施に際して土質試験等を行い、所定の土質定数や支持力を満足することが確認すること。 ・施工管理基準値は以下の項目を目安とし、各機関の基準に従うものとする。

施 工 管 理 基 準 値	
項目（頻度）	管理値又は許容値
盛土材の締固度 （盛土材500㎡に1回）	・ JIS A 1210のA,B法による最大乾燥密度の95%以上、C,D,E法で90%以上とする。 ・ 岩石質盛土材の場合は、工法規定方式で管理するものとする。
完成後の壁面勾配	・ 所定の壁面勾配±0.03H(H:壁高)

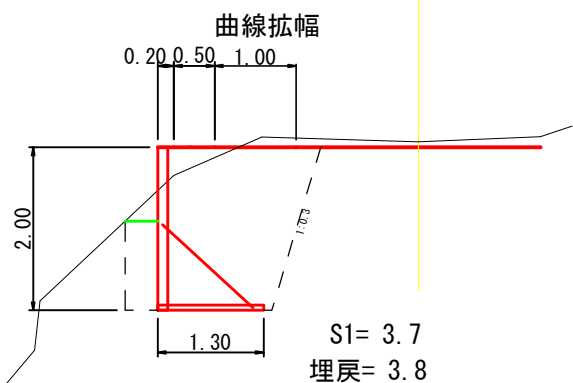
図 面	構 造 図 $\frac{2}{9}$
署 名	仙台森林管理署
名 称	大野沢林道(林業専用道)新設工事
縮 尺	図 示

測点1440付近 鋼製L型擁壁工

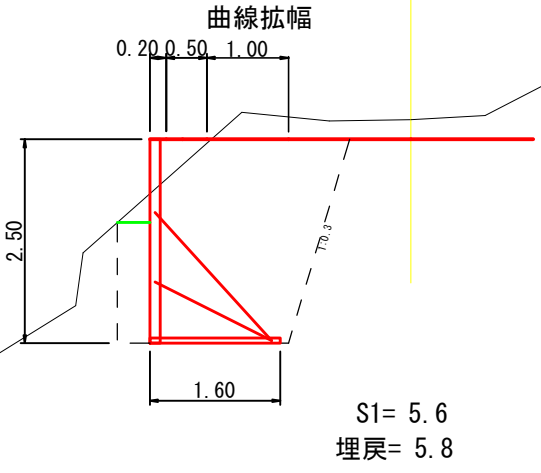
A



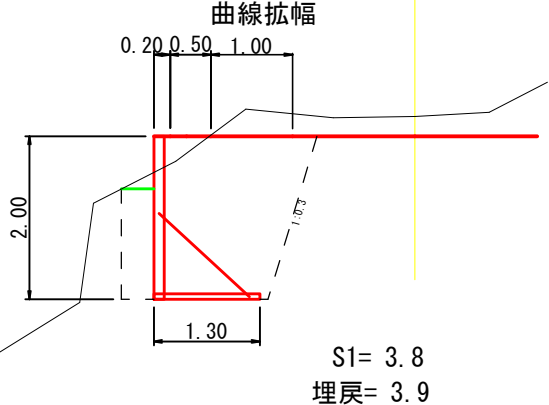
B



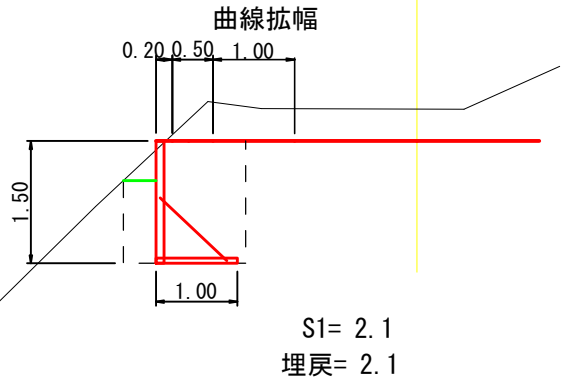
C. D



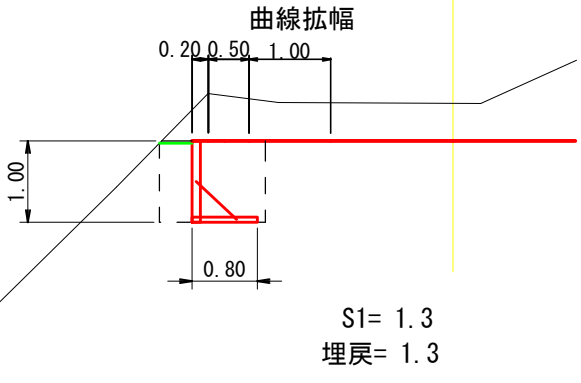
E



F



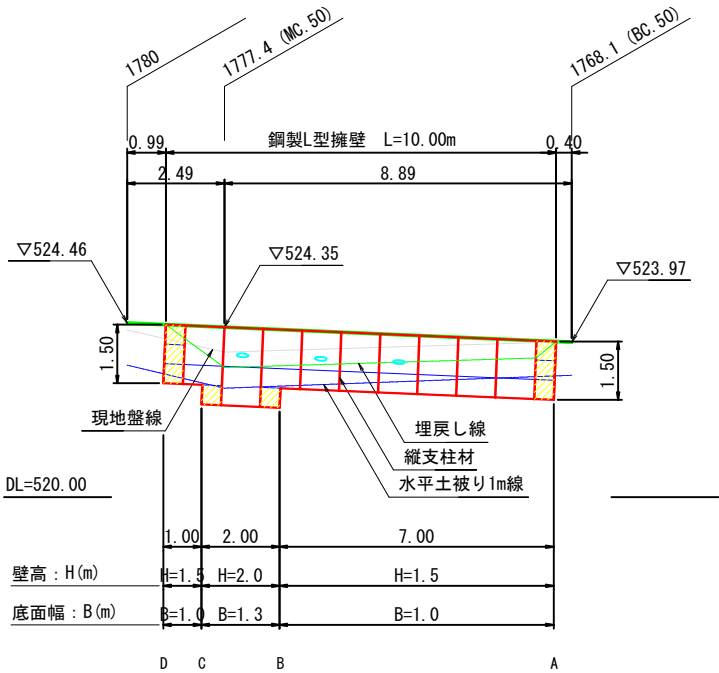
G



測点MC. 50付近 鋼製L型擁壁工

鋼製L型擁壁工展開図 S=1:100

5号擁壁
(BC. 50～1780付近)

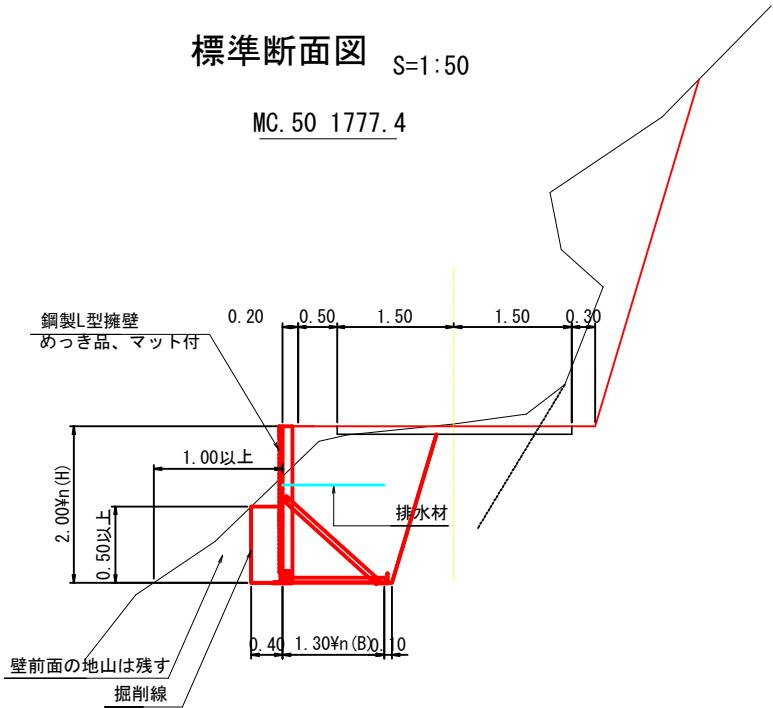


凡 例

- 壁面材 (1.0m)
- 壁面材 (0.5m)
- 端部壁面材 (0.5m)
- 排水材 (10x300)
- 現況地形線
- 埋戻し線
- 水平土被り1mライン

標準断面図 S=1:50

MC. 50 1777.4



設 計 条 件	
盛土材の内部摩擦角	$\phi = 30^\circ$
盛土材の単位体積重量	$\gamma = 19.0 \text{ kN/m}$
載荷重 (活荷重)	$w = 10.0 \text{ kN/m}$

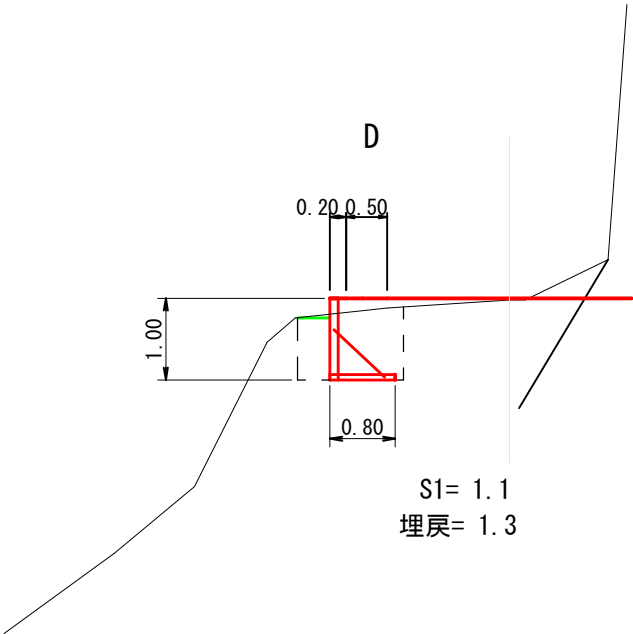
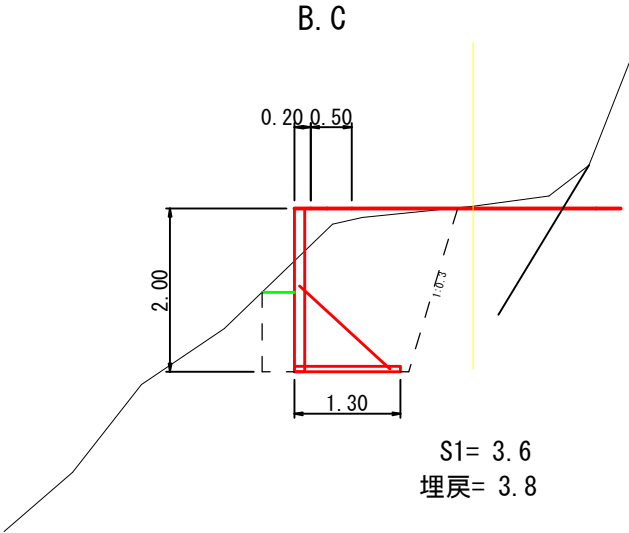
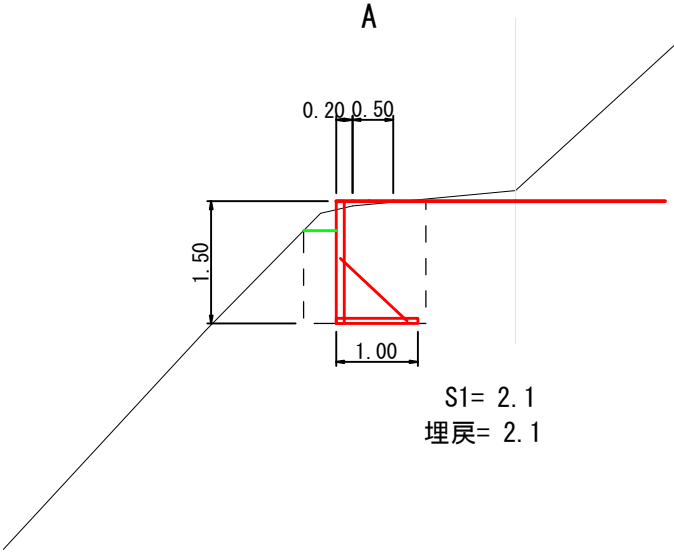
最大地盤反力度	
測点 IP. 7 673.1 常 時	$q_{\max} = 300 \text{ kN/m} < q_a = 400 \text{ kN/m}$

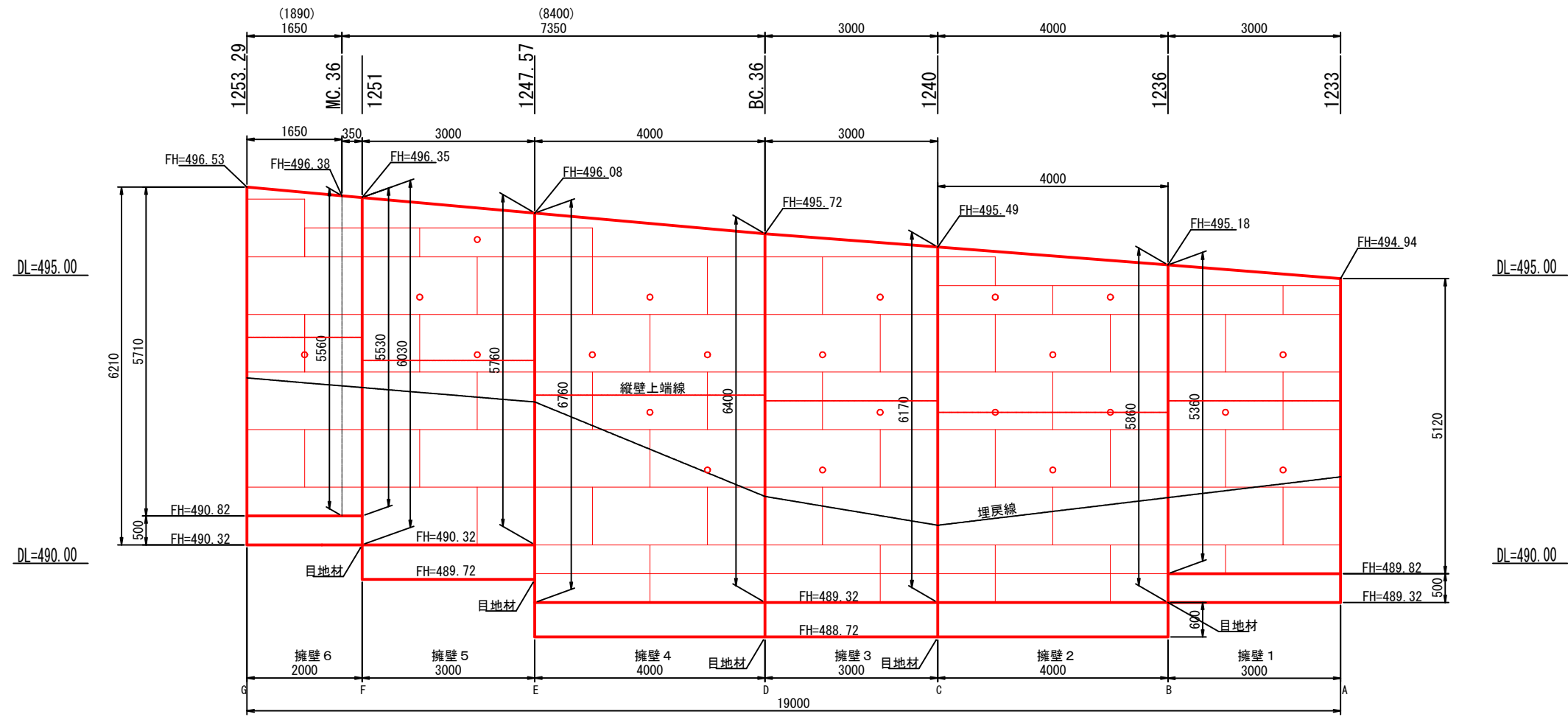
特 記 事 項
- 盛土材は転圧作業が行えるもの、または転圧作業ができるように改良する事を前提とする。 - 背面の掘削面に湧水がある場合は、壁体内に水が侵入しないような排水対策を施すこと。 - 実施に際して土質試験等を行い、所定の土質定数や支持力を満足するか確認すること。 - 施工管理基準値は以下の項目を目安とし、各機関の基準に従うものとする。

施 工 管 理 基 準 値	
項目 (頻度)	管理値又は許容値
盛土材の締固度 (盛土材500m ² (1回))	- JIS A 1210のA, B法による最大乾燥密度の95%以上、C, D, E法で90%以上とする。 - 岩石質盛土材の場合は、工法規定方式で管理するものとする。
完成後の壁面勾配	・所定の壁面勾配 $\pm 0.03H$ (H:壁高)

図 面	構 造 図	3/9
署 名	仙台森林管理署	
名 称	大野沢林道 (林業専用道) 新設工事	
縮 尺	図 示	

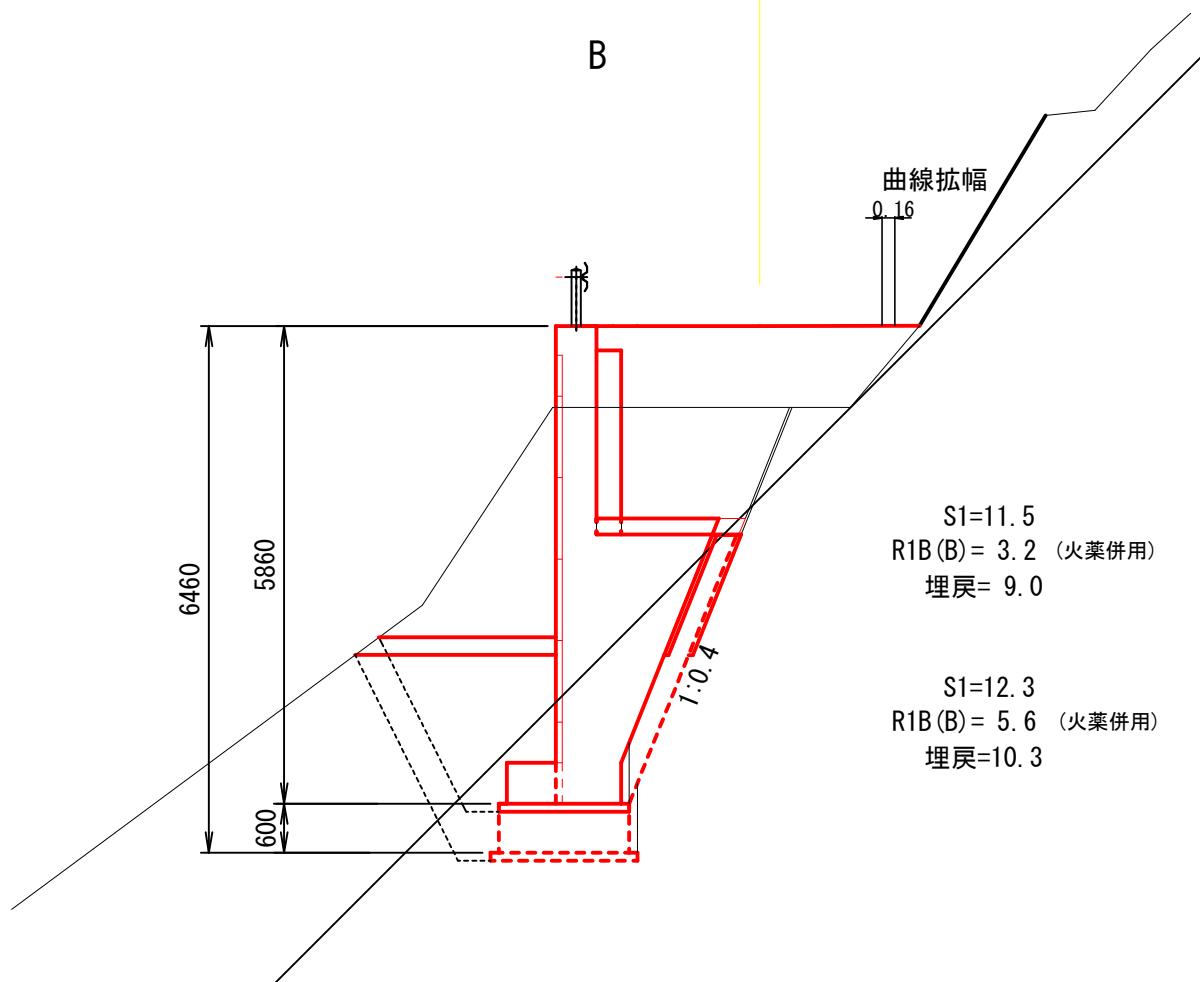
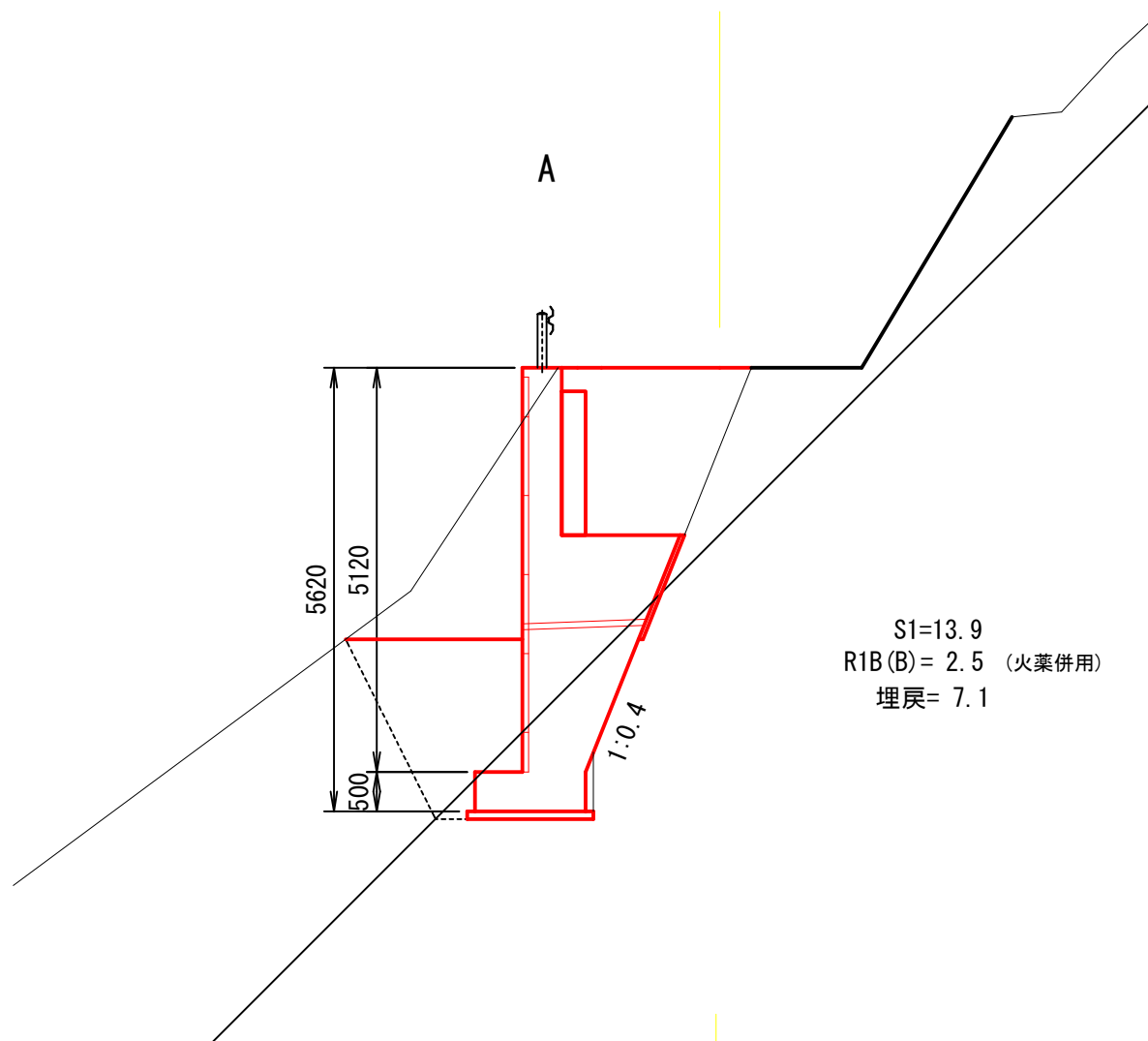
測点MC. 50付近 鋼製L型擁壁工



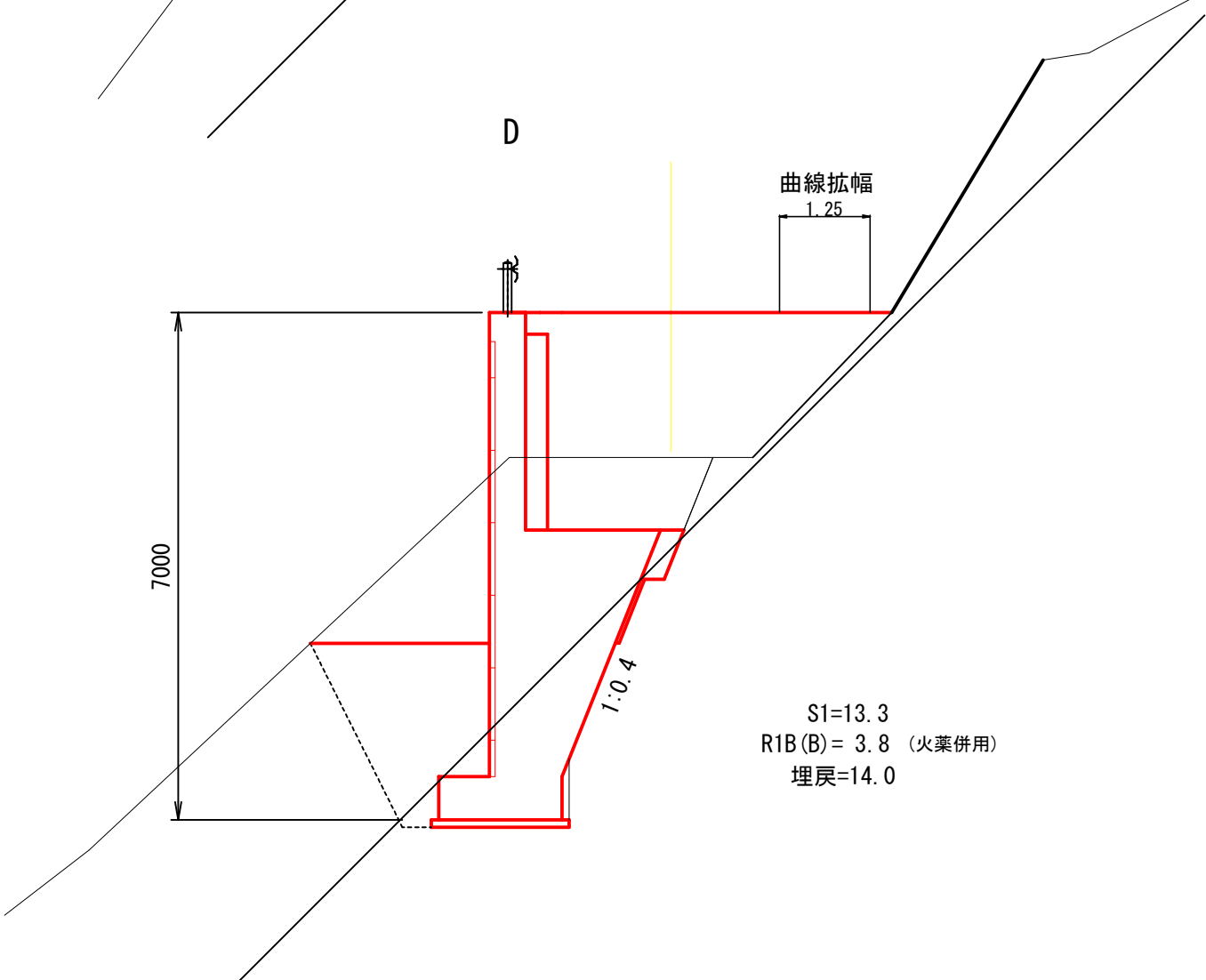
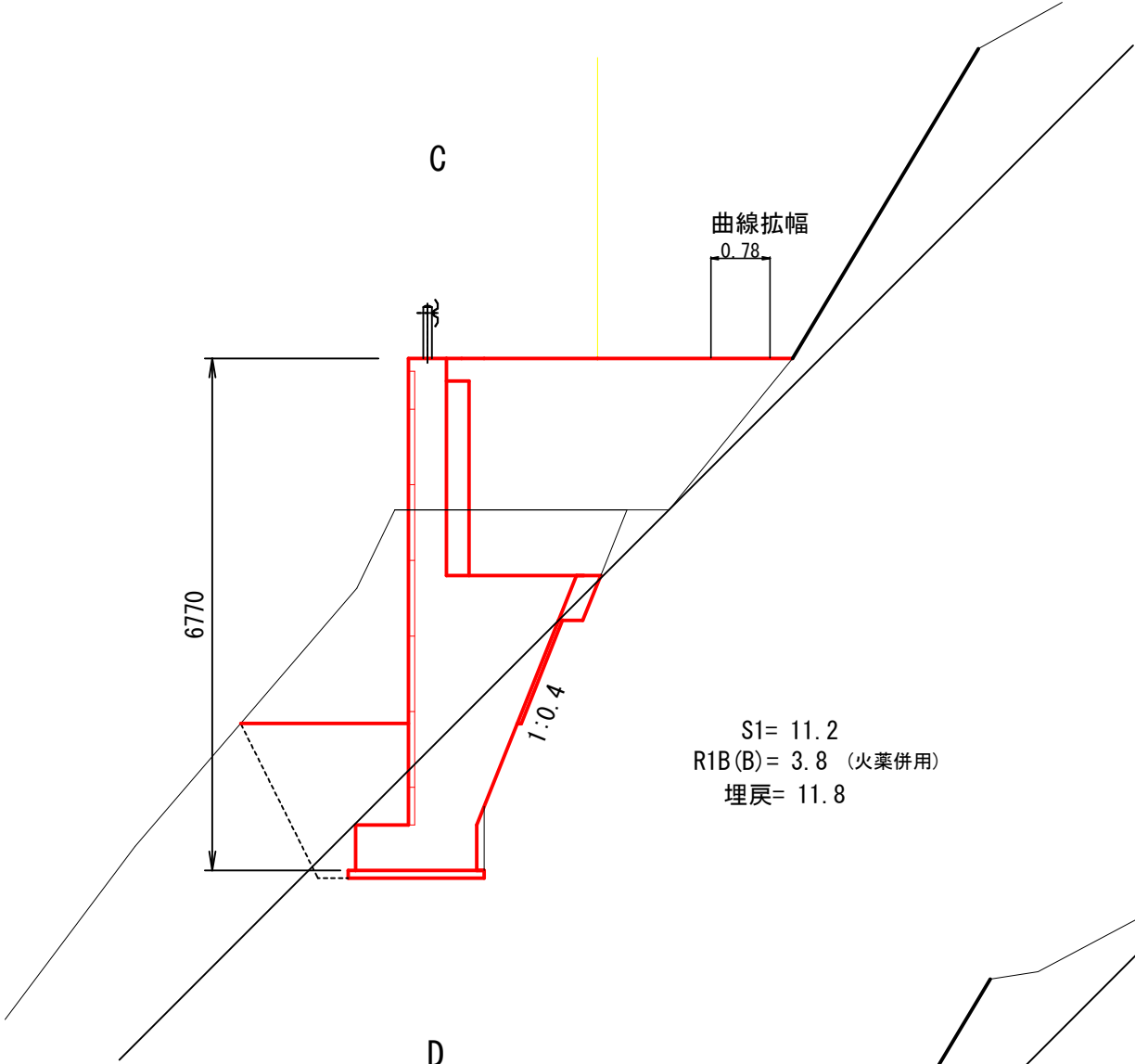


図面	構 造 図	4/9
署 名	仙台森林管理署	
名 称	大野沢林道(林業専用道)新設工事	
縮 尺	図 示	

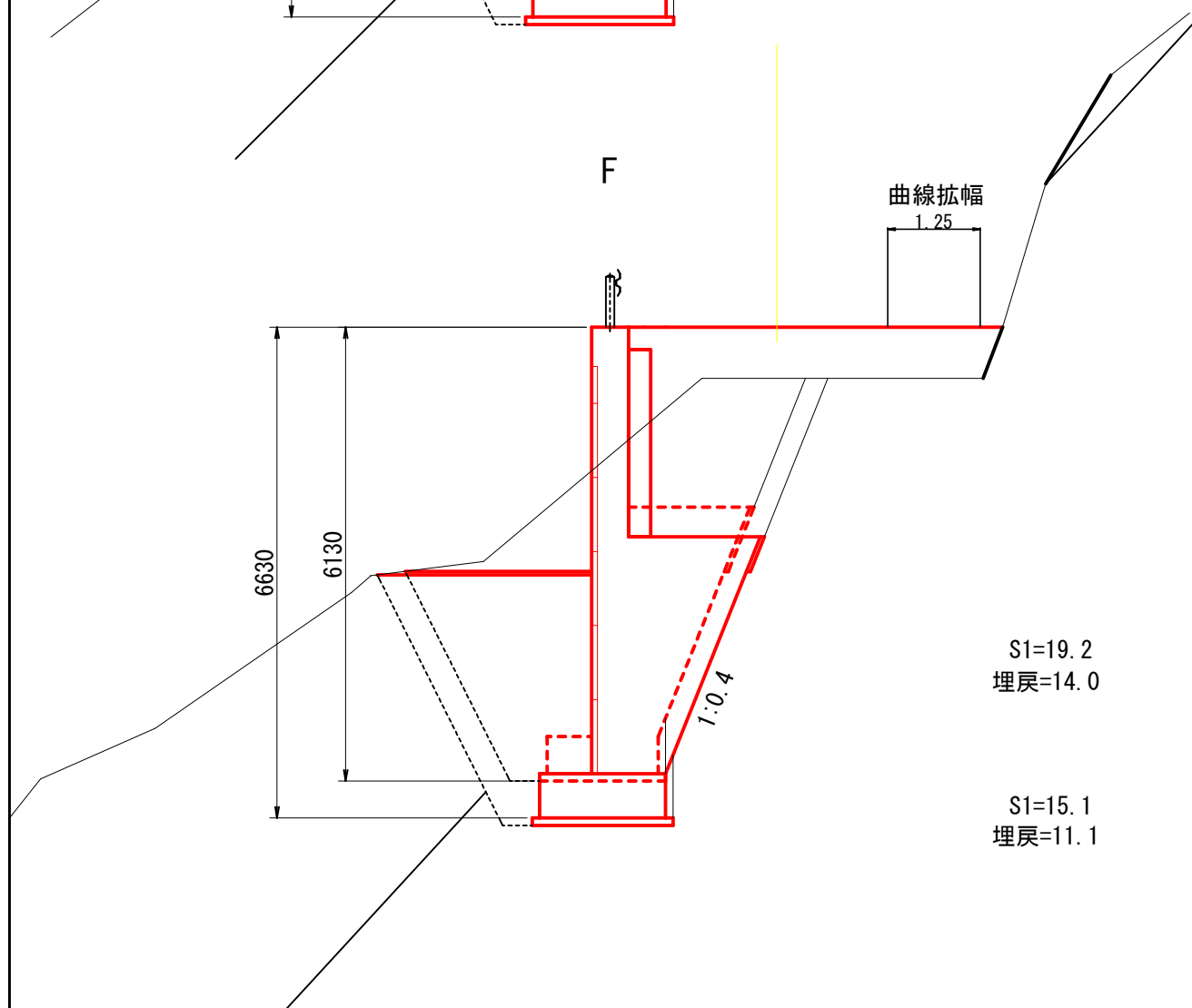
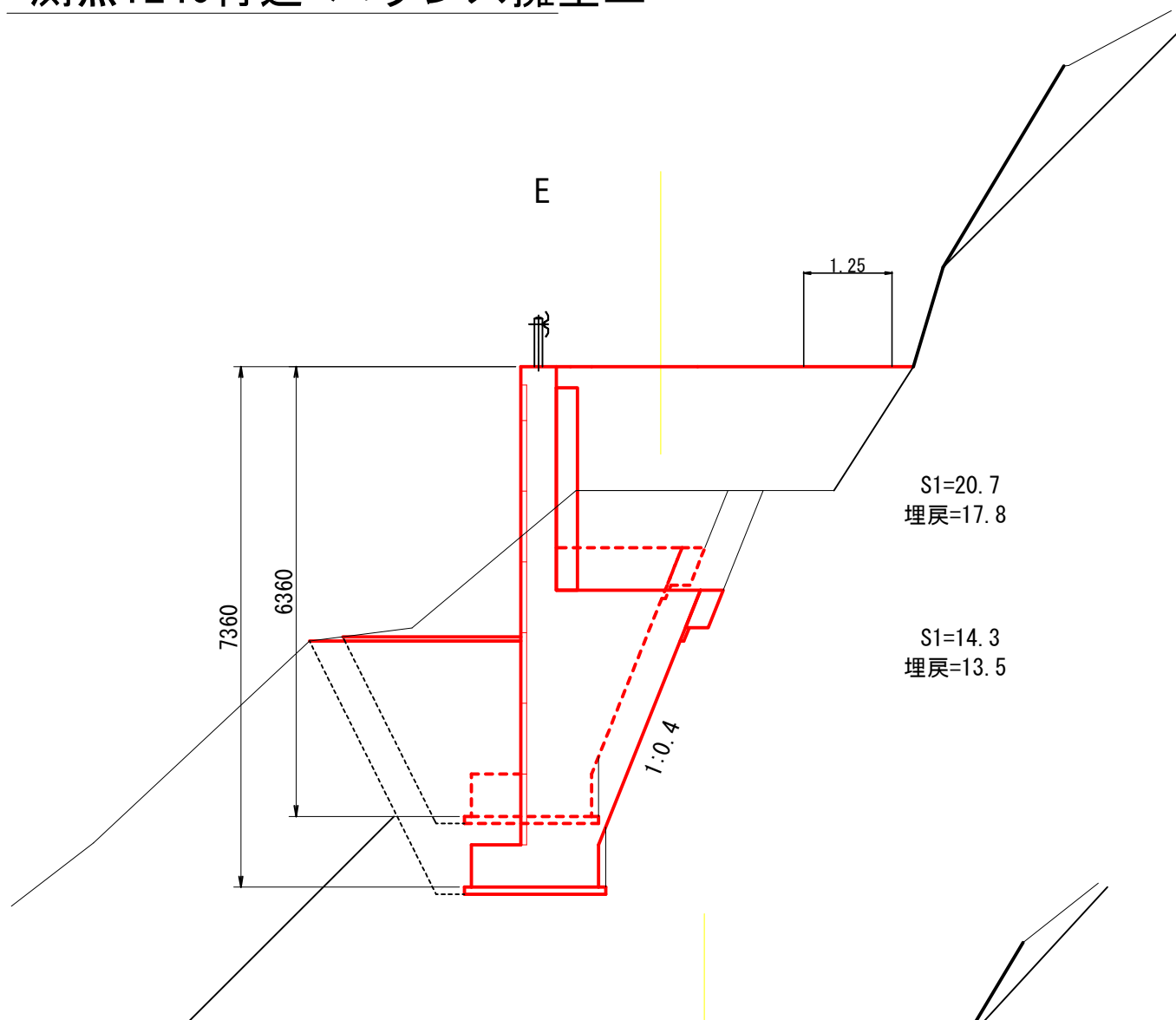
測点1240付近 バランス擁壁工



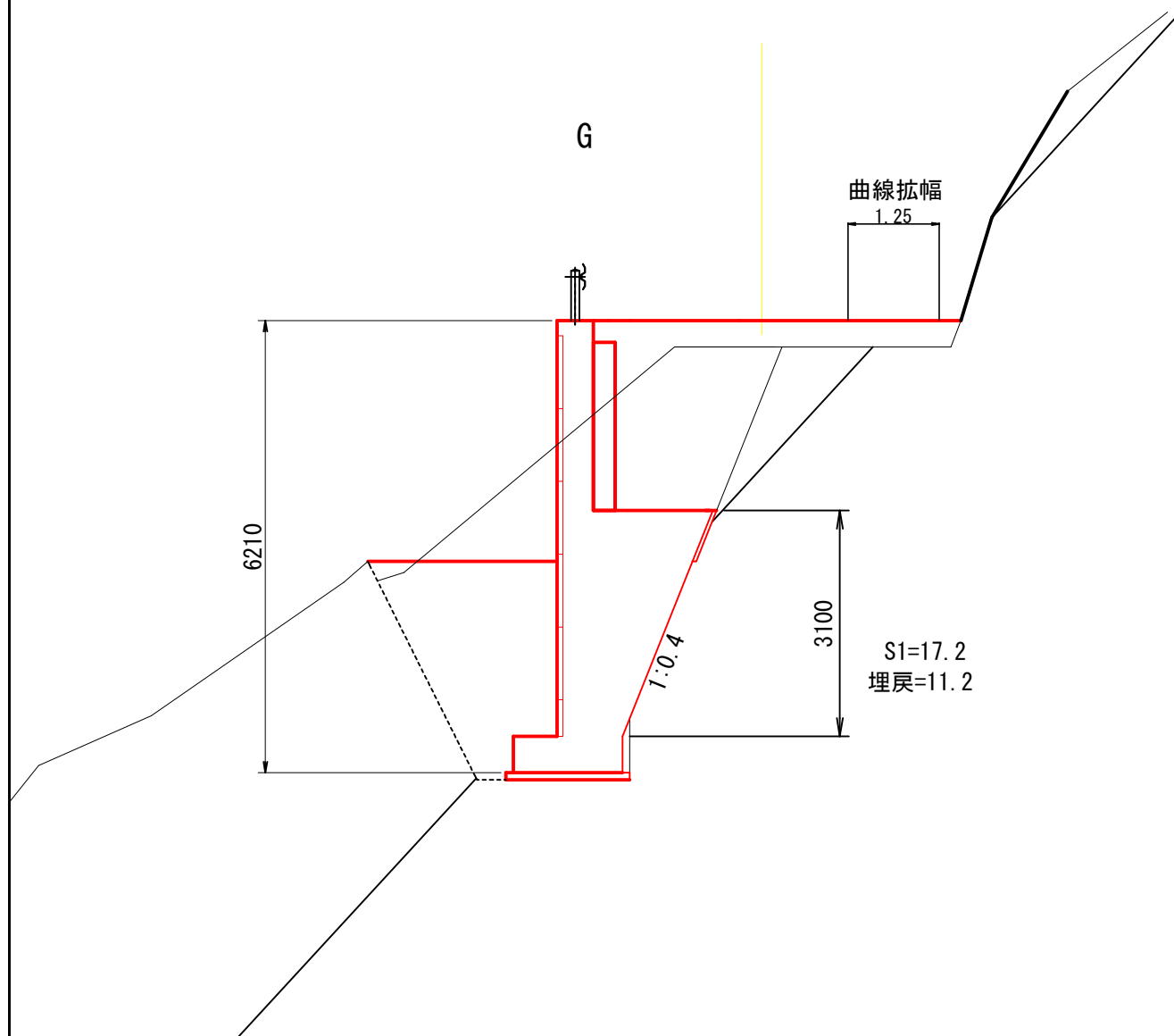
測点1240付近 バランス擁壁工



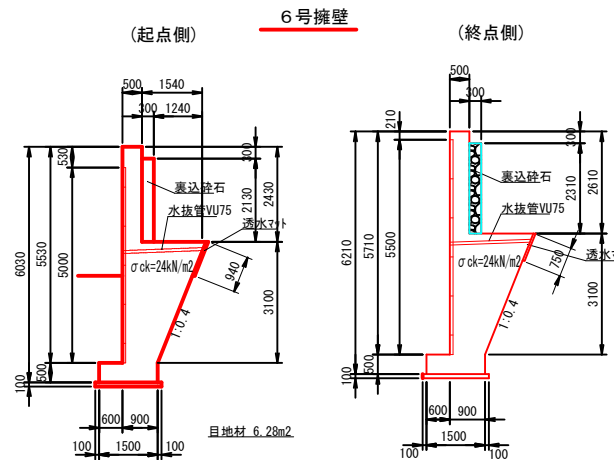
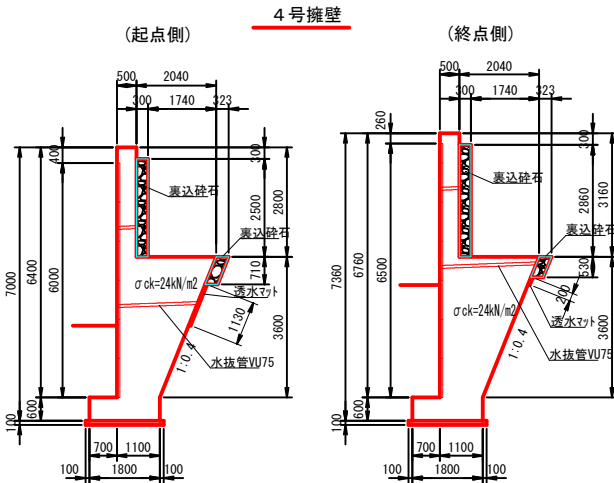
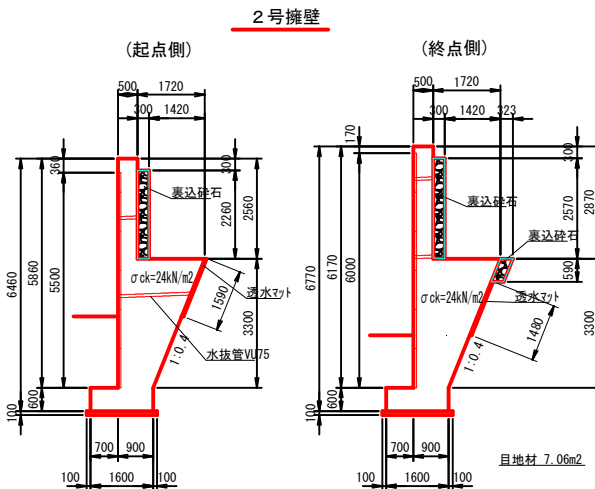
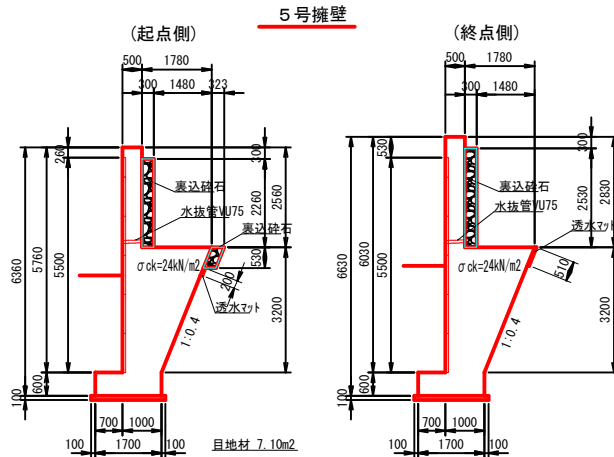
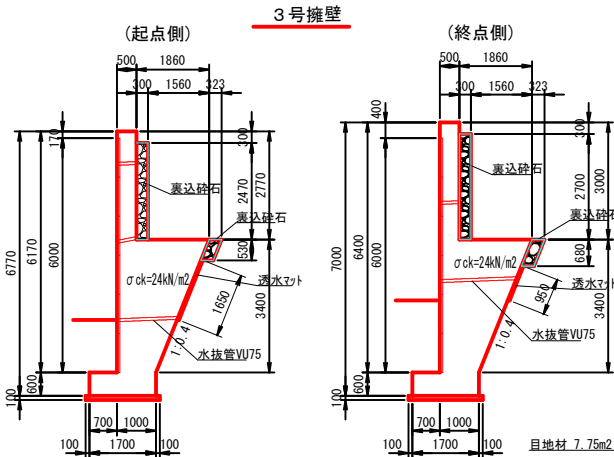
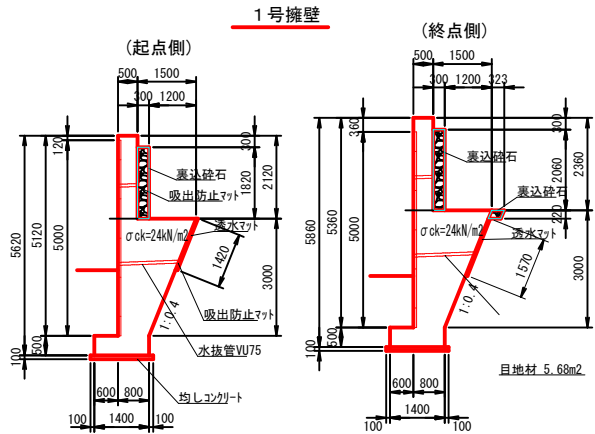
測点1240付近 バランス擁壁工



測点1240付近 バランス擁壁工

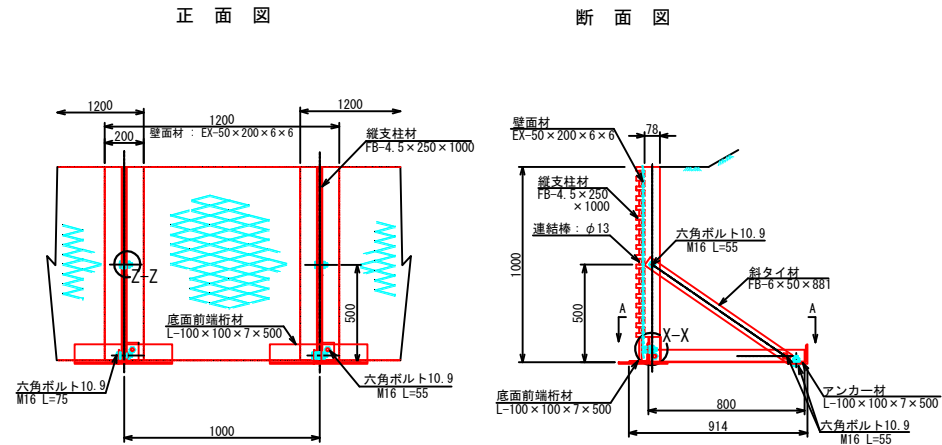


バランス擁壁構造図 1 S=1:100

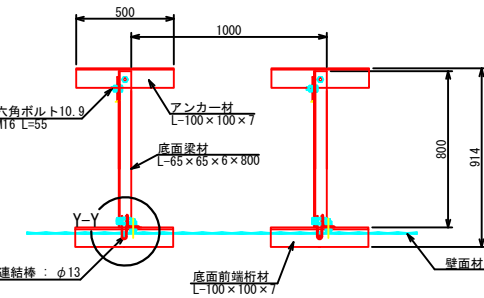


図面	構造図	5/9
署名	仙台森林管理署	
名称	大野沢林道(林業専用道)新設工事	
縮尺	1:100	1233~1253

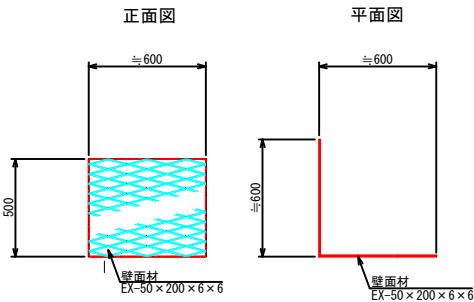
鋼製L型擁壁構造詳細図 (s=1/20)
— H=1.00m —



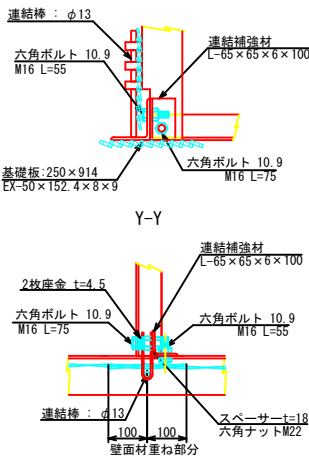
平面図 (A-A)



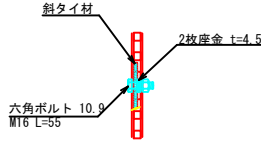
端部壁面材 (側面板)



部分詳細図 (s=1/10)

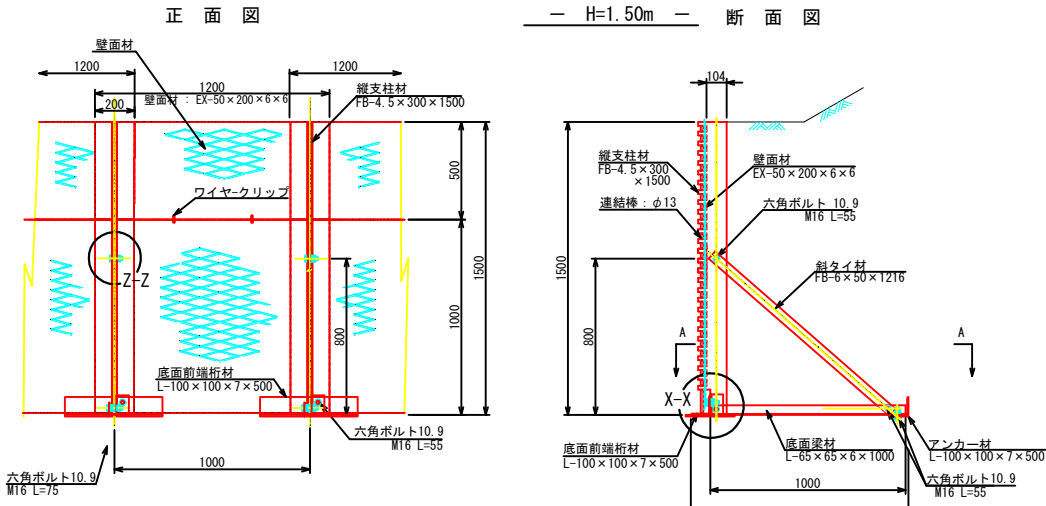


Z-Z

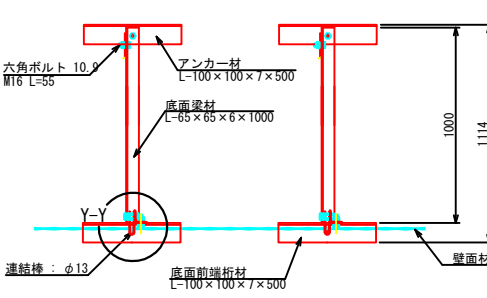


注：斜タイ材と座金は支柱材のU形内側に挿入

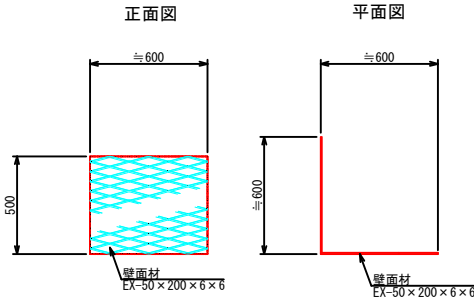
鋼製L型擁壁構造詳細図 (s=1/20)
— H=1.50m —



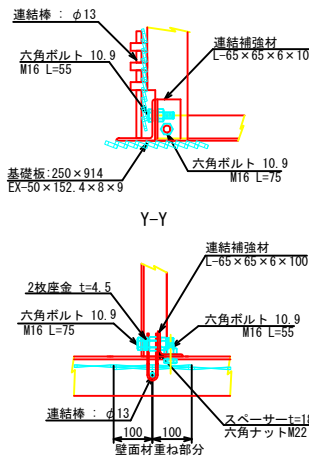
平面図 (A-A)



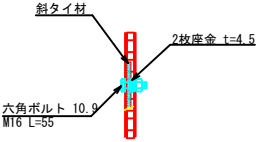
端部壁面材 (側面板)



部分詳細図 (s=1/10)



Z-Z

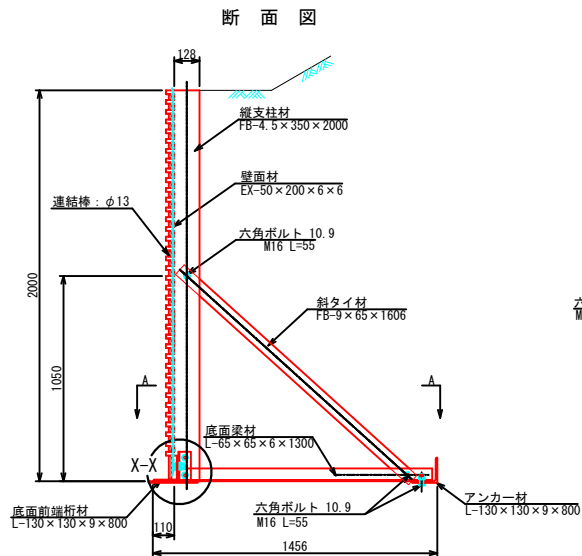
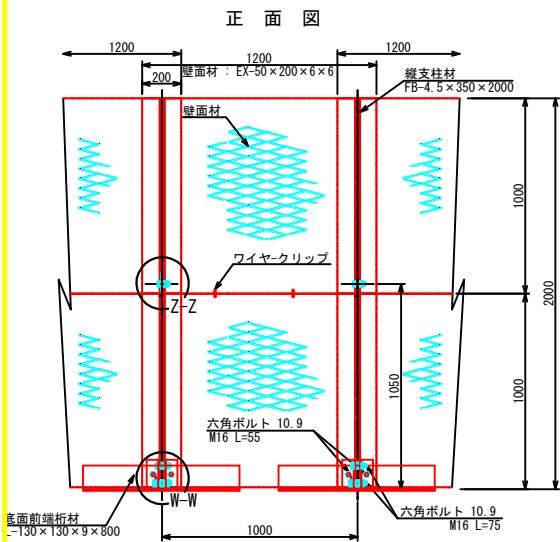


注：斜タイ材と座金は支柱材のU形内側に挿入

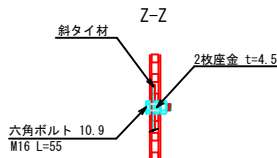
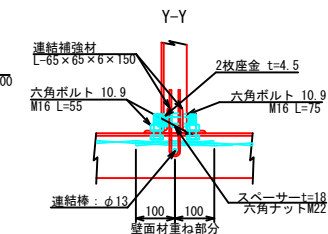
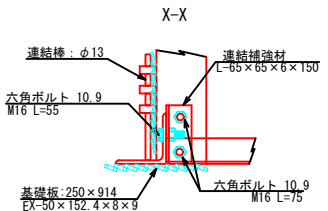
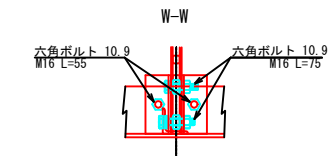
図面	構造図	6/9
署名	仙台森林管理署	
名称	大野沢林道(林業専用道)新設工事	
縮尺	図示	

鋼製L型擁壁構造詳細図 (s=1/20)

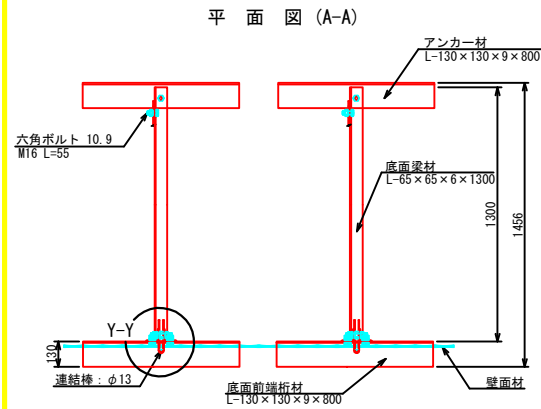
— H=2.00m —



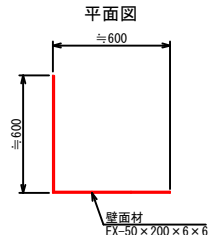
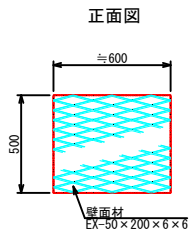
部分詳細図 (s=1/10)



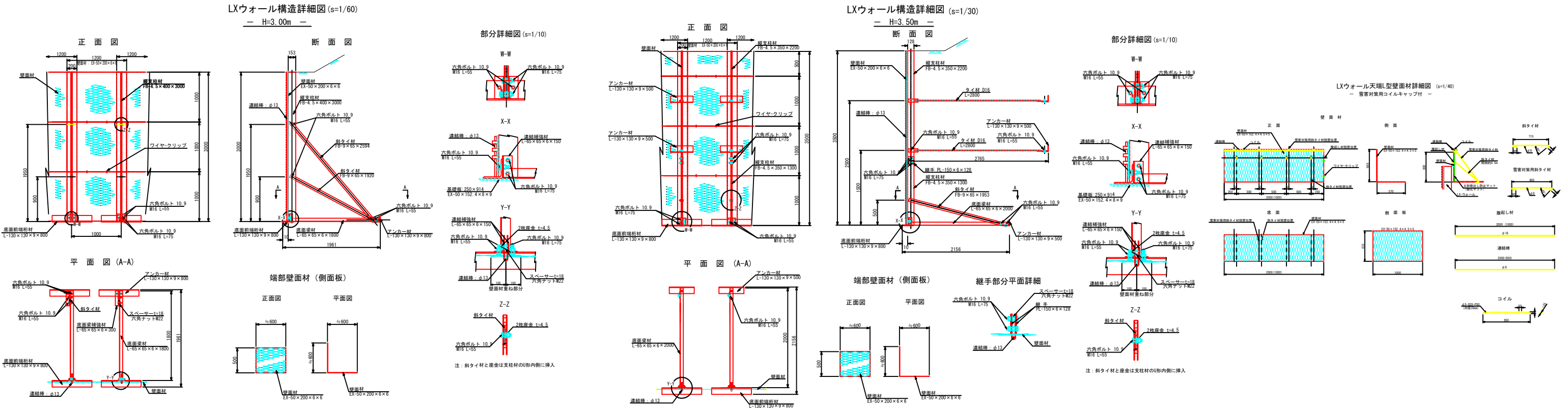
注：斜タイ材と座金は支柱材のU形内側に挿入



端部壁面材 (側面板)

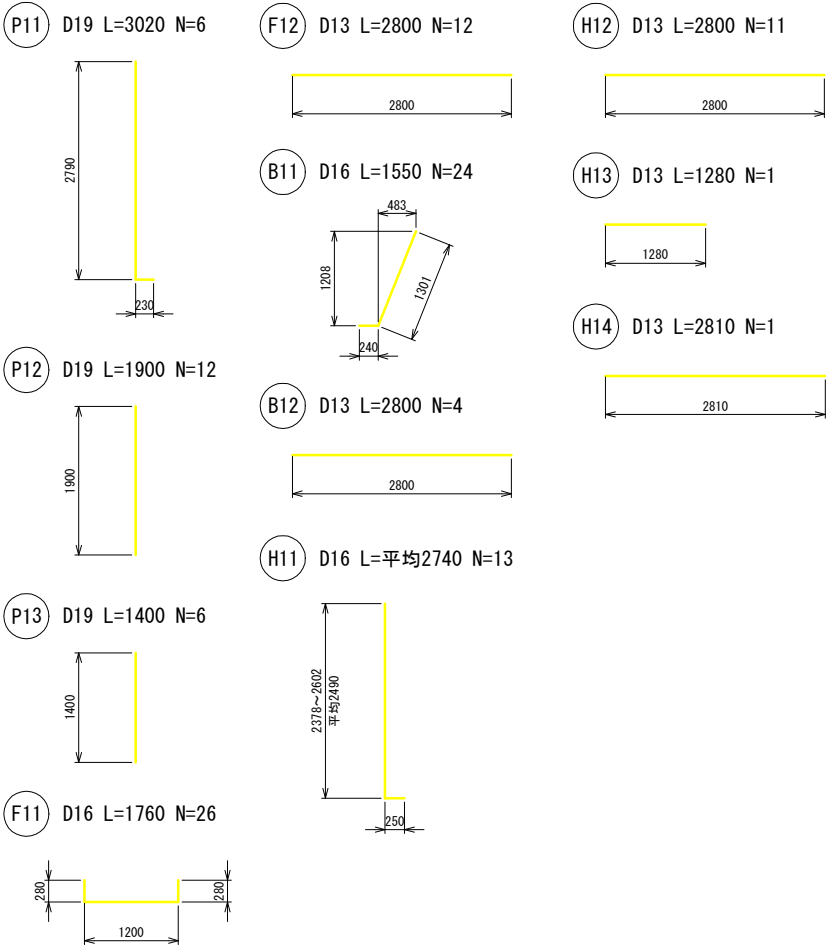
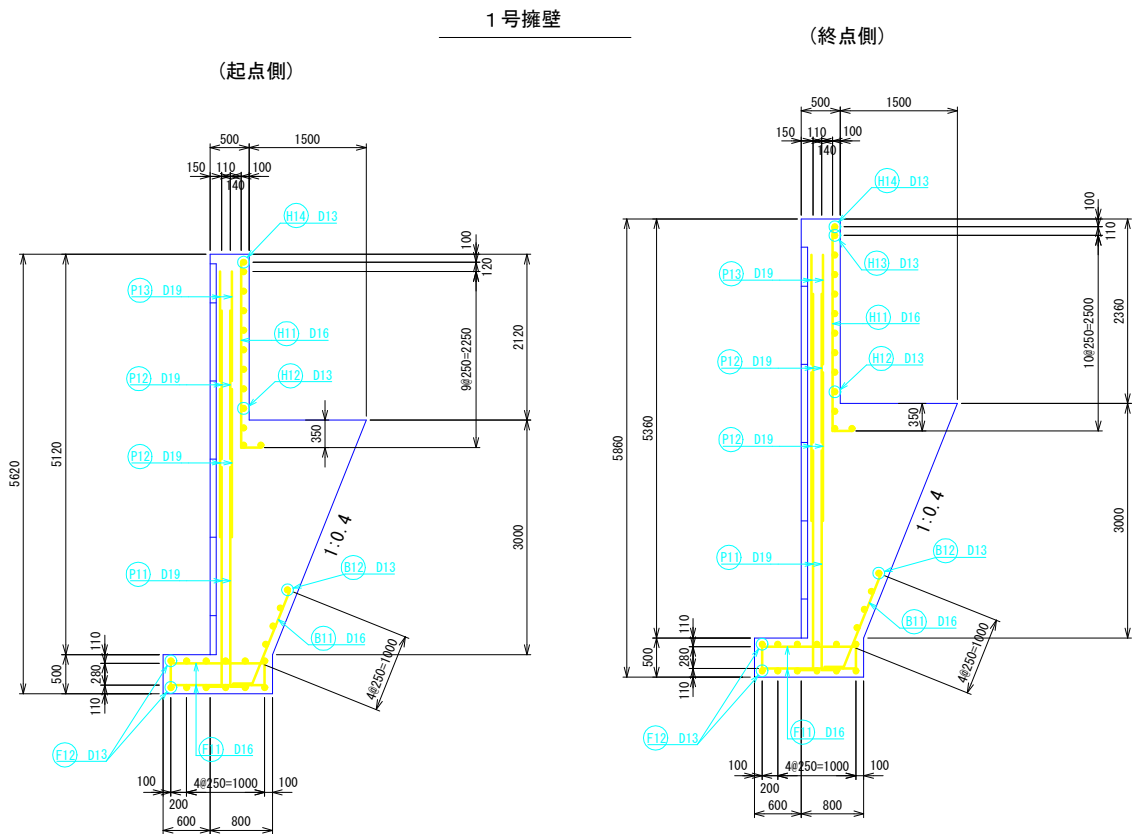


図面	構 造 図	7/9
署 名	仙台森林管理署	
名 称	大野沢林道 (林業専用道) 新設工事	
縮 尺	図 示	



図面	構造図	8/9
署名	仙台森林管理署	
名称	大野沢林道(林業専用道)新設工事	
縮尺	図示	

バランス擁壁配筋図(2) S=1:50

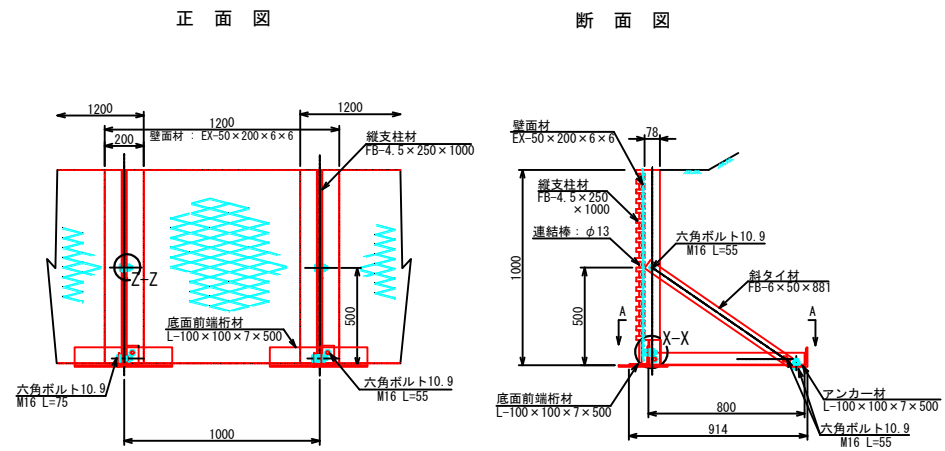


鉄筋重量表							L=3.00m当たり
N0	径	長さ (mm)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg)	重 量 (kg)	摘要
P11	D19	3,020	6	2.25	6.795	40.8	└
P12	D19	1,900	12	2.25	4.275	51.3	└
P13	D19	1,400	6	2.25	3.150	18.9	└
F11	D16	1,760	26	1.560	2.746	71.4	└
F12	D13	2,800	12	0.995	2.786	33.4	└
B11	D16	1,550	24	1.56	2.418	58.0	└
B12	D13	2,800	4	0.995	2.786	11.1	└
H11	D16	2,740	13	1.56	4.274	55.6	└
H12	D13	2,800	11	0.995	2.786	30.6	└
H13	D13	1,280	1	0.995	1.274	1.3	└
H14	D13	2,810	1	0.995	2.796	2.8	└
						79.2	kg
						185.0	kg
						111.0	kg
合 計						375.2	kg

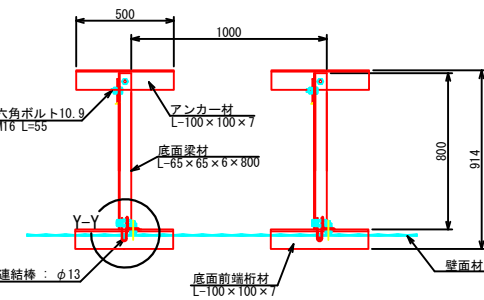
平均長

図 面	構 造 図	9/9
署 名	仙台森林管理署	
名 称	大野沢林道(林業専用道)新設工事	
縮 尺	図 示	

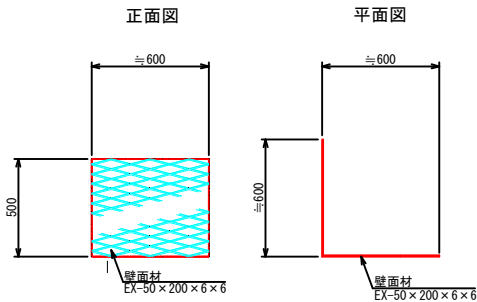
鋼製L型擁壁構造詳細図 (s=1/20)
— H=1.00m —



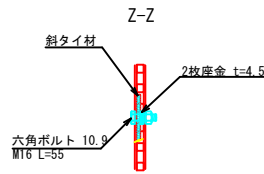
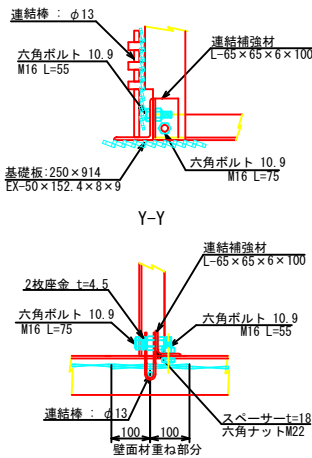
平面図 (A-A)



端部壁面材 (側面板)

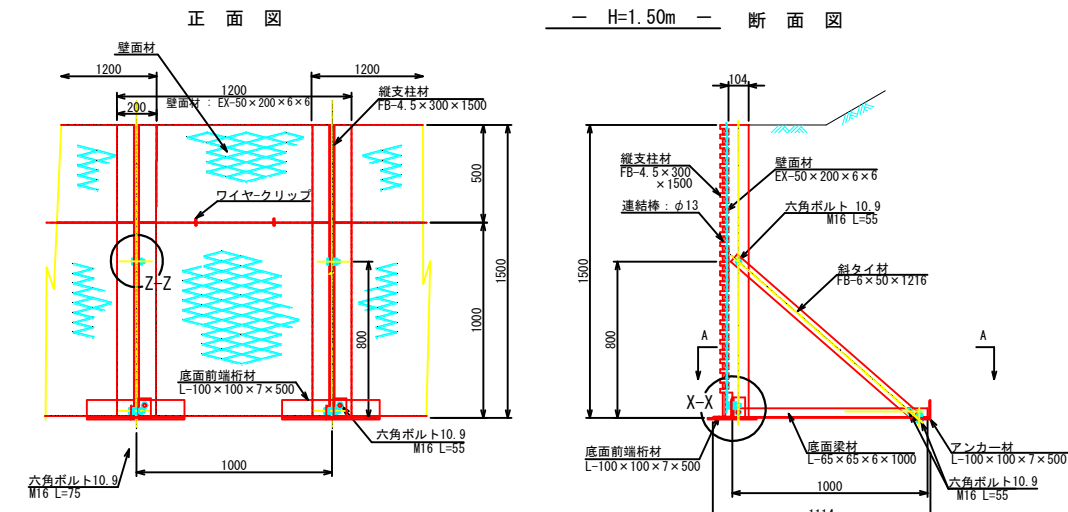


部分詳細図 (s=1/10)

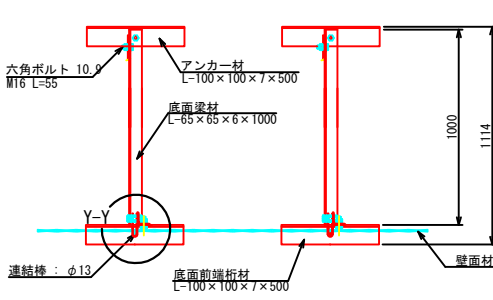


注：斜タイ材と座金は支柱材のU形内側に挿入

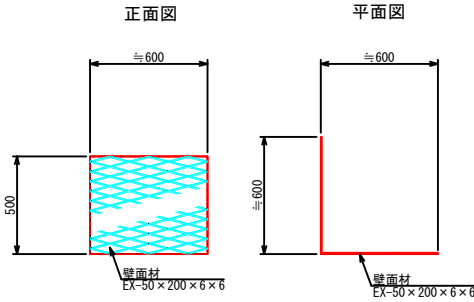
鋼製L型擁壁構造詳細図 (s=1/20)
— H=1.50m —



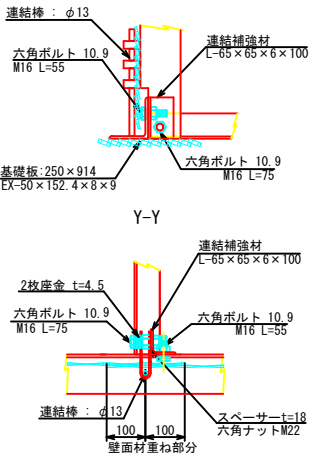
平面図 (A-A)



端部壁面材 (側面板)



部分詳細図 (s=1/10)

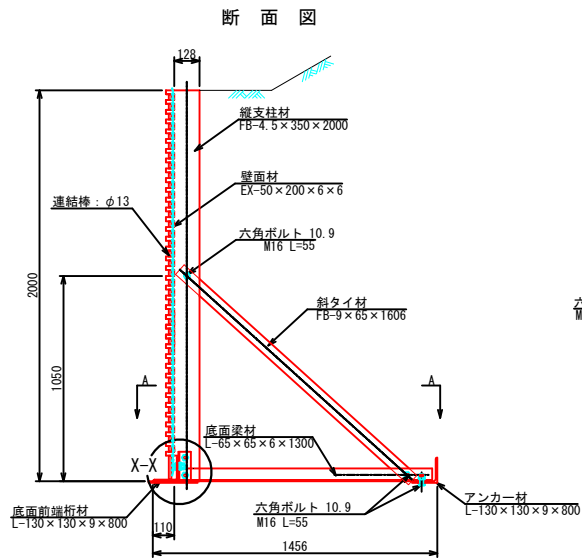
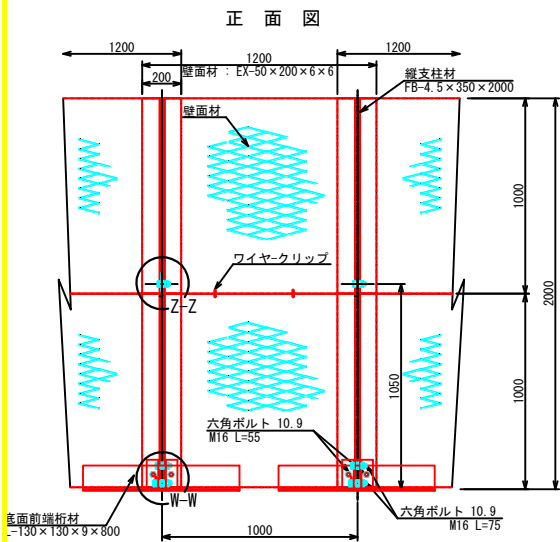


注：斜タイ材と座金は支柱材のU形内側に挿入

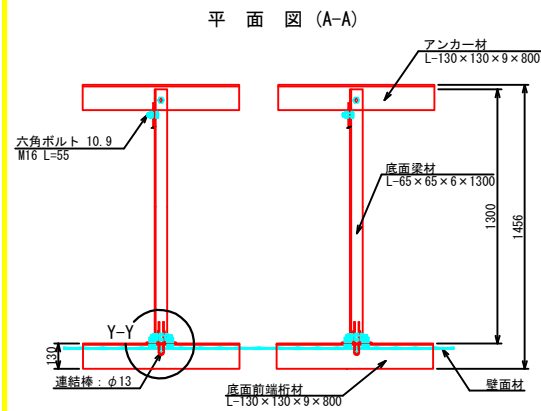
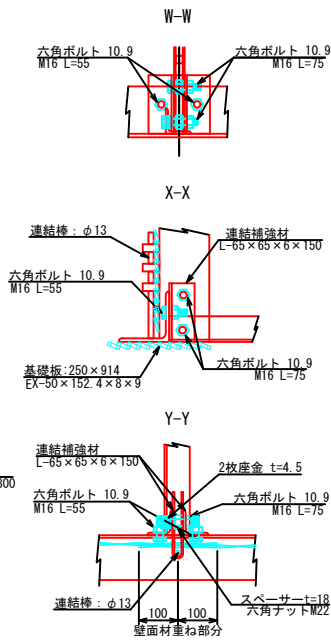
図面	構造物詳細図	1/15
署名	仙台森林管理署	
名称	大野沢林道(林業専用道)新設工事	
縮尺	図示	

鋼製L型擁壁構造詳細図 (s=1/20)

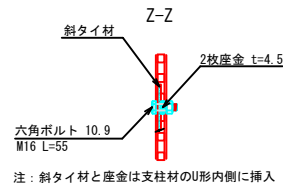
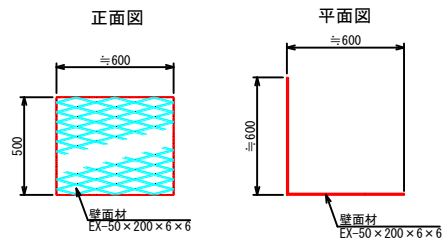
— H=2.00m —



部分詳細図 (s=1/10)

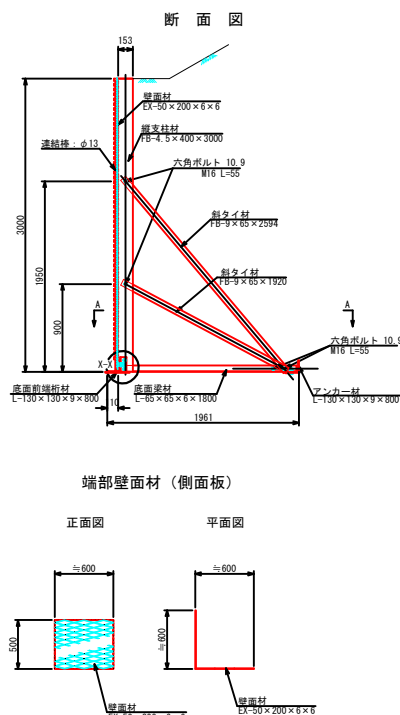


端部壁面材 (側面板)

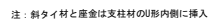


図面	構造物詳細図	2/15
署名	仙台森林管理署	
名称	大野沢林道(林業専用道)新設工事	
縮尺	図示	

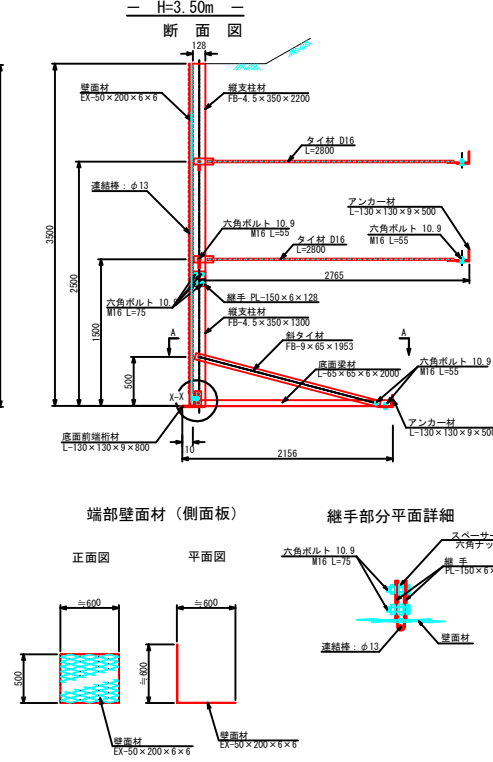
— H=3.00m —



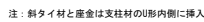
W-W



— H=3.50m —



W-W



— 富貴対策用コイルキャップ付 —

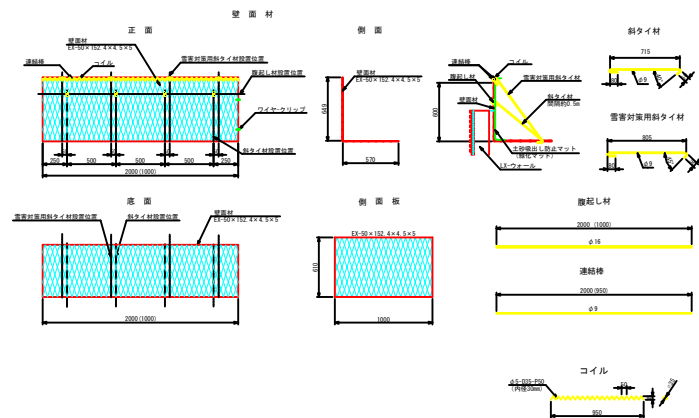


圖 面	構造物詳細図	$\frac{3}{15}$
署 名	仙台森林管理署	
名 称	大野沢林道(林業専用道)新設工事	
縮 尺	図 示	

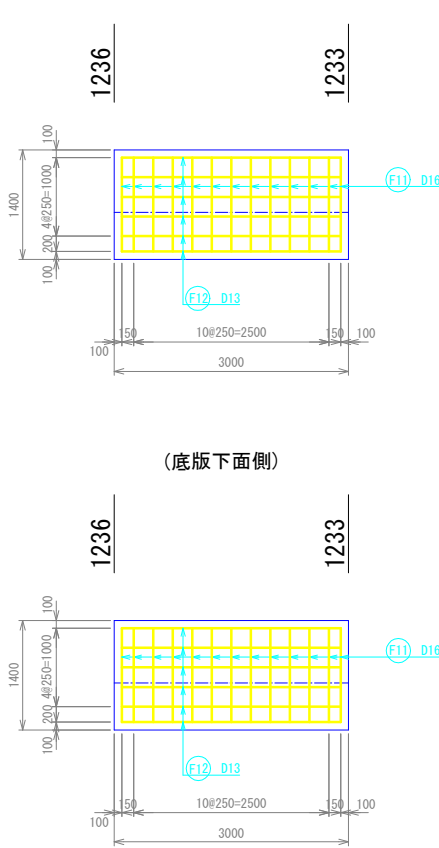
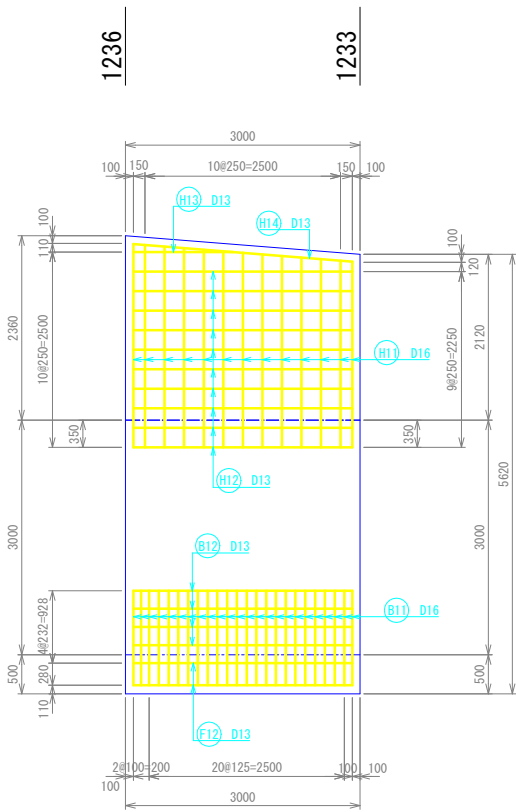
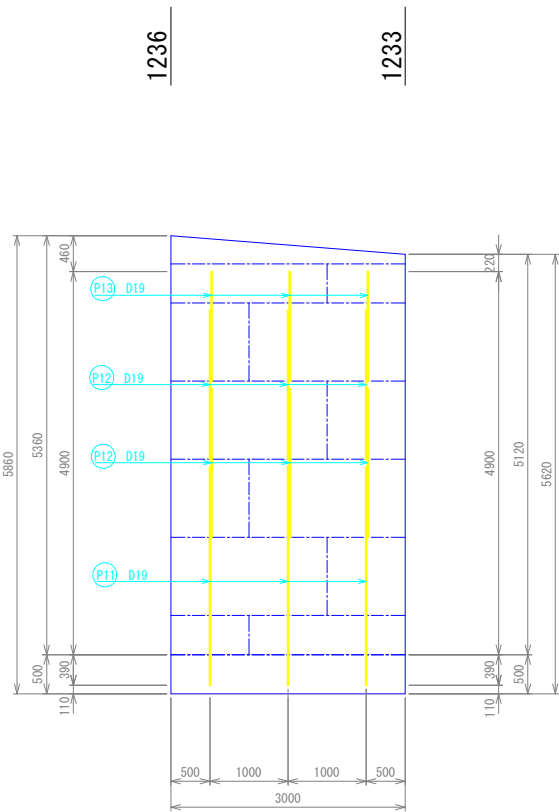
バランス擁壁配筋図(1) S=1:50

(前面側)

(背面側)

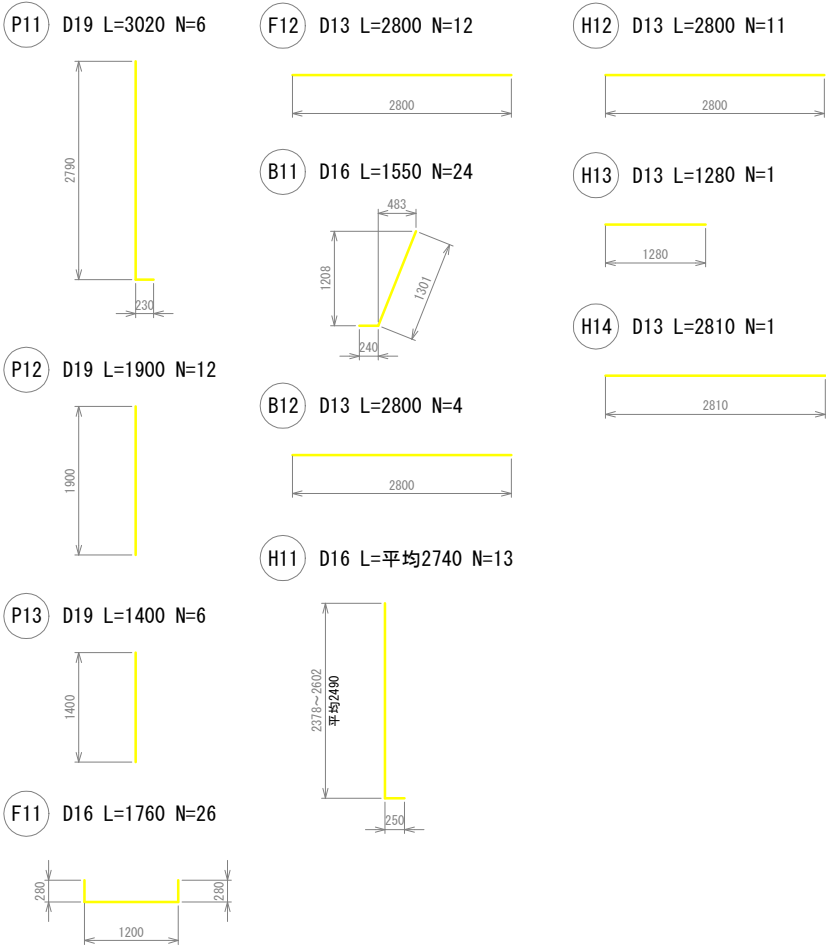
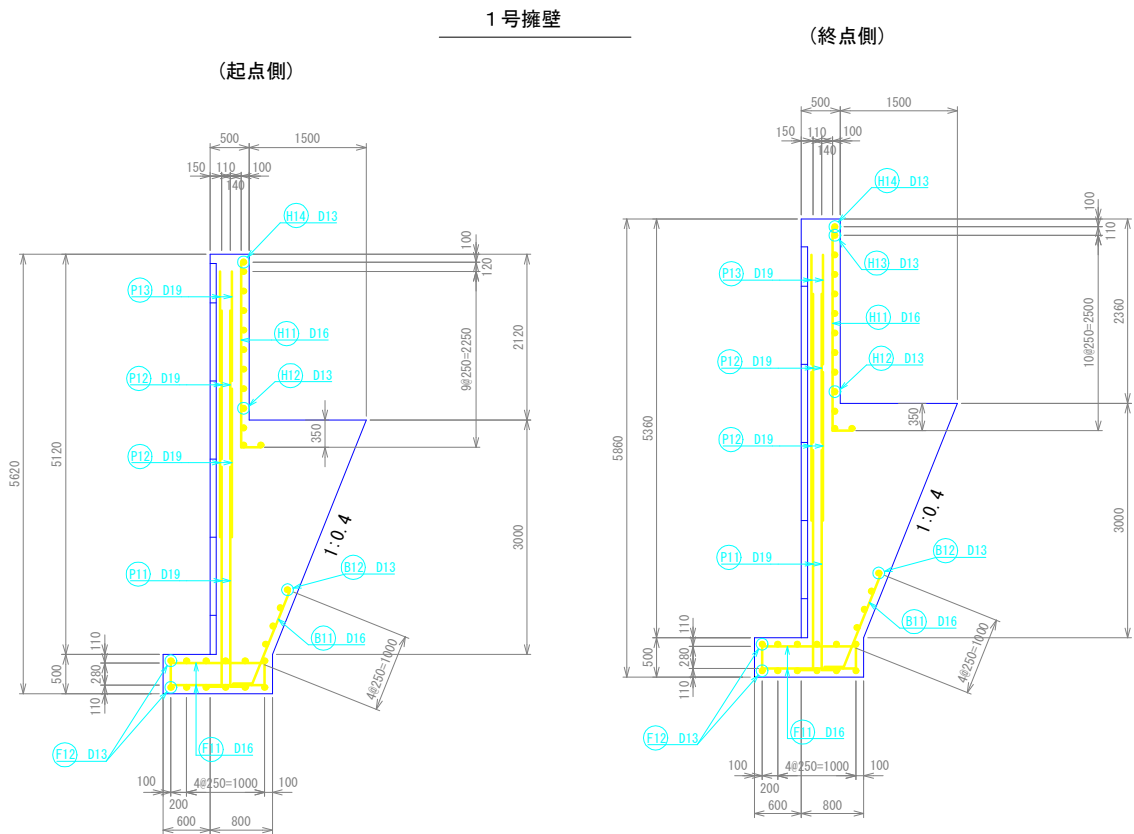
(底版上面側)

(底版下面側)



図面	構造物詳細図	4/15
署名	仙台森林管理署	
名称	大野沢林道(林業専用道)新設工事	
縮尺	図示	

バランス擁壁配筋図(2) S=1:50



鉄筋重量表						L=3.00m当たり
NO	径	長さ (mm)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg)	量 (kg)
P11	D19	3,020	6	2.25	6.795	40.8
P12	D19	1,900	12	2.25	4.275	51.3
P13	D19	1,400	6	2.25	3.150	18.9
F11	D16	1,760	26	1.560	2.746	71.4
F12	D13	2,800	12	0.995	2.786	33.4
B11	D16	1,550	24	1.56	2.418	58.0
B12	D13	2,800	4	0.995	2.786	11.1
H11	D16	2,740	13	1.56	4.274	55.6
H12	D13	2,800	11	0.995	2.786	30.6
H13	D13	1,280	1	0.995	1.274	1.3
H14	D13	2,810	1	0.995	2.796	2.8
D13(うち要加工)				79.2	kg	(0.0)
D16(うち要加工)				185.0	kg	(185.0)
D19(うち要加工)				111.0	kg	(40.8)
合 計(うち要加工)				375.2	kg	(225.8)

図 面	構造物詳細図	5 15
署 名	仙台森林管理署	
名 称	大野沢林道(林業専用道)新設工事	
縮 尺	図 示	

バランス擁壁配筋図(3) S=1:50

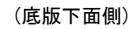
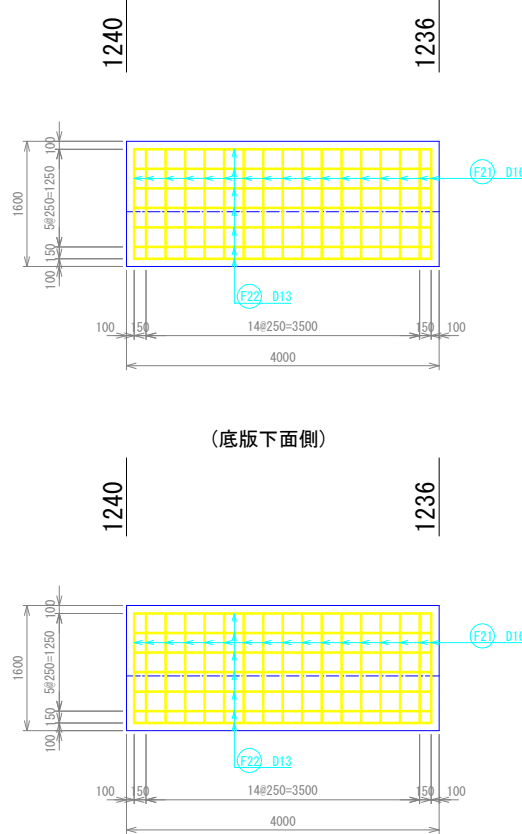
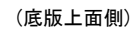
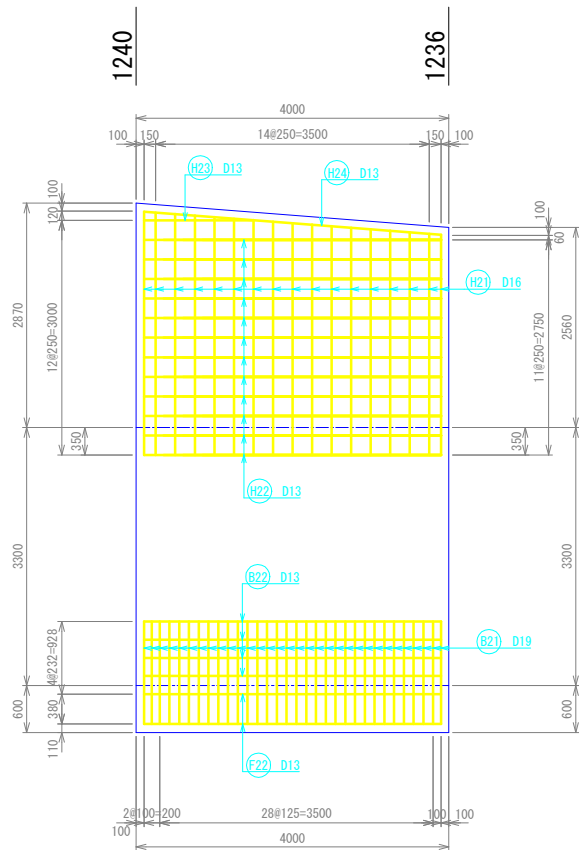
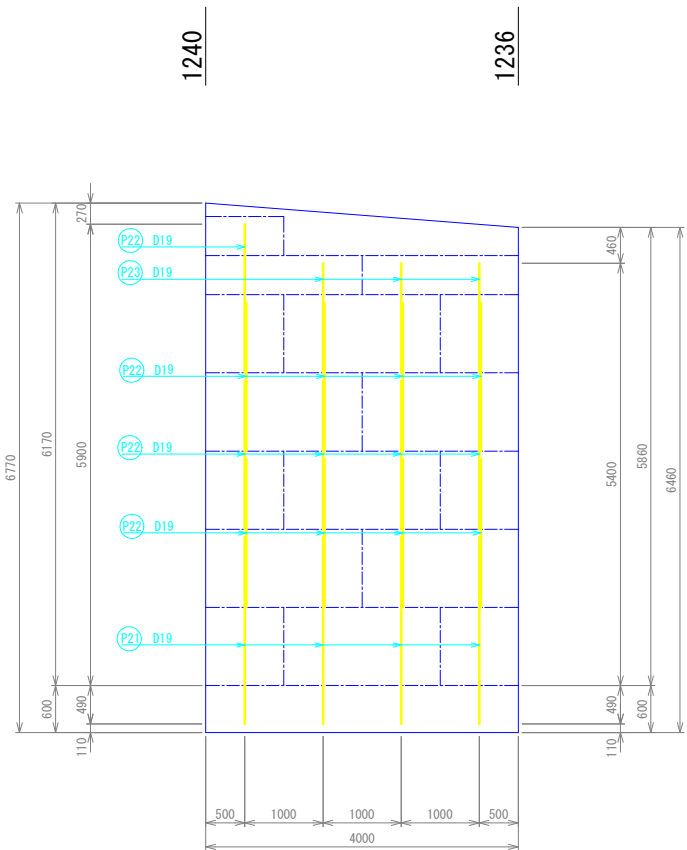
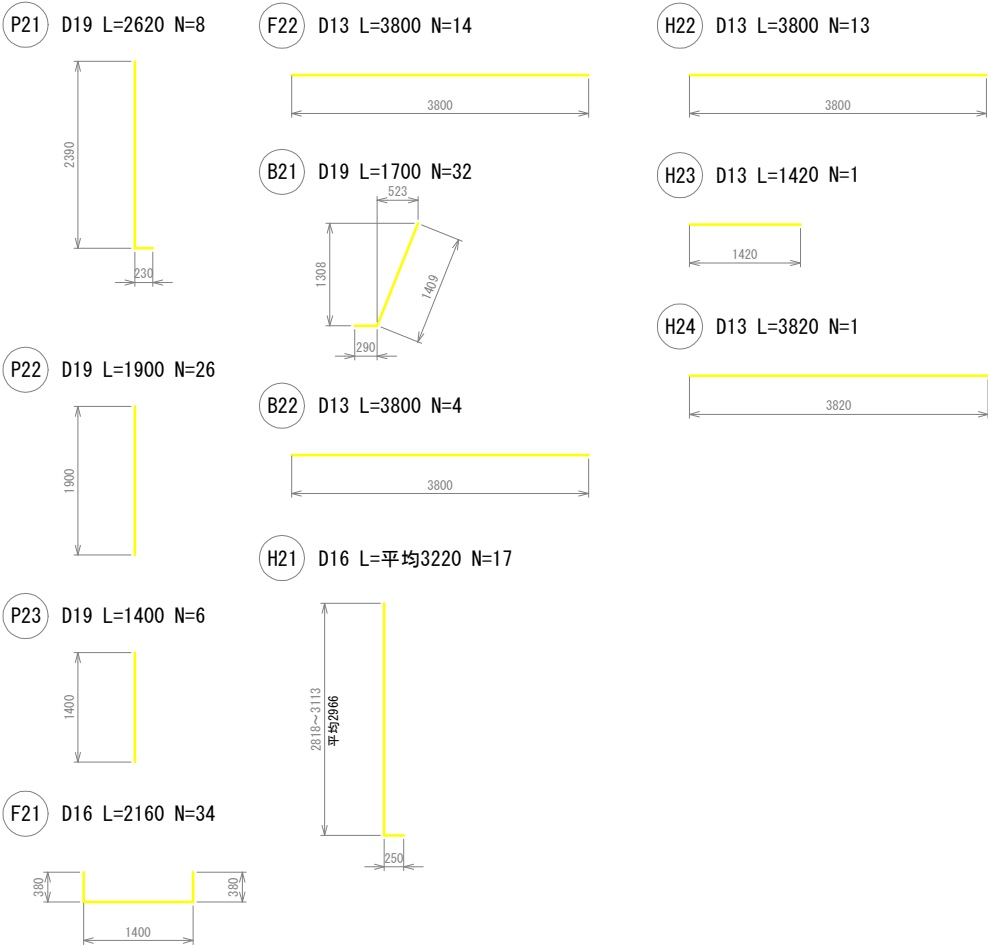
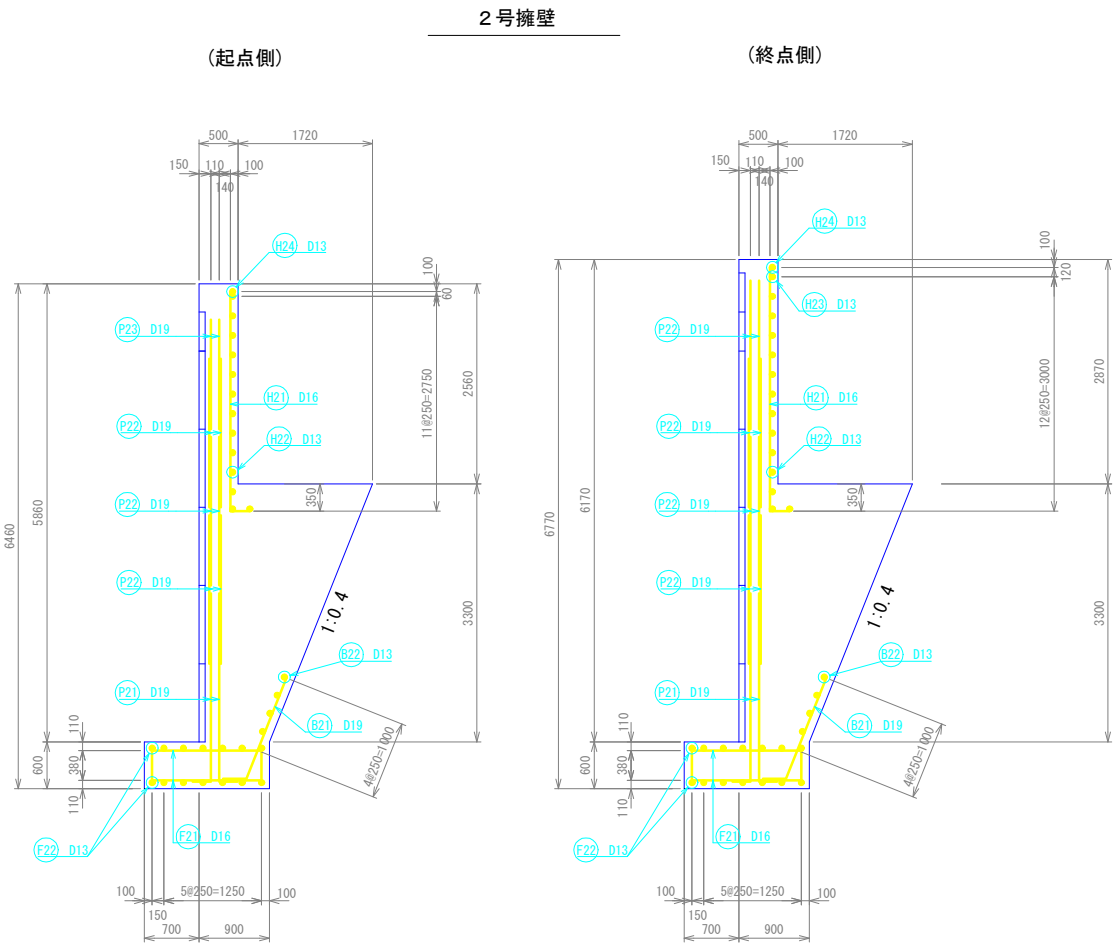


図 面	構造物詳細図 $\frac{6}{15}$
署 名	仙台森林管理署
名 称	大野沢林道(林業専用道)新設工事
縮 尺	図 示

バランス擁壁配筋図(4) S=1:50



鉄筋重量表							L=4.00m当たり	
N0	径	長さ (mm)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg)	重量 (kg)	量	摘要
P21	D19	2,620	8	2.25	5.895	47.2	—	⌒
P22	D19	1,900	26	2.25	4.275	111.2	—	—
P23	D19	1,400	6	2.25	3.150	18.9	—	—
F21	D16	2,160	34	1.560	3.370	114.6	—	⌒
F22	D13	3,800	14	0.995	3.781	52.9	—	—
B21	D19	1,700	32	2.25	3.825	122.4	—	⌒
B22	D13	3,800	4	0.995	3.781	15.1	—	—
H21	D16	3,220	17	1.56	5.023	85.4	—	⌒
H22	D13	3,800	13	0.995	3.781	49.2	—	—
H23	D13	1,420	1	0.995	1.413	1.4	—	—
H24	D13	3,820	1	0.995	3.801	3.8	—	—
D13(うち要加工)							122.4 kg (0.0)	
D16(うち要加工)							200.0 kg (200.0)	
D19(うち要加工)							299.7 kg (169.6)	
合 計(うち要加工)							622.1 kg (369.6)	

図 面	構造物詳細図	7 15
署 名	仙台森林管理署	
名 称	大野沢林道(林業専用道)新設工事	
縮 尺	図 示	

バランス擁壁配筋図(5) S=1:50

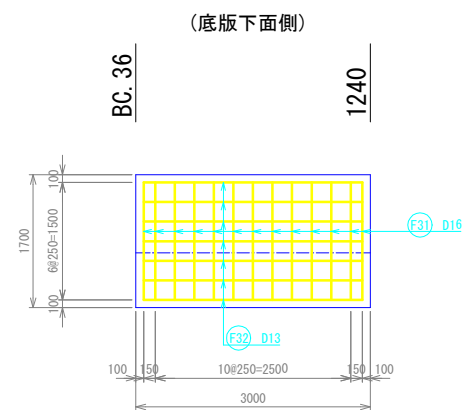
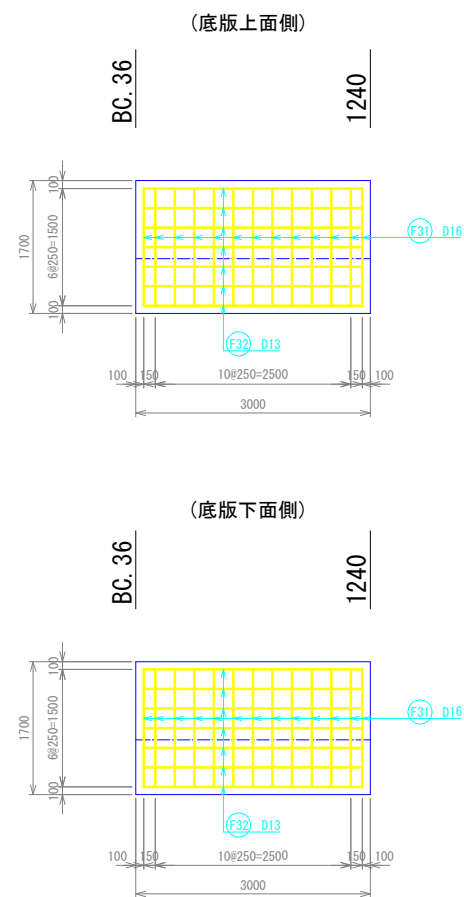
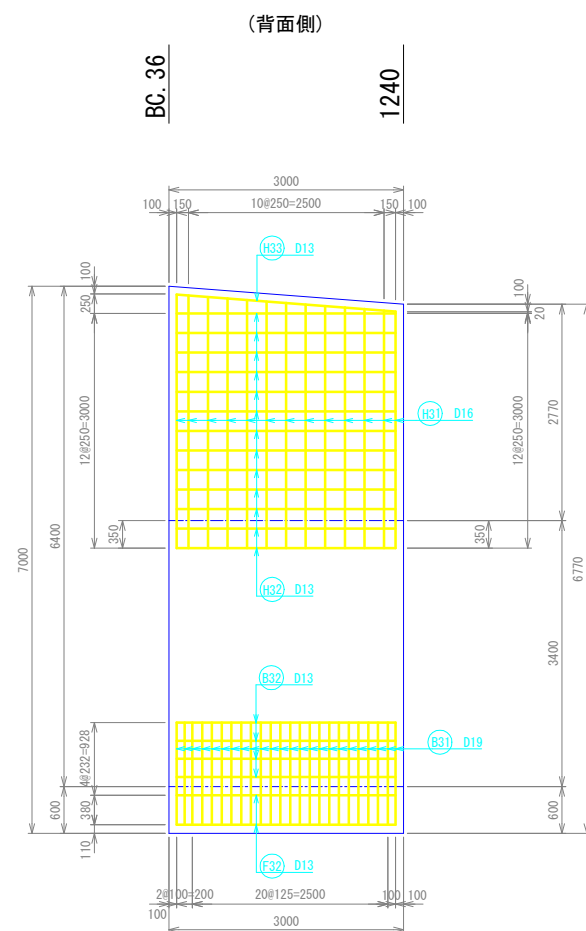
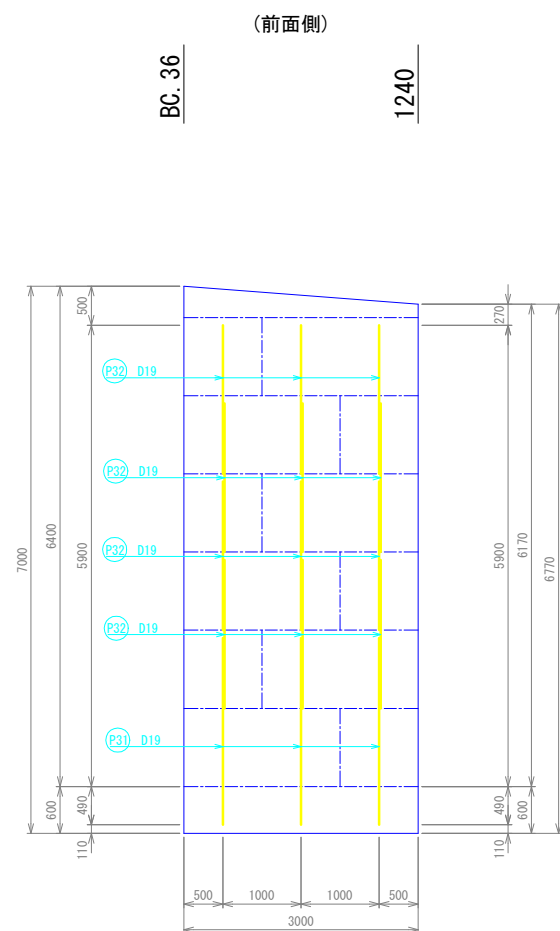
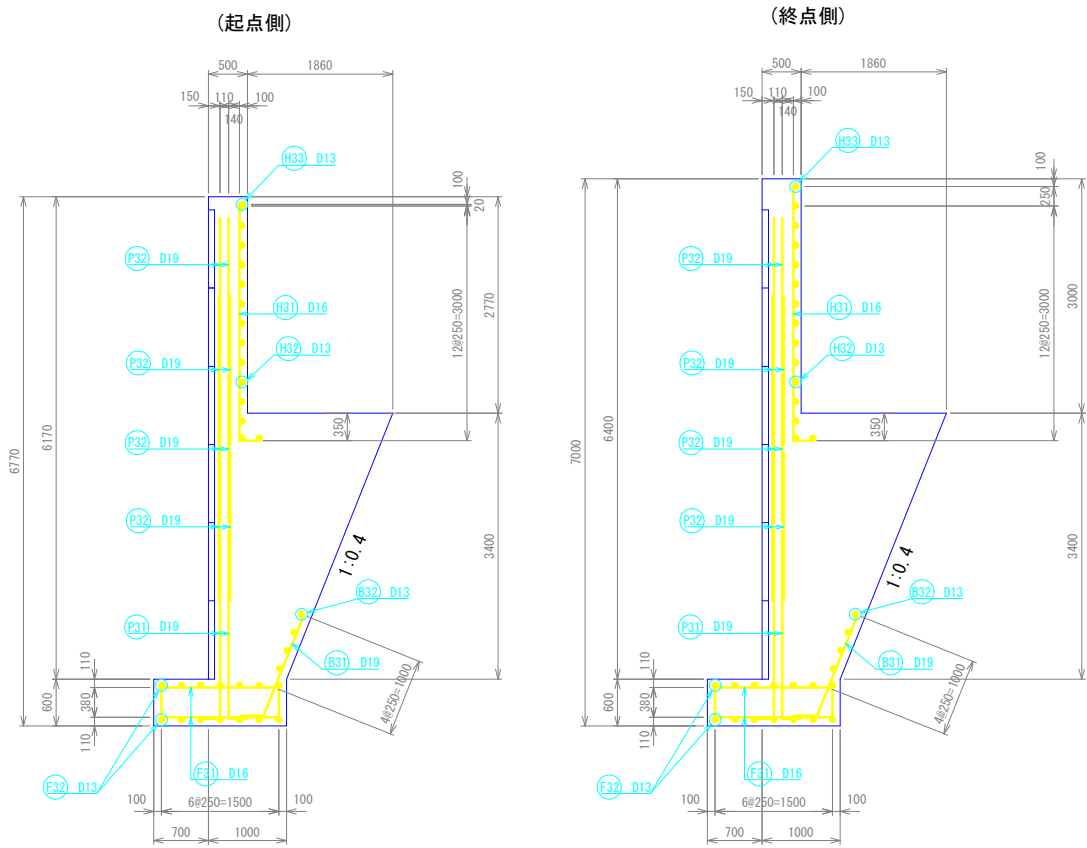


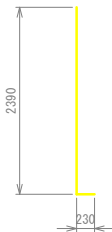
図 面	構造物詳細図	8 15
署 名	仙台森林管理署	
名 称	大野沢林道(林業専用道)新設工事	
縮 尺	図 示	

バランス擁壁配筋図(6) S=1:50

3号擁壁



○P31 D19 L=2620 N=6



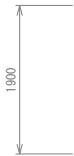
○F32 D13 L=2800 N=14



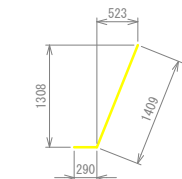
○H32 D13 L=2800 N=14



○P32 D19 L=1900 N=24



○B31 D19 L=1700 N=24



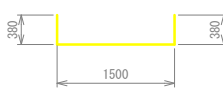
○H33 D13 L=2810 N=1



○B32 D13 L=2800 N=4



○F31 D16 L=2260 N=26



○H31 D16 L=平均3390 N=13



鉄筋重量表

L=3.00m当たり

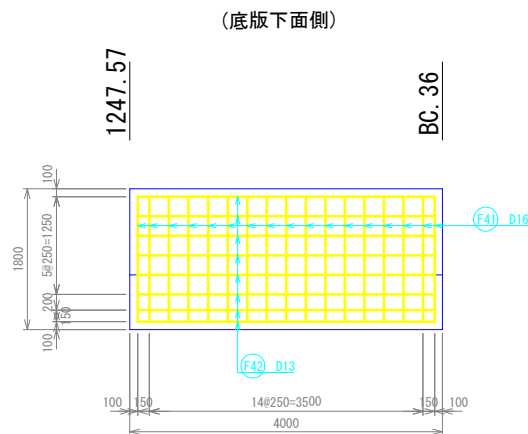
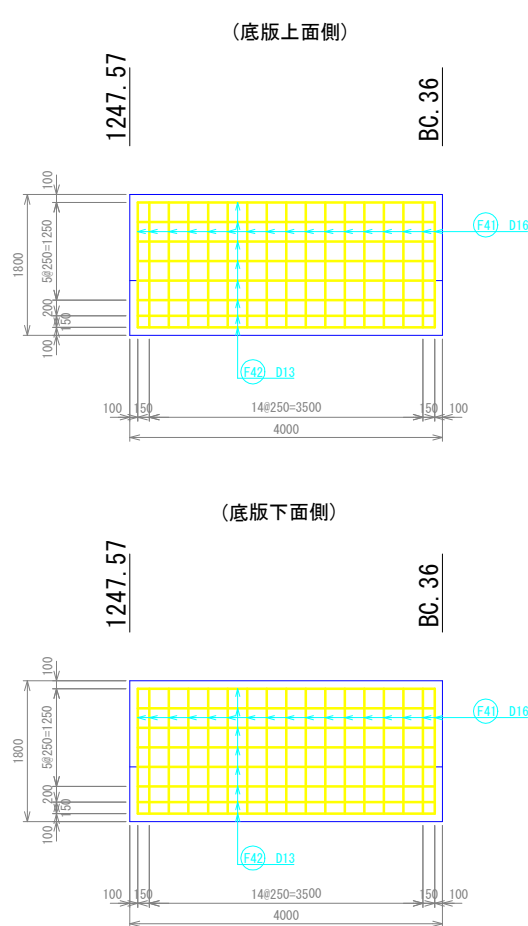
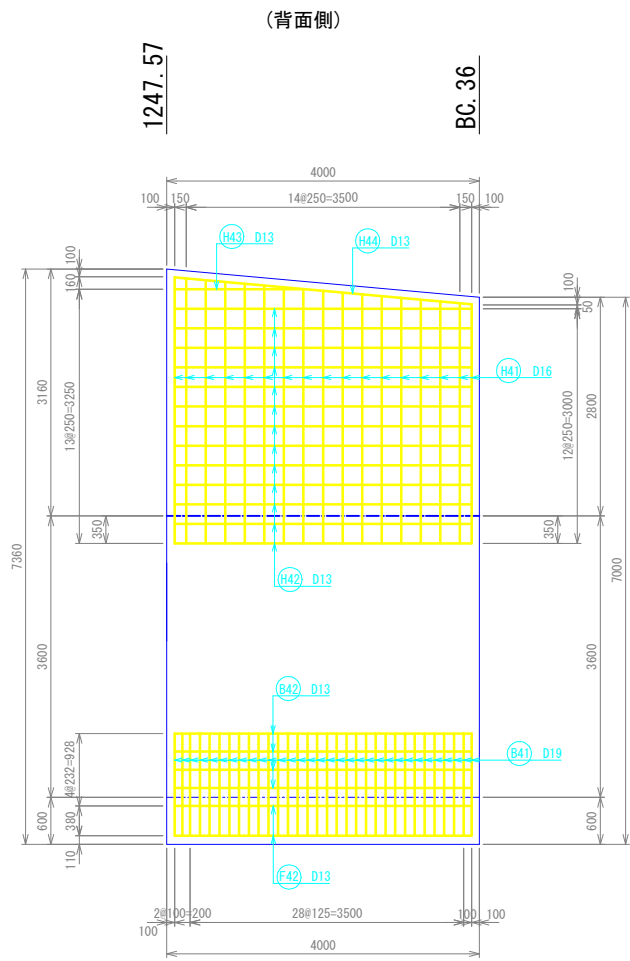
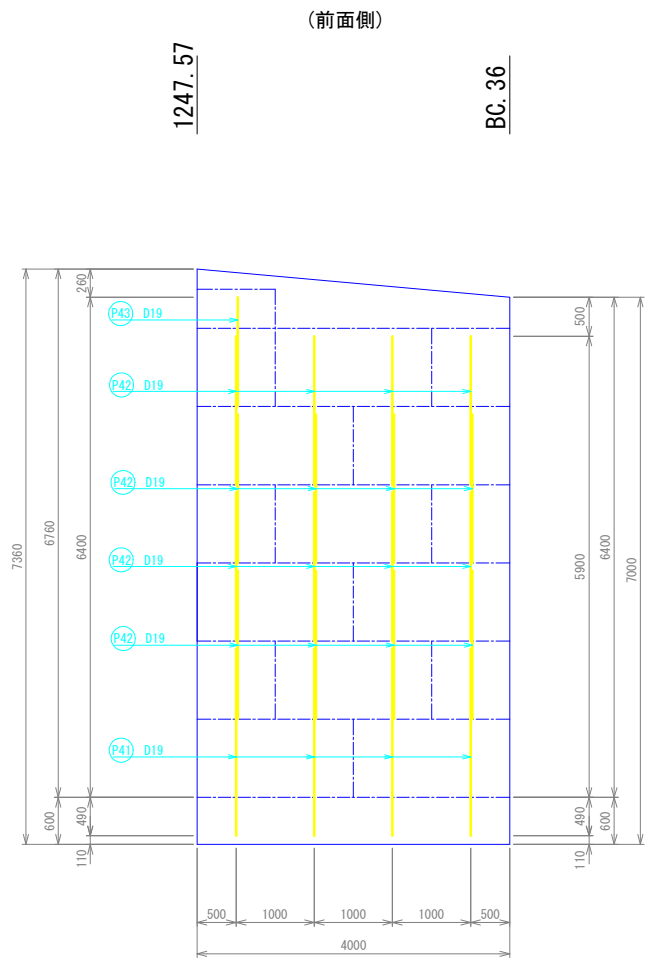
NO	径	長さ (mm)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg)	重量 (kg)	摘要
P31	D19	2,620	6	2.25	5.895	35.4	└
P32	D19	1,900	24	2.25	4.275	102.6	└
F31	D16	2,260	26	1.560	3.526	91.7	└
F32	D13	2,800	14	0.995	2.786	39.0	└
B31	D19	1,700	24	2.25	3.825	91.8	└
B32	D13	2,800	4	0.995	2.786	11.1	└
H31	D16	3,390	13	1.56	5.288	68.7	└
H32	D13	2,800	14	0.995	2.786	39.0	└
H33	D13	2,810	1	0.995	2.796	2.8	└

平均長

D13(うち要加工)				91.9	kg	(0.0)
D16(うち要加工)				160.4	kg	(160.4)
D19(うち要加工)				229.8	kg	(127.2)
合 計(うち要加工)				482.1	kg	(287.6)

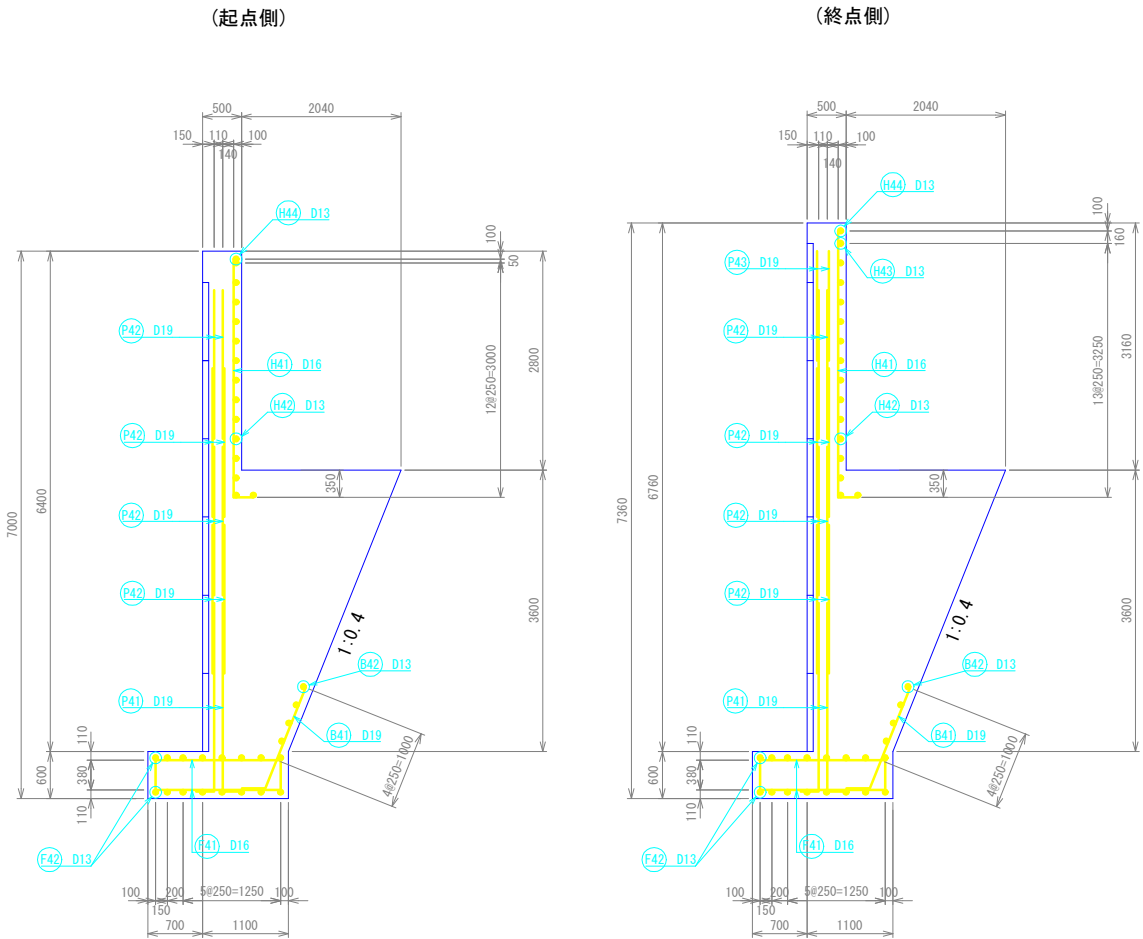
図 面	構造物詳細図	9/15
署 名	仙台森林管理署	
名 称	大野沢林道(林業専用道)新設工事	
縮 尺	図 示	

バランス擁壁配筋図(7) S=1:50

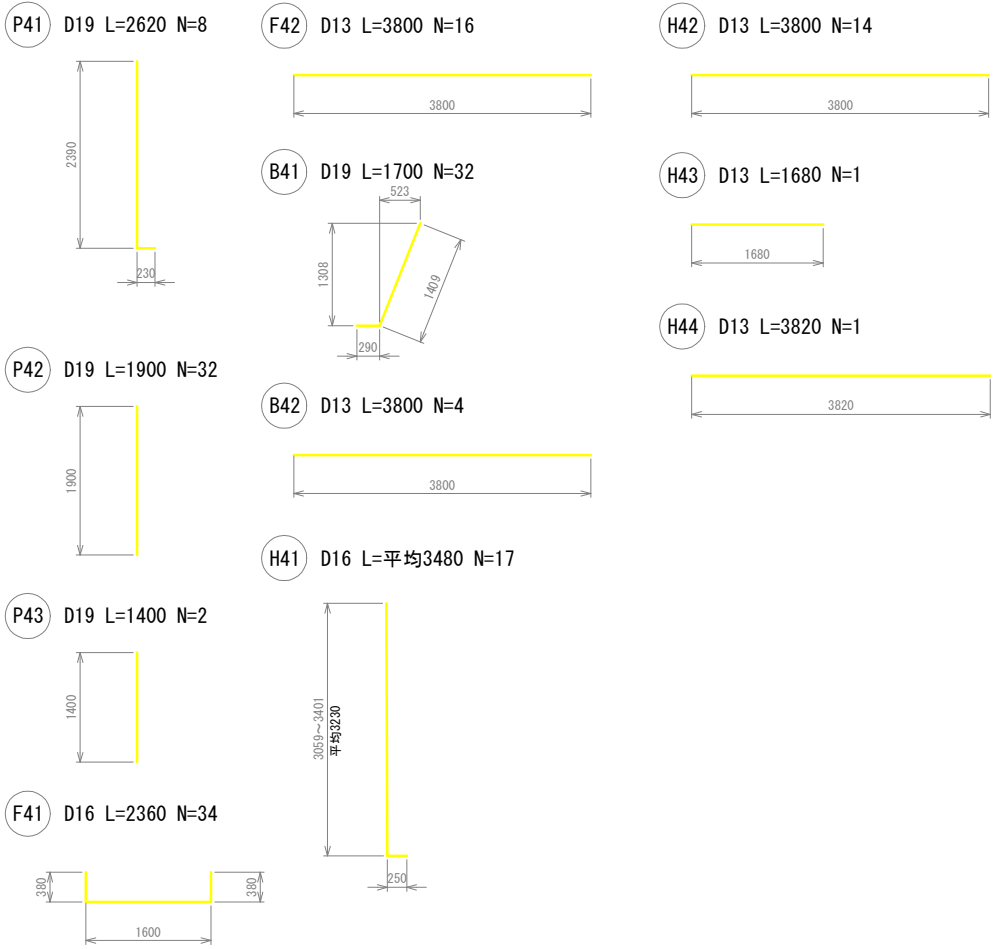


図面	構造物詳細図	10/15
署名	仙台森林管理署	
名称	大野沢林道(林業専用道)新設工事	
縮尺	図示	

4号擁壁



バランス擁壁配筋図(8) S=1:50



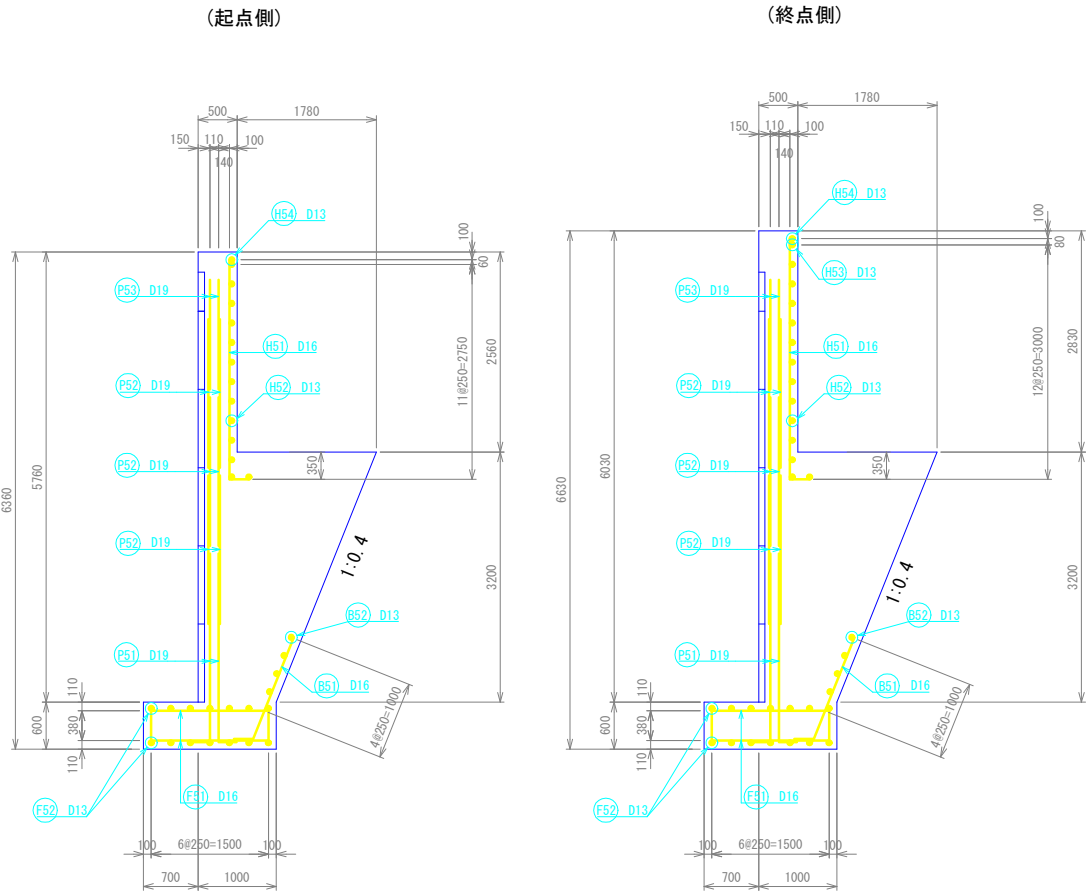
鉄筋重量表						L=4.00m当たり	
N0	径	長さ (mm)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg)	重量 (kg)	摘要
P41	D19	2,620	8	2.25	5.895	47.2	⌋
P42	D19	1,900	32	2.25	4.275	136.8	—
P43	D19	1,400	2	2.25	3.150	6.3	—
F41	D16	2,360	34	1.560	3.682	125.2	⌋
F42	D13	3,800	16	0.995	3.781	60.5	—
B41	D19	1,700	32	2.25	3.825	122.4	⌋
B42	D13	3,800	4	0.995	3.781	15.1	—
H41	D16	3,480	17	1.56	5.429	92.3	⌋
H42	D13	3,800	14	0.995	3.781	52.9	—
H43	D13	1,680	1	0.995	1.672	1.7	—
H44	D13	3,820	1	0.995	3.801	3.8	—
D13(うち要加工)					134.0	kg	(0.0)
D16(うち要加工)					217.5	kg	(217.5)
D19(うち要加工)					312.7	kg	(169.6)
合 計(うち要加工)					664.2	kg	(387.1)

平均長

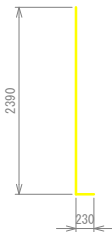
図 面	構造物詳細図	11 15
署 名	仙台森林管理署	
名 称	大野沢林道(林業専用道)新設工事	
縮 尺	図 示	

バランス擁壁配筋図(10) s=1:50

5号擁壁



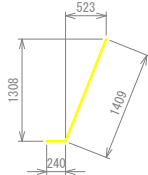
P51 D19 L=2620 N=6



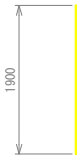
F52 D13 L=2800 N=14



B51 D16 L=1650 N=24



P52 D19 L=1900 N=18



B52 D13 L=2800 N=14



P53 D19 L=1400 N=6



H51 D16 L=平均3200 N=13



F51 D16 L=2260 N=26



H52 D13 L=2800 N=13



H53 D13 L=780 N=1



H54 D13 L=2820 N=1



鉄筋重量表

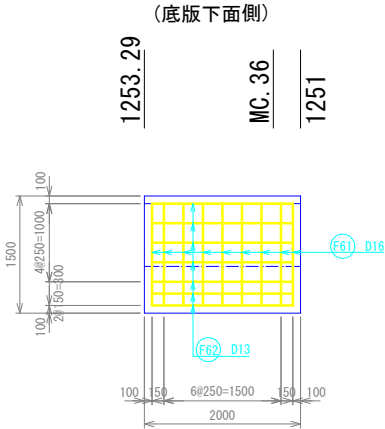
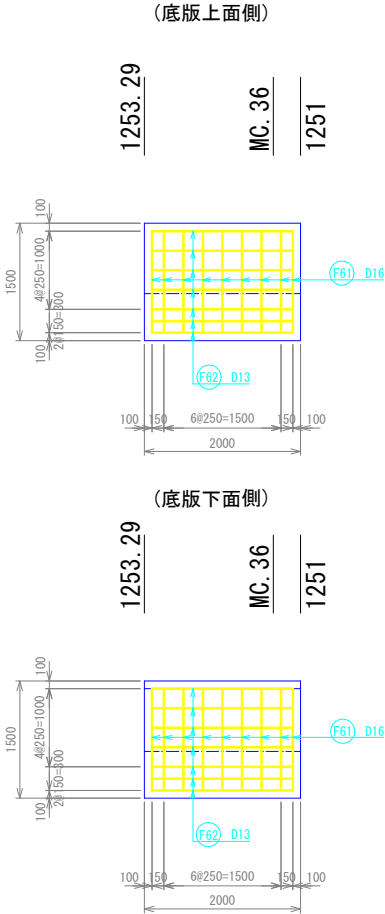
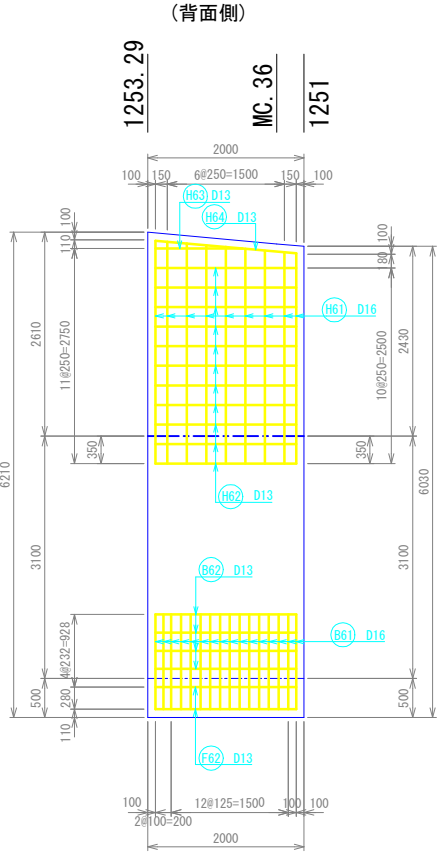
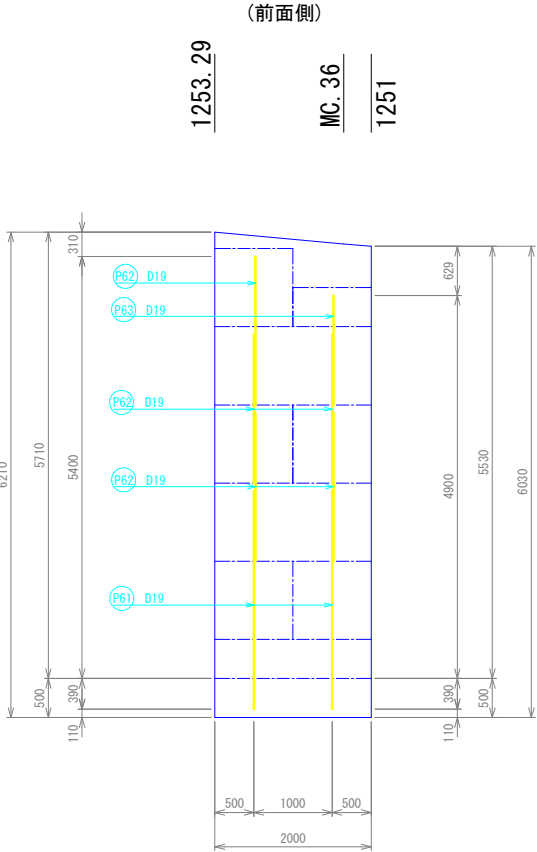
L=3.00m当たり

N0	径	長さ (mm)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg)	重量 (kg)	摘要
P51	D19	2,620	6	2.25	5.895	35.4	⌋
P52	D19	1,900	18	2.25	4.275	77.0	—
P53	D19	1,400	6	2.25	3.150	18.9	—
F51	D16	2,260	26	1.560	3.528	91.7	⌋
F52	D13	2,800	14	0.995	2.786	39.0	—
B51	D16	1,650	24	1.560	2.574	61.8	✓
B52	D13	2,800	14	0.995	2.786	39.0	—
H51	D16	3,200	13	1.56	4.992	64.9	⌋
H52	D13	2,800	13	0.995	2.786	36.2	—
H53	D13	780	1	0.995	0.776	0.8	—
H54	D13	2,820	1	0.995	2.806	2.8	—
D13(うち要加工)					117.8	kg (0.0)	
D16(うち要加工)					218.4	kg (218.4)	
D19(うち要加工)					131.3	kg (35.4)	
合計(うち要加工)					467.5	kg (253.8)	

平均長

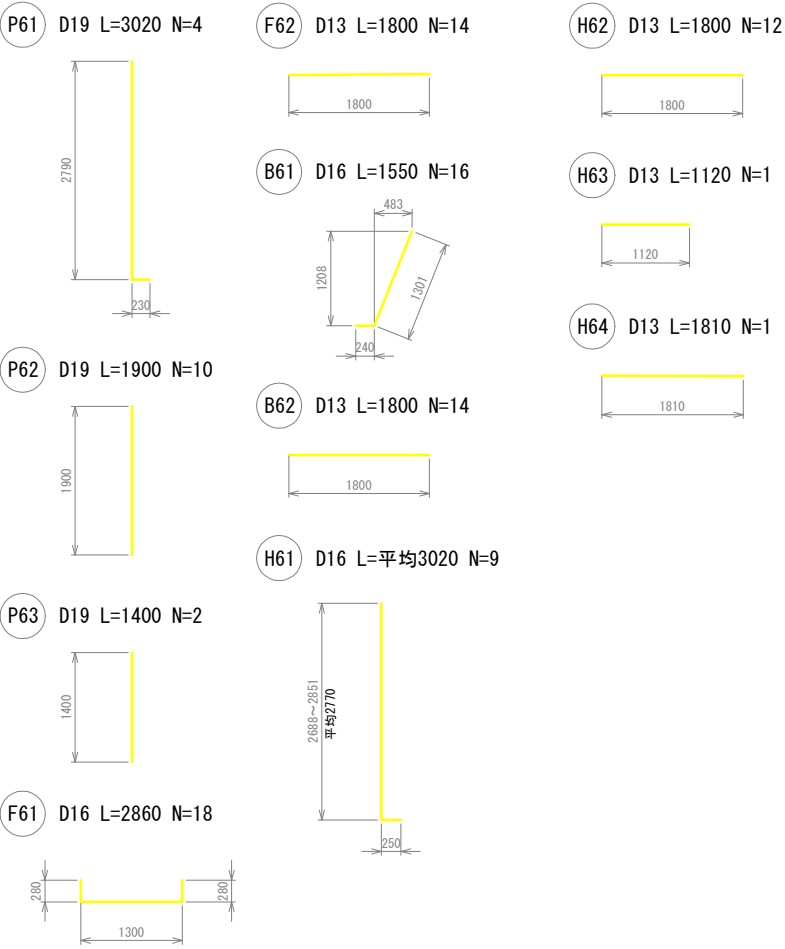
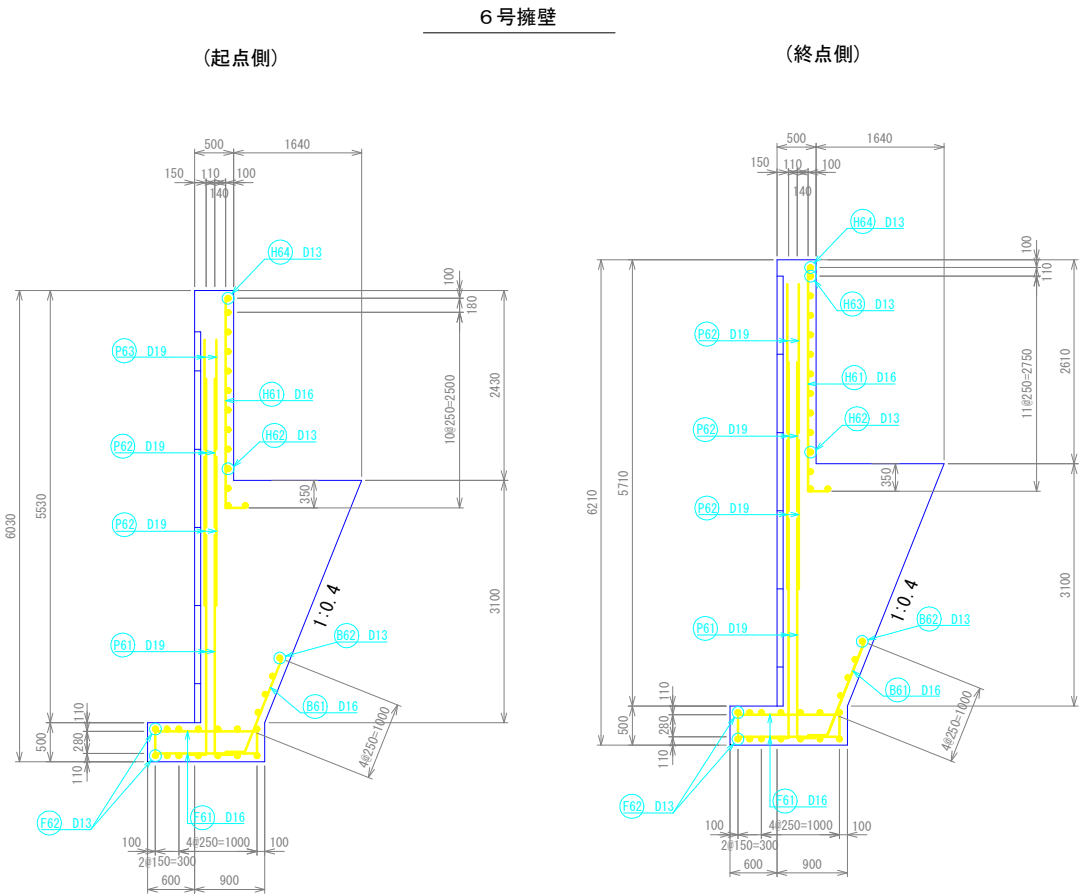
図面	構造物詳細図	13/15
署名	仙台森林管理署	
名称	大野沢林道(林業専用道)新設工事	
縮尺	図示	

バランス擁壁配筋図(11) S=1:50



図面	構造物詳細図	14/15
署名	仙台森林管理署	
名称	大野沢林道(林業専用道)新設工事	
縮尺	図示	

バランス擁壁配筋図(12) S=1:50



鉄筋重量表							L=2.00m当たり	
N0	径	長さ (mm)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg)	重量 (kg)	摘要	
P61	D19	3,020	4	2.25	6.795	27.2	└	
P62	D19	1,900	10	2.25	4.275	42.8	—	
P63	D19	1,400	2	2.25	3.150	6.3	—	
F61	D16	2,860	18	1.560	4.462	80.3	└	
F62	D13	1,800	14	0.995	1.791	25.1	—	
B61	D16	1,550	16	1.560	2.418	38.7	└	
B62	D13	1,800	14	0.995	1.791	25.1	—	
H61	D16	3,020	9	1.56	4.711	42.4	└	
H62	D13	1,800	12	0.995	1.791	21.5	—	
H63	D13	1,120	1	0.995	1.114	1.1	—	
H64	D13	1,810	1	0.995	1.801	1.8	—	
D13(うち要加工)					74.6	kg	(0.0)	
D16(うち要加工)					161.4	kg	(161.4)	
D19(うち要加工)					76.3	kg	(27.2)	
合計(うち要加工)					312.3	kg	(188.6)	

平均長

図面	構造物詳細図	15/15
署名	仙台森林管理署	
名称	大野沢林道(林業専用道)新設工事	
縮尺	図示	

②林業作業用施設

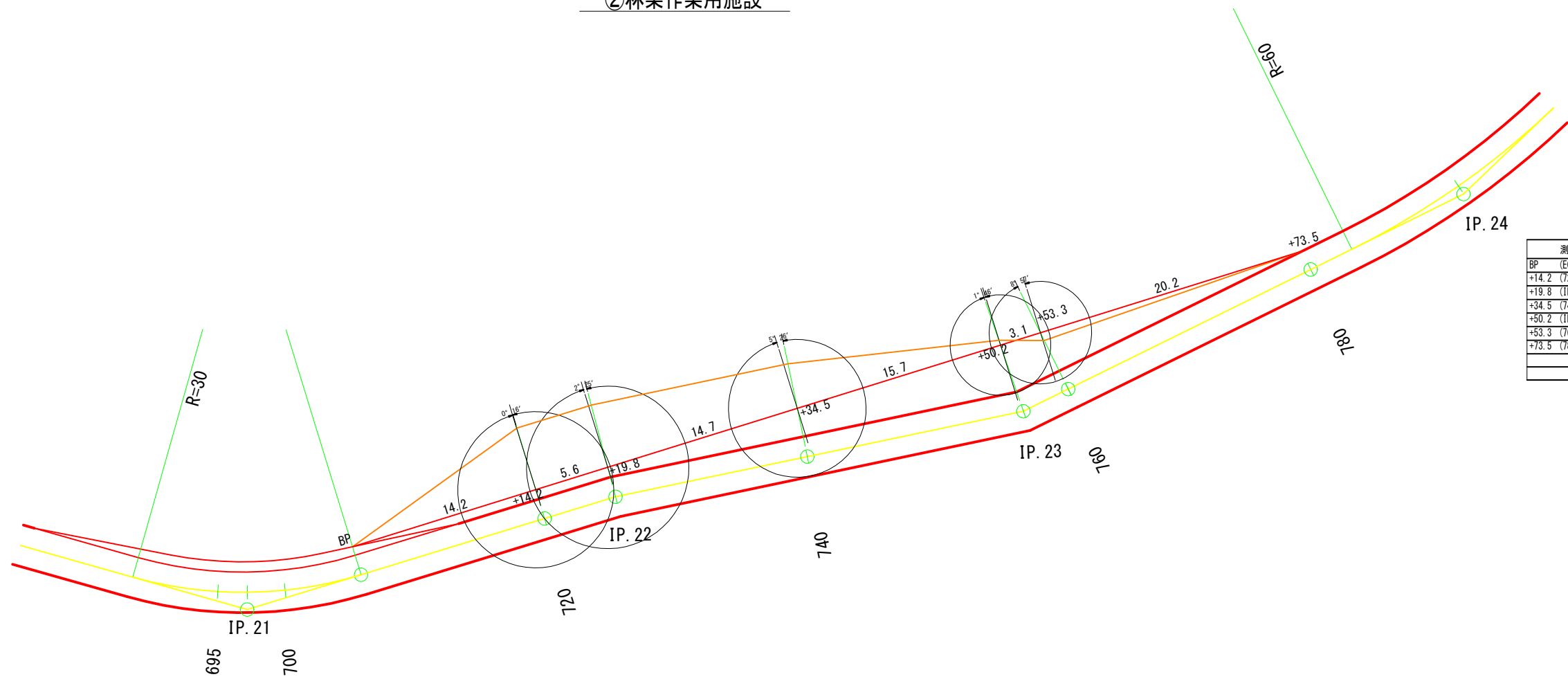


図 面	林業作業用施設構造図	1/5
署 名	仙台森林管理署	
名 称	大野沢林道(林業専用道)新設工事	
縮 尺	1:200	

②林業作業用施設

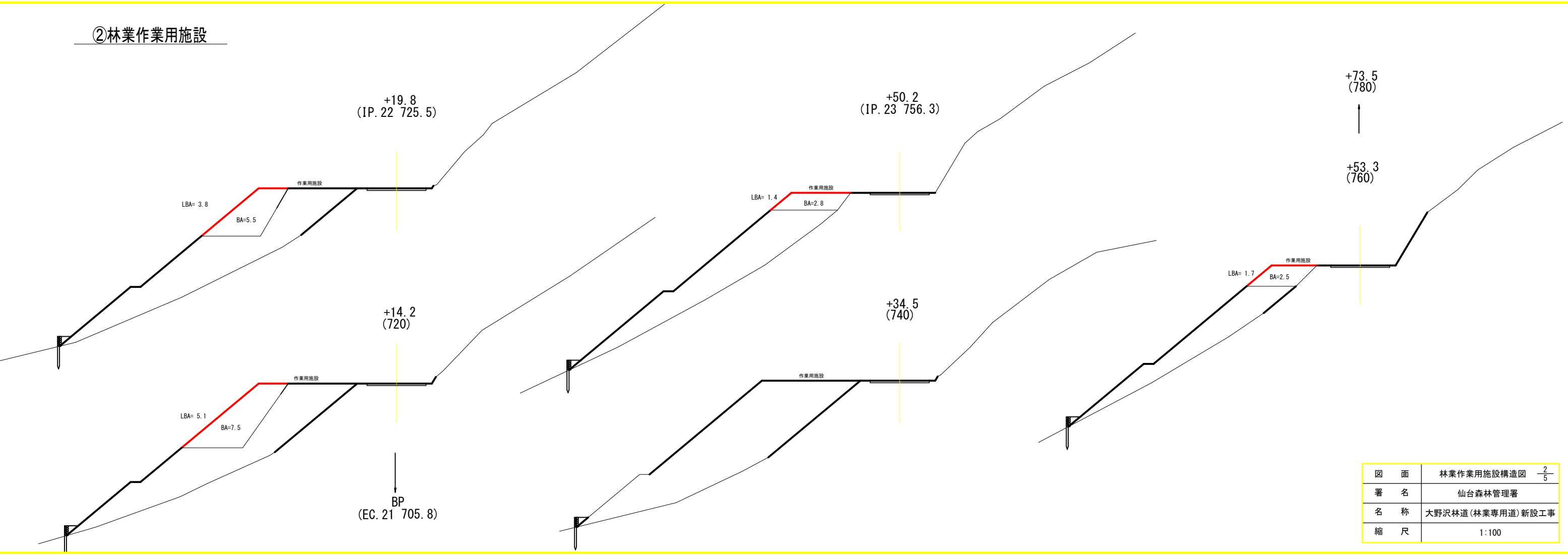


図 面	林業作業用施設構造図 -2- 5
署 名	仙台森林管理署
名 称	大野沢林道(林業専用道)新設工事
縮 尺	1:100

⑤林業作業用施設

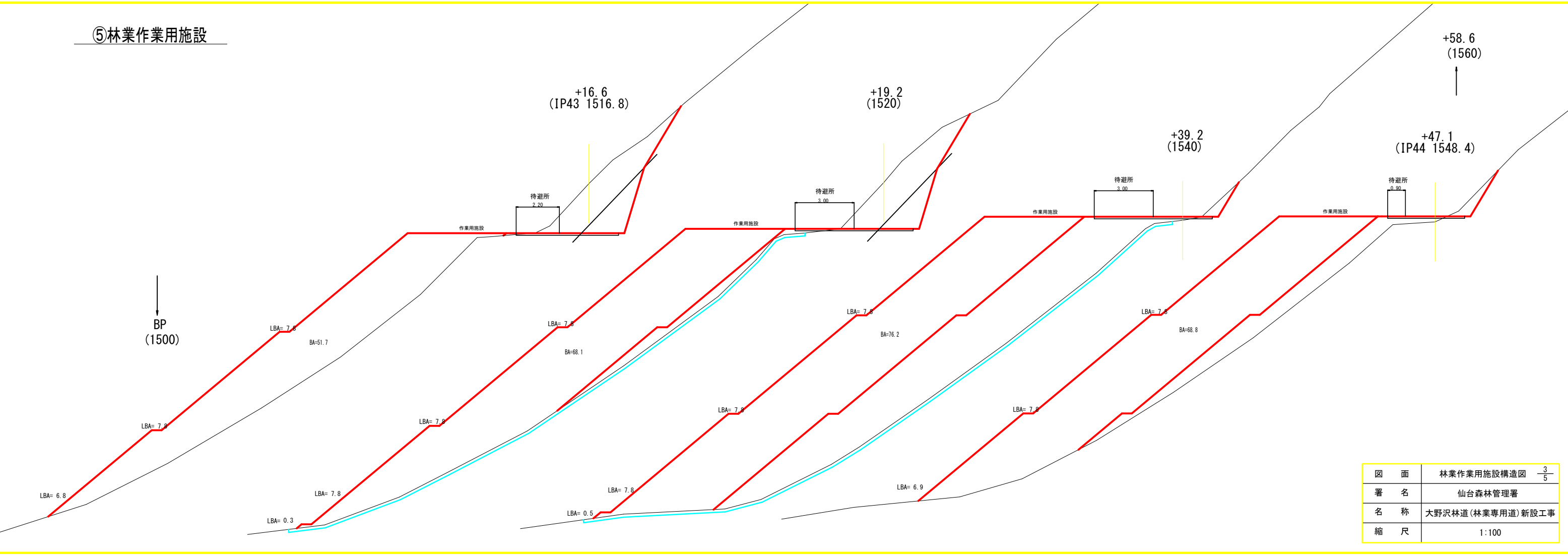
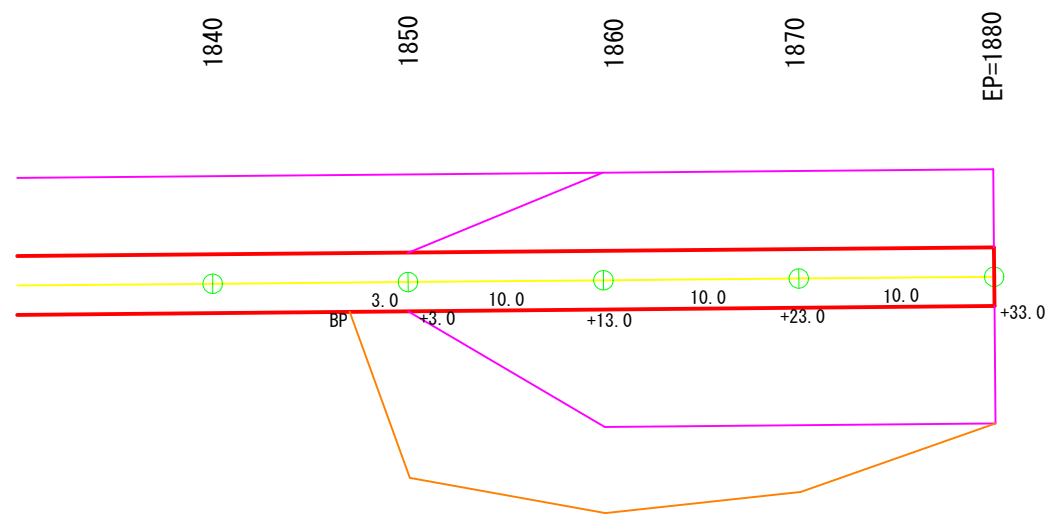


図 面	林業作業用施設構造図	- $\frac{3}{5}$
署 名	仙台森林管理署	
名 称	大野沢林道(林業専用道)新設工事	
縮 尺	1:100	

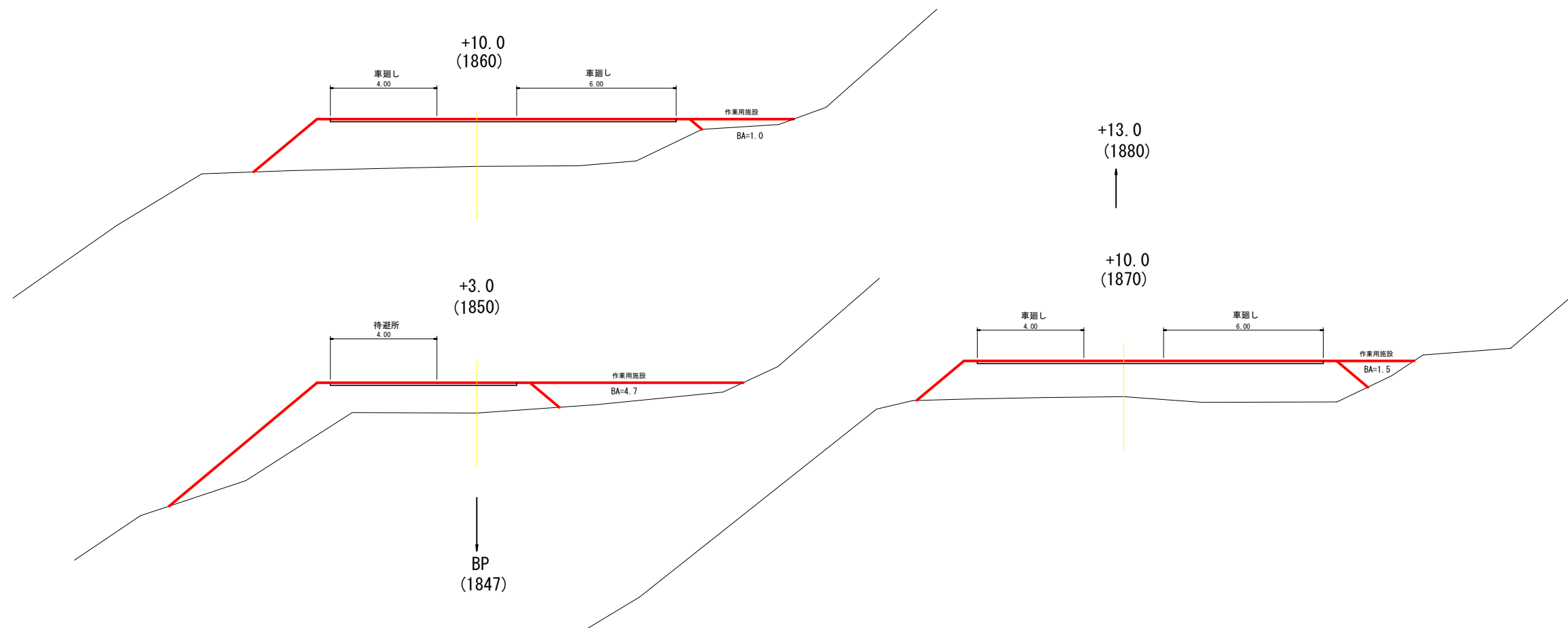
⑥林業作業用施設



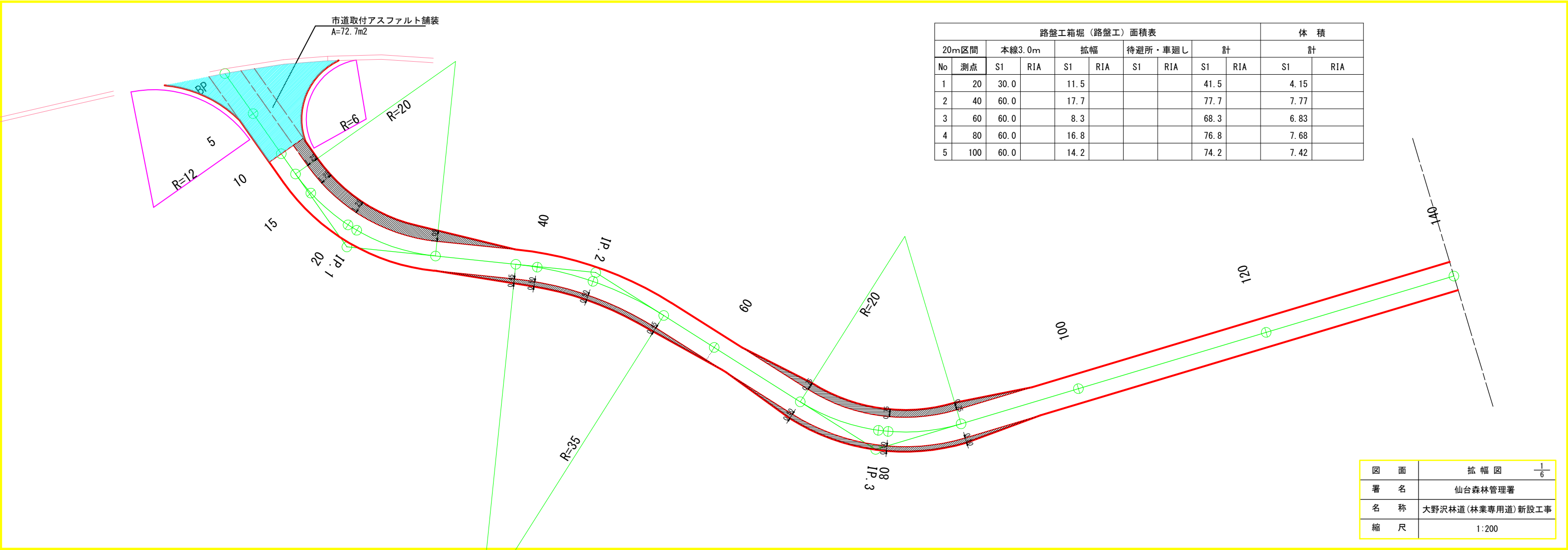
测 点	距离	断面	立 积
BP (1847)		0.0	
+3.0 (1850)	3.0	4.7	7.1
+13.0 (1860)	10.0	1.0	28.5
+23.0 (1870)	10.0	1.5	12.5
+33.0 (1880)	10.0	0.0	7.5
計			55.6

図 面	林業作業用施設構造図 $\frac{4}{5}$
署 名	仙台森林管理署
名 称	大野沢林道(林業専用道)新設工事
縮 尺	1:200

⑥林業作業用施設

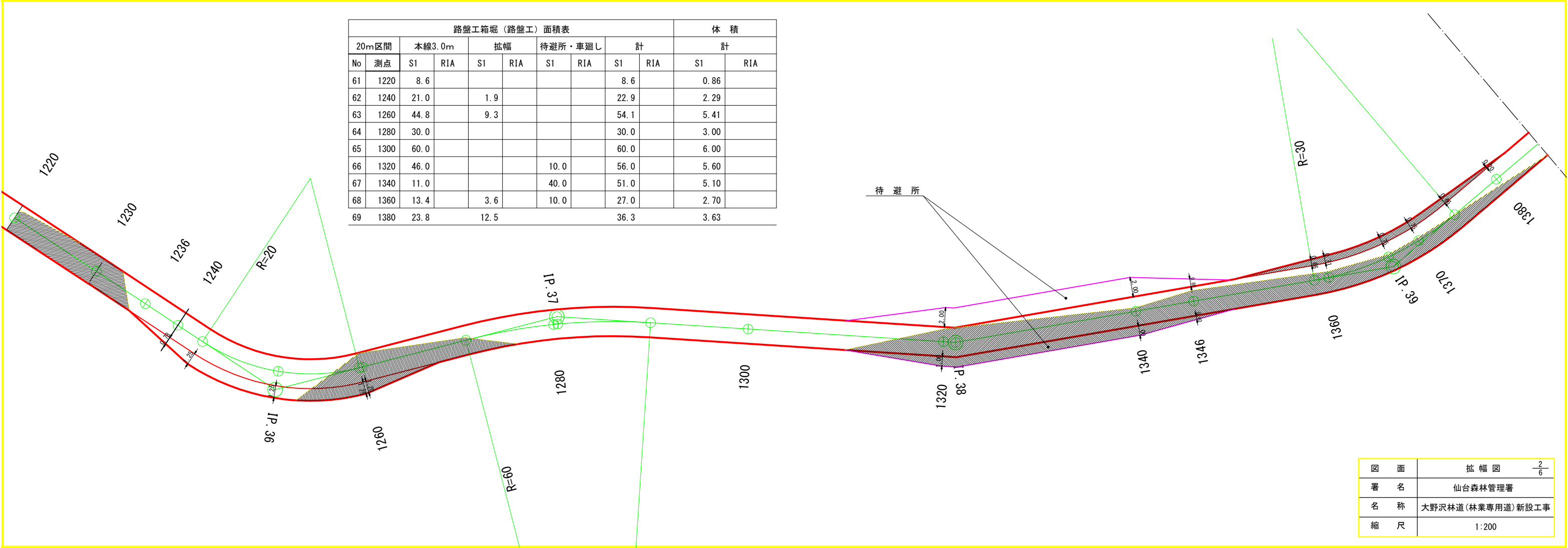


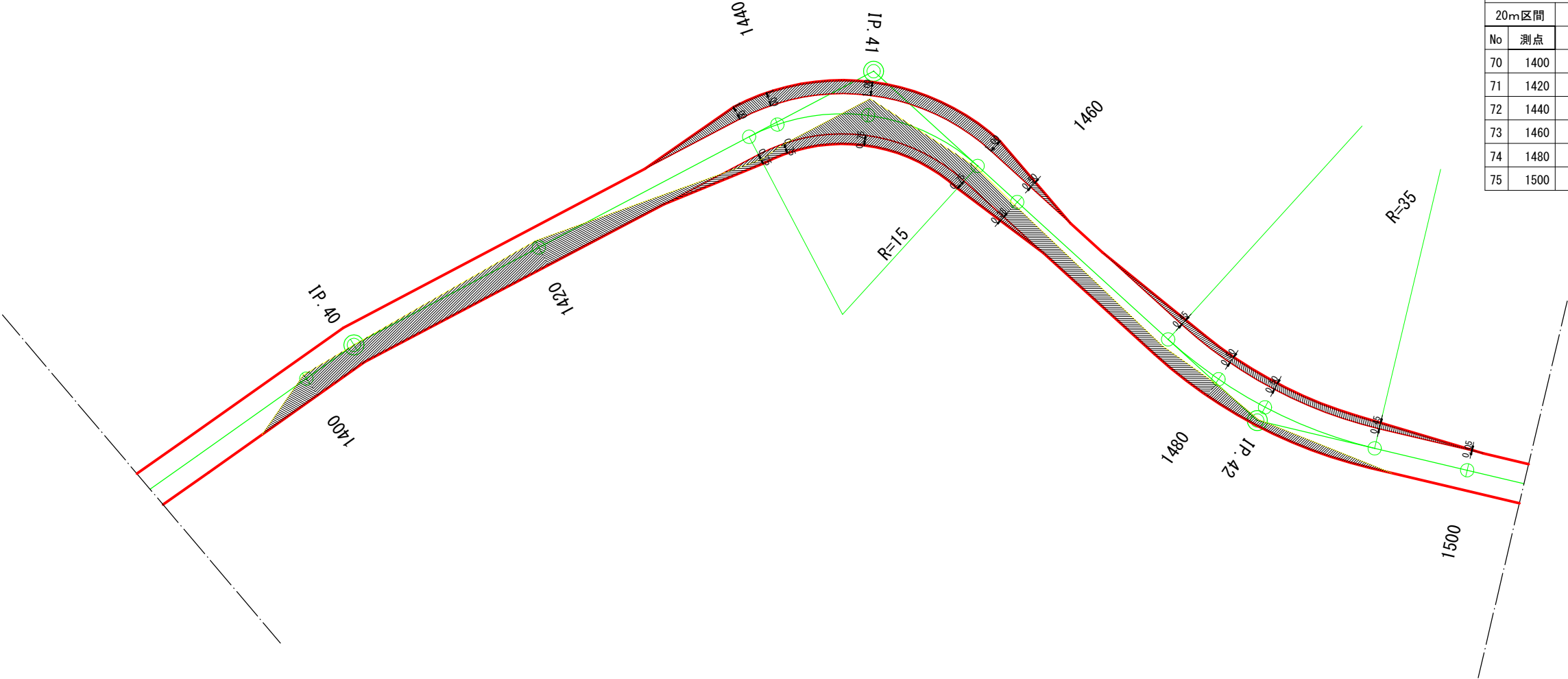
図面	林業作業用施設構造図	5/5
署名	仙台森林管理署	
名称	大野沢林道(林業専用道)新設工事	
縮尺	1:100	



路盤工箱堀（路盤工）面積表										体 積	
20m区間		本線3.0m		拡幅		待避所・車廻し		計		計	
No	測点	S1	RIA	S1	RIA	S1	RIA	S1	RIA	S1	RIA
1	20	30.0		11.5				41.5		4.15	
2	40	60.0		17.7				77.7		7.77	
3	60	60.0		8.3				68.3		6.83	
4	80	60.0		16.8				76.8		7.68	
5	100	60.0		14.2				74.2		7.42	

路盤工箱堀（路盤工）面積表										体 積	
20m区間		本線3.0m		拡幅		待避所・車廻し		計		計	
No	測点	S1	RIA	S1	RIA	S1	RIA	S1	RIA	S1	RIA
61	1220	8.6						8.6		0.86	
62	1240	21.0		1.9				22.9		2.29	
63	1260	44.8		9.3				54.1		5.41	
64	1280	30.0						30.0		3.00	
65	1300	60.0						60.0		6.00	
66	1320	46.0				10.0		56.0		5.60	
67	1340	11.0				40.0		51.0		5.10	
68	1360	13.4		3.6		10.0		27.0		2.70	
69	1380	23.8		12.5				36.3		3.63	





路盤工箱堀（路盤工）面積表										体 積	
20m区間		本線3.0m		拡幅		待避所・車廻し		計		計	
No	測点	S1	RIA	S1	RIA	S1	RIA	S1	RIA	S1	RIA
70	1400	55.3						55.3		5.53	
71	1420	25.1						25.1		2.51	
72	1440	44.9		7.8				52.7		5.27	
73	1460	34.6		21.2				55.8		5.58	
74	1480	39.3		5.0				44.3		4.43	
75	1500	51.5		7.8				59.3		5.93	

図 面	拡 幅 図	$\frac{3}{6}$
署 名	仙台森林管理署	
名 称	大野沢林道(林業専用道)新設工事	
縮 尺	1:200	

路盤工箱堀（路盤工）面積表										体 積	
20m区間		本線3.0m		拡幅		待避所・車廻し		計		計	
No	測点	S1	RIA	S1	RIA	S1	RIA	S1	RIA	S1	RIA
76	1520	43.9						43.9		4.39	
77	1540	50.6						50.6		5.06	
78	1560	60.0						60.0		6.00	
79	1580	50.7		5.4				56.1		5.61	
80	1600	60.0		11.6				71.6		7.16	
81	1620	60.0						60.0		6.00	

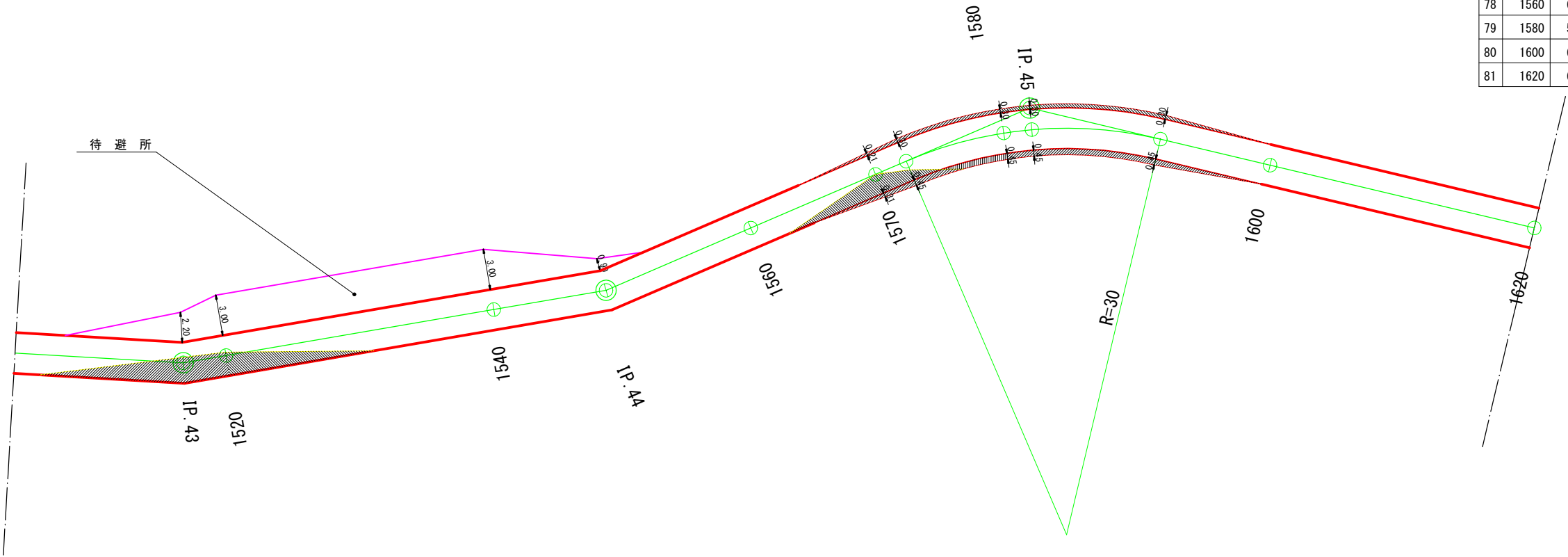


図 面	拡 幅 図	4 6
署 名	仙台森林管理署	
名 称	大野沢林道(林業専用道)新設工事	
縮 尺	1:200	

路盤工箱堀（路盤工）面積表										体 積	
20m区間		本線3.0m		拡幅		待避所・車廻し		計		計	
No	測点	S1	RIA	S1	RIA	S1	RIA	S1	RIA	S1	RIA
82	1640	57.2						57.2		5.72	
83	1660	30.8						30.8		3.08	
84	1680	44.3						44.3		4.43	
85	1700	30.5						30.5		3.05	
86	1720	24.9						24.9		2.49	

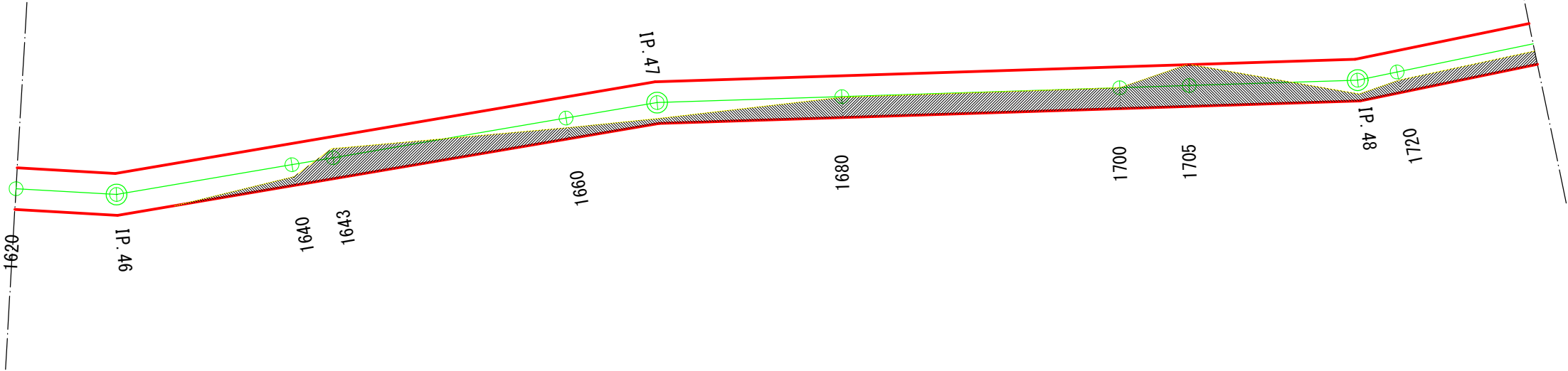


図 面	拡 幅 図	5/6
署 名	仙台森林管理署	
名 称	大野沢林道(林業専用道)新設工事	
縮 尺	1:200	

