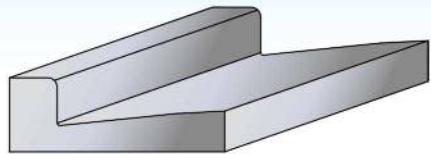


# プレキャスト長尺L形

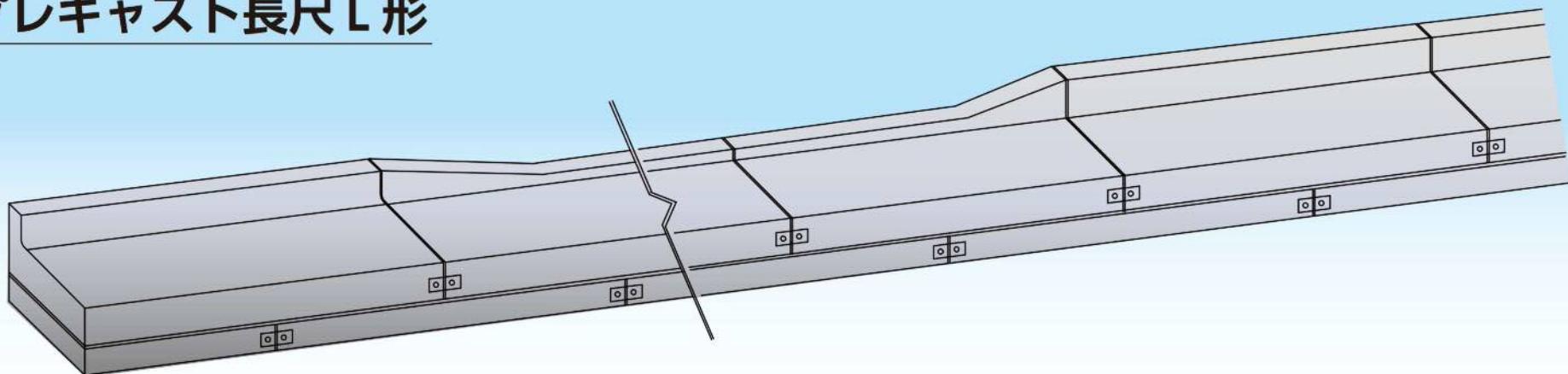
## JIS 規格 L 形側溝



従来からあるJ I S規格のL形側溝は昭和26年に設計・規格化されたブロックで官民境に設置される路面排水側溝として広く全国で使用されています。汎用性が高く大変便利な製品ですが次の欠点があります。

- ① 車の乗入れ用としてはT-2（乗用車程度）の対応しか出来ない。
- ② 基本の長さが600の為、施工性が悪い。
- ③ ベース版が無い為即日復旧が出来ない。

## プレキャスト長尺L形



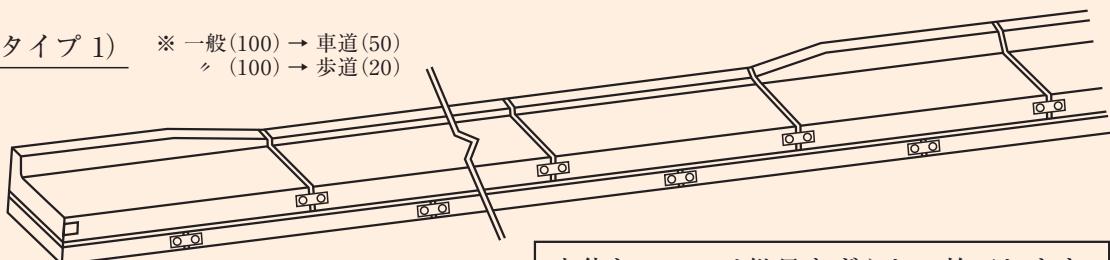
JIS規格L形の  
欠点を改善しました。

- ① 重車両(T-25)の乗入れに対応しました。
- ② 基本の長さを2mにして施工性が高まりました。
- ③ 基礎ベースがあるので即日復旧が可能です。
- ④ 厚さ以外はJ I S規格と同じなのでそのまま接続出来ます。
- ⑤ 左右の製品がプレートで連結される為、目地開きが無い。

# プレキャストL形 250・300・350用 (T-25対応)

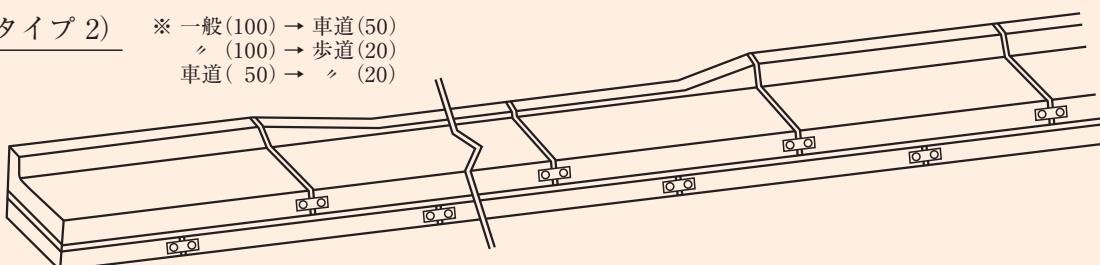
※納入実績についてはホームページをご覧下さい。

施工図(タイプ1) ※ 一般(100) → 車道(50)  
↓ (100) → 歩道(20)



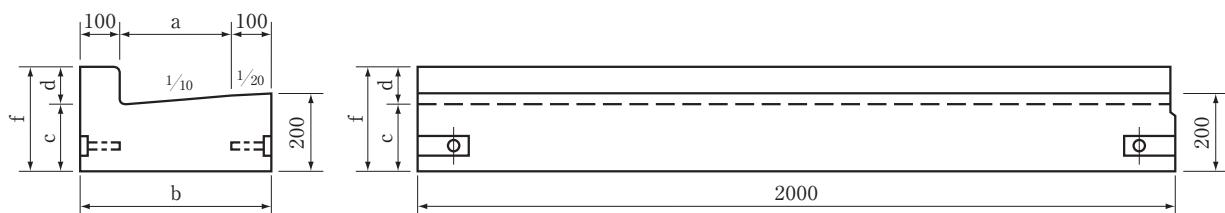
本体とベースは継目をずらして施工します。

施工図(タイプ2) ※ 一般(100) → 車道(50)  
↓ (100) → 歩道(20)  
車道(50) → ↓ (20)

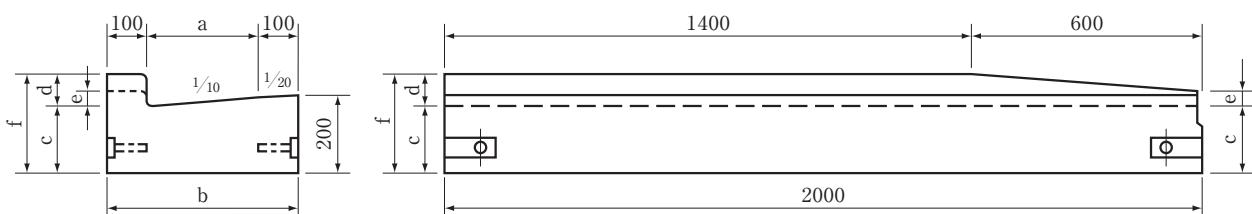


※タイプ1は新設の場合、タイプ2は切下箇所の改良・補修の場合に適しています。

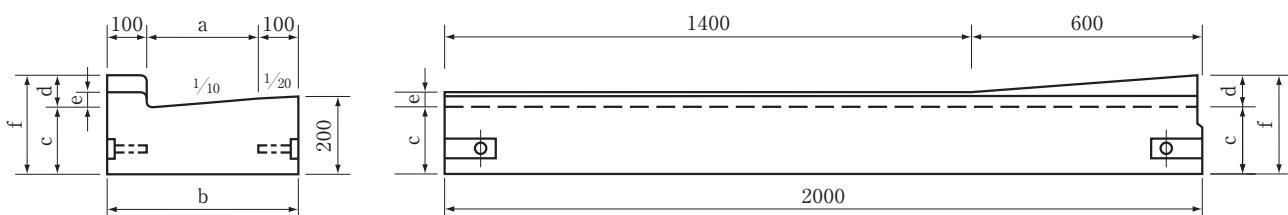
一般・車道(中)・歩道(中)



擡付け右・左(タイプ1)

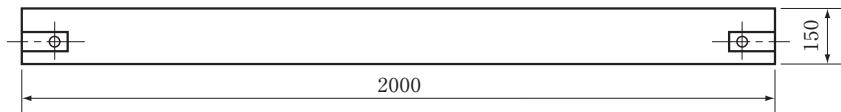
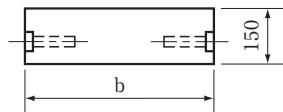


擡付け右・左(タイプ2)

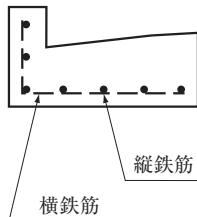


# プレキャストL形 250・300・350用 (T-25対応)

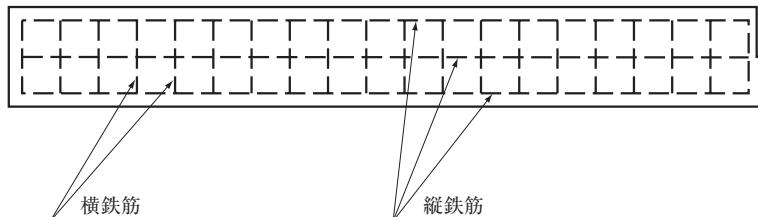
ベース



配筋図



配筋図



プレキャストL形 250・300・350用

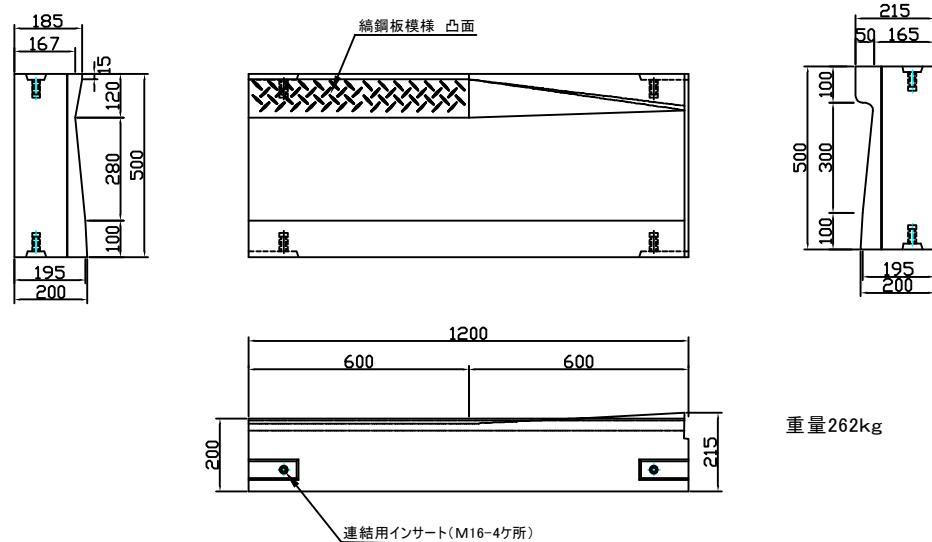
(単位 m/m)

品名	呼び名	種類	寸法						配筋		重量 (kg)
			a	b	c	d	e	f	縦鉄筋	横鉄筋	
プレキャストL形	250	一般部用	250	450	170	100	-	270	D10-9本	D10-11本	440
		車道用 中				50	-	220			416
		車道用 右・左(タイプ1)				100	50	270			437
		車道用 右・左(タイプ2)				20	-	190			418
		歩道用 中				100	20	270			402
		歩道用 右・左(タイプ1)				50	-	220			435
		歩道用 右・左(タイプ2)				-	-	-			408
		車歩道用 右・左(タイプ2)				-	-	-			404
	ベース		-	-	-	-	-	-	φ6-5本	φ6-10本	321
	300	一般部用	300	500	165	100	-	265	D10 10本	D10-11本	477
		車道用 中				50	-	215			453
		車道用 右・左(タイプ1)				100	50	265			474
		車道用 右・左(タイプ2)				20	-	185			456
		歩道用 中				100	20	265			439
		歩道用 右・左(タイプ1)				50	-	215			472
		歩道用 右・左(タイプ2)				-	-	-			445
		車歩道用 右・左(タイプ2)				-	-	-			441
	ベース		-	-	-	-	-	-	φ6-5本	φ6-10本	357
	350	一般部用	350	550	160	100	-	260	D10 11本	D10-11本	514
		車道用 中				50	-	210			490
		車道用 右・左(タイプ1)				100	50	260			510
		車道用 右・左(タイプ2)				20	-	180			493
		歩道用 中				100	20	260			476
		歩道用 右・左(タイプ1)				50	-	210			508
		歩道用 右・左(タイプ2)				-	-	-			482
		車歩道用 右・左(タイプ2)				-	-	-			478
	ベース		-	-	-	-	-	-	φ6-5本	φ6-10本	393

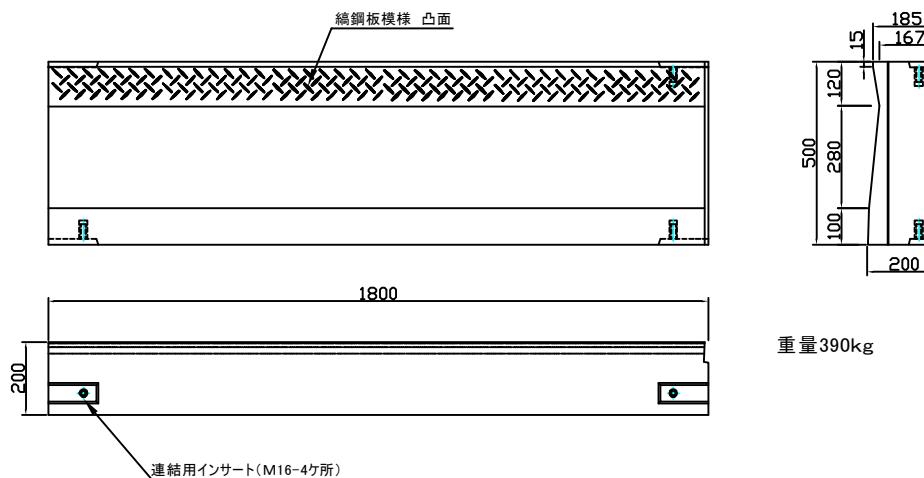
# プレキャストT形 零段差タイプ (300用)

※ 擦付けは車乗入れ部（段差50mm平）との接続になります。

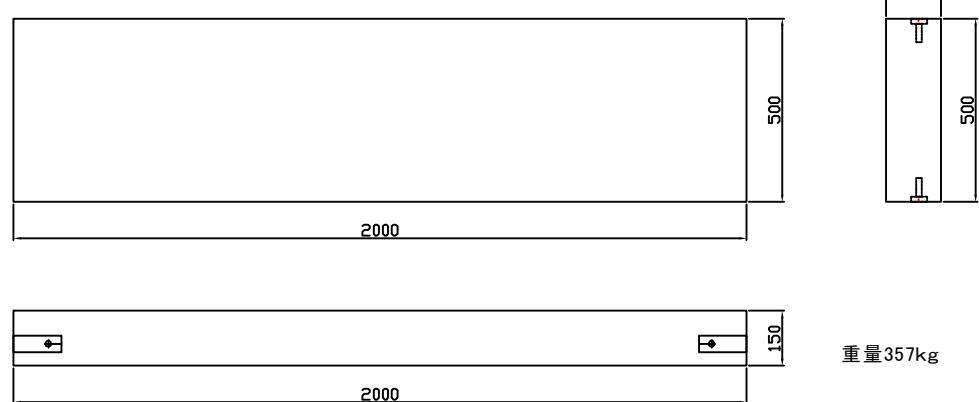
零段差 斜 300用(擦付け用 右・左)



零段差 平 300用



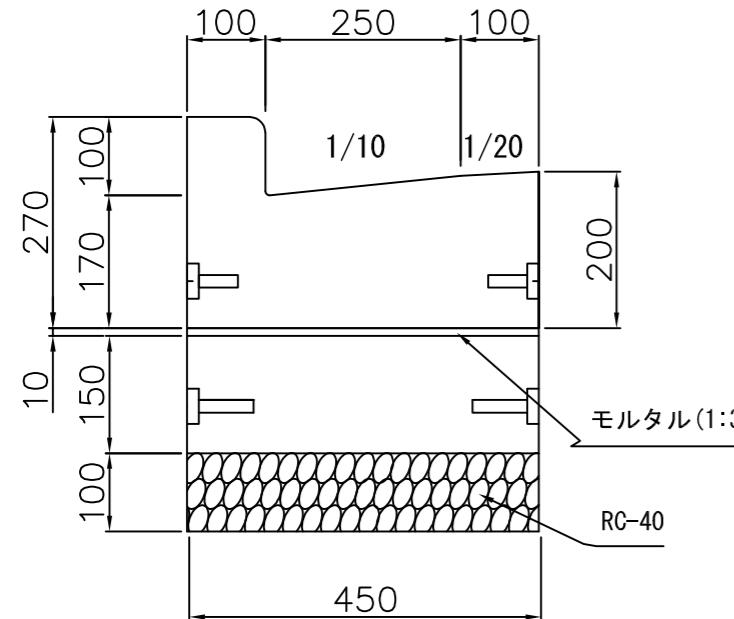
プレキャストベース 300用



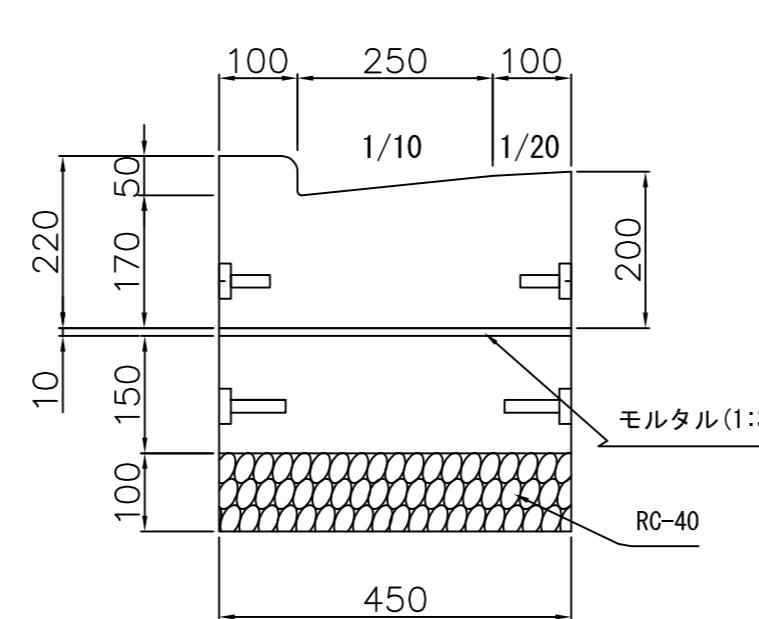
※ 平・ベースについては現場の割付によって1cm単位での製作が可能です。

# 参考基礎構造図 250用

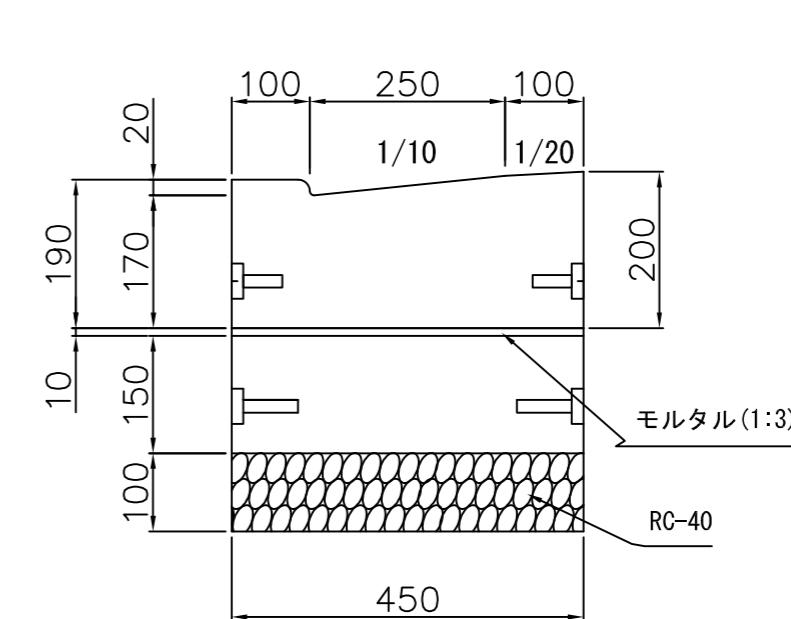
一般部 H=100



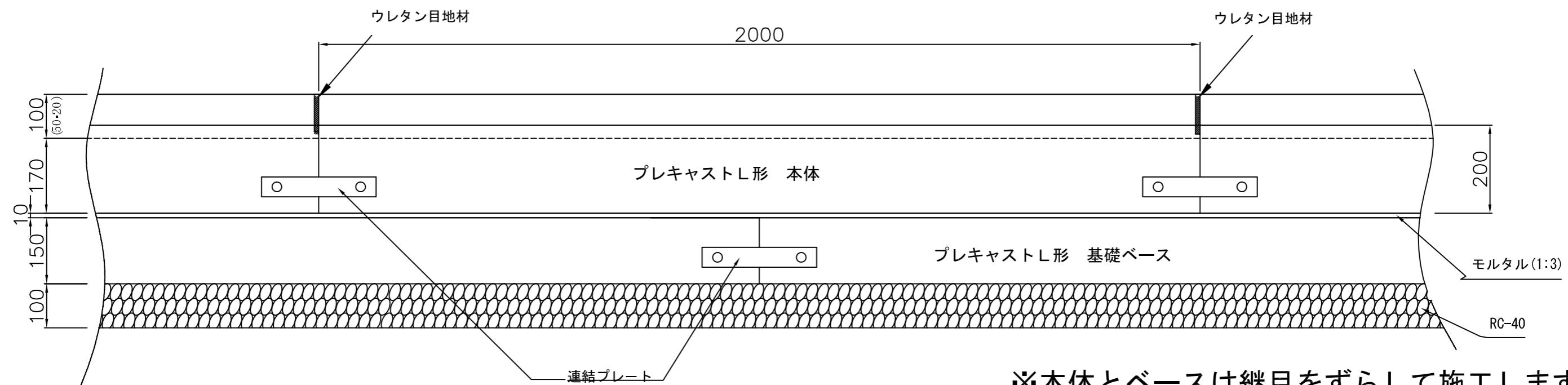
車道部 H=50



歩道部 H=20



## 敷設構造図

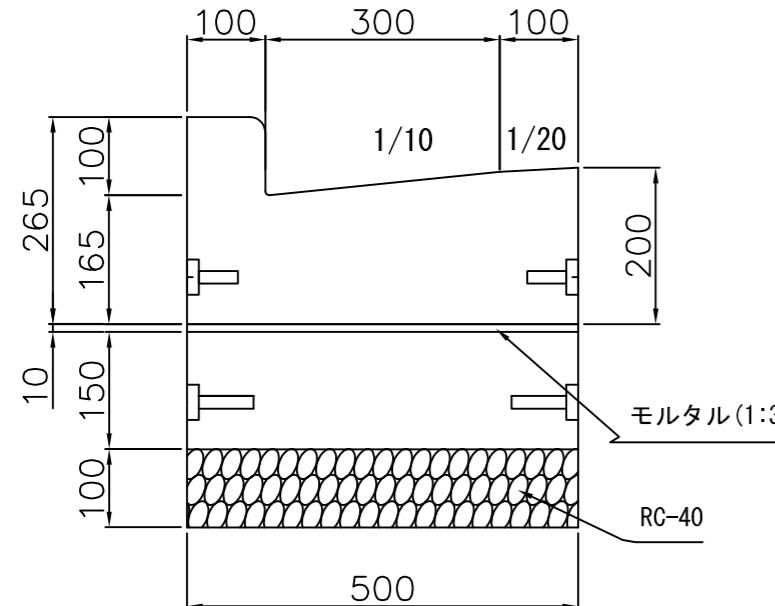


※本体とベースは継目をずらして施工します。

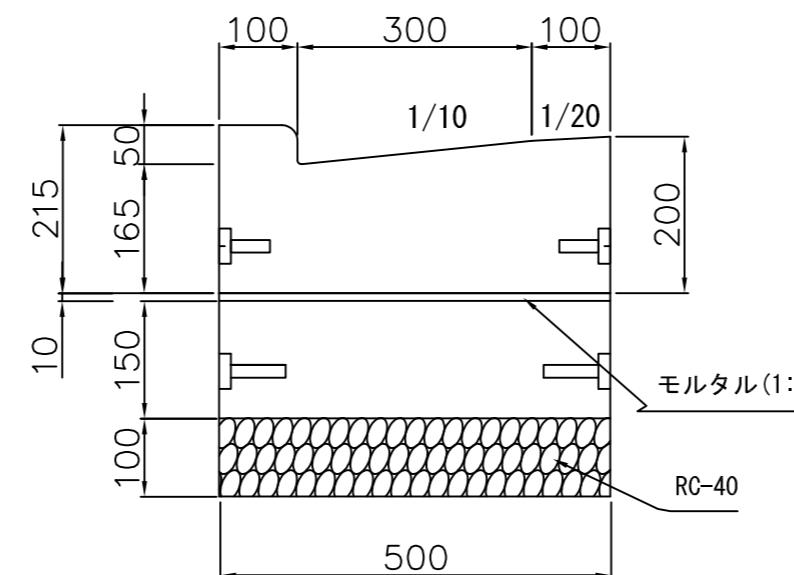
日付	2002 10/12	照査 松波	設計 菅原	製図 斎藤	品名 プレキャストL形	寸法 250用	図番 A-200212	用紙 A3	縮尺 1/10	林屋コンクリート工業株式会社
----	---------------	----------	----------	----------	----------------	------------	----------------	----------	------------	----------------

# 参考基礎構造図 300用

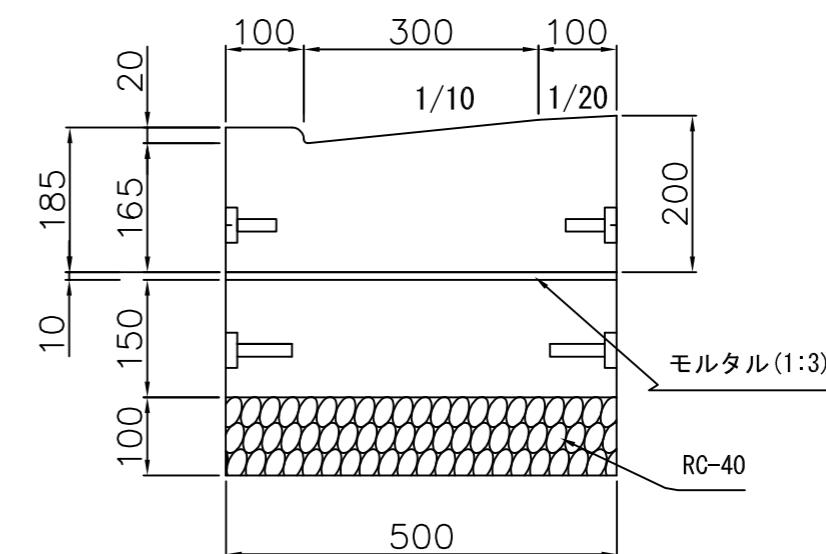
一般部 H=100



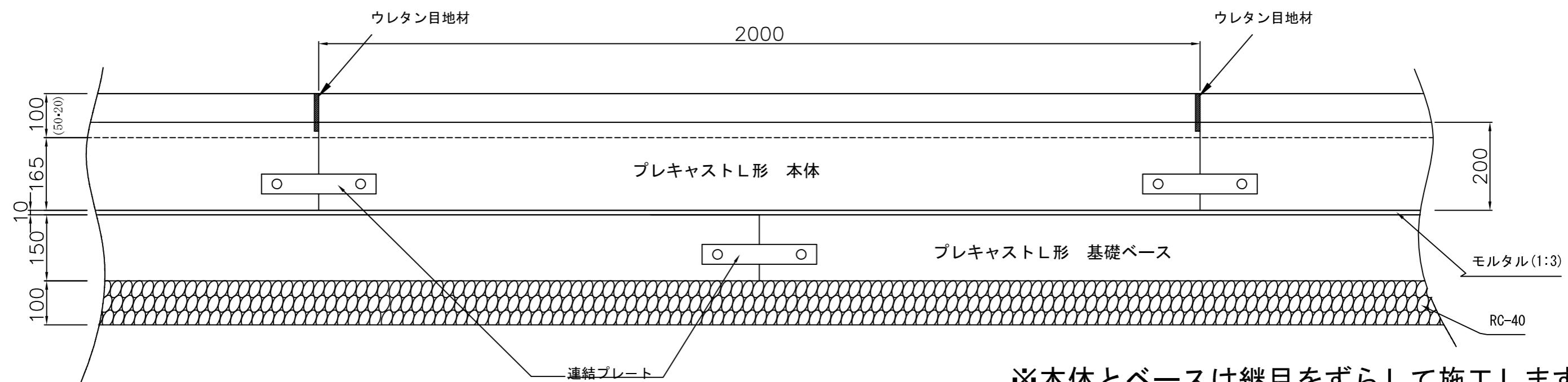
車道部 H=50



歩道部 H=20



敷設構造図

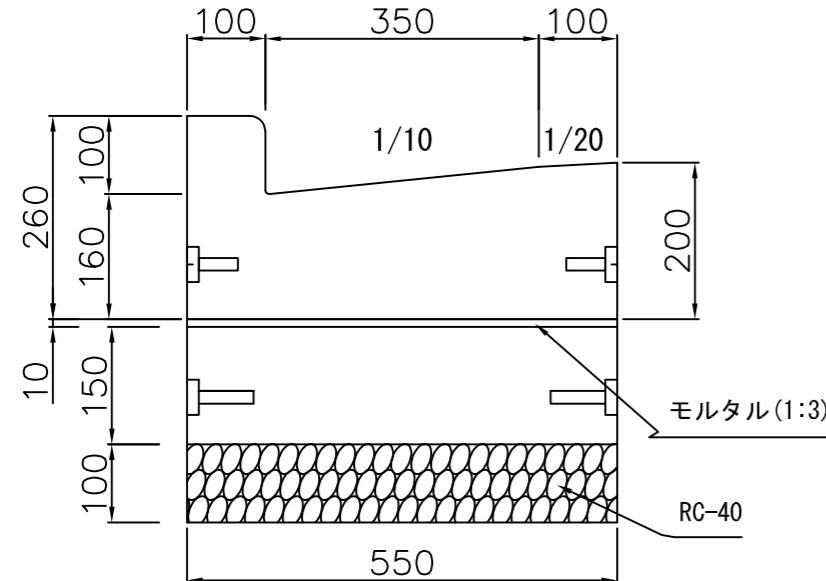


※本体とベースは継目をずらして施工します。

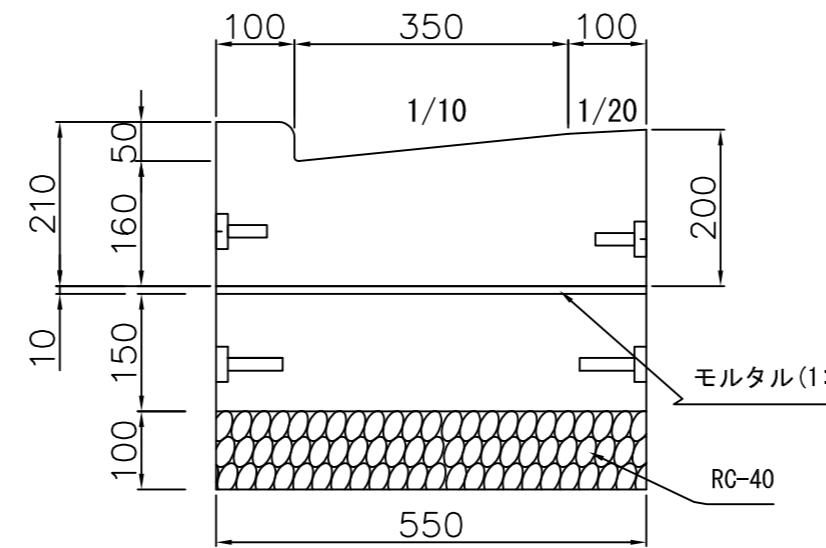
日付	2002 10/12	照査 松波	設計 菅原	製図 斎藤	品名 プレキャストU形	寸法 300用	図番 A-200212	用紙 A3	縮尺 1/10	林屋コンクリート工業株式会社
----	---------------	----------	----------	----------	----------------	------------	----------------	----------	------------	----------------

# 参考基礎構造図 350用

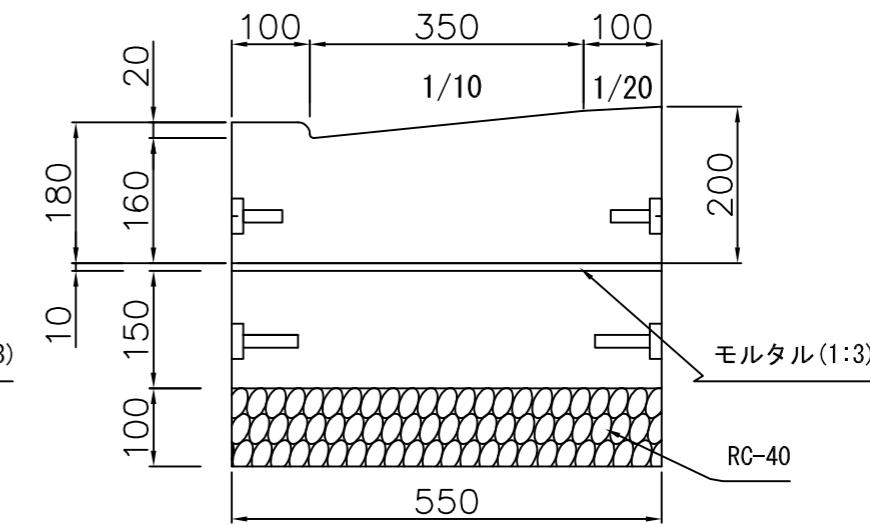
一般部 H=100



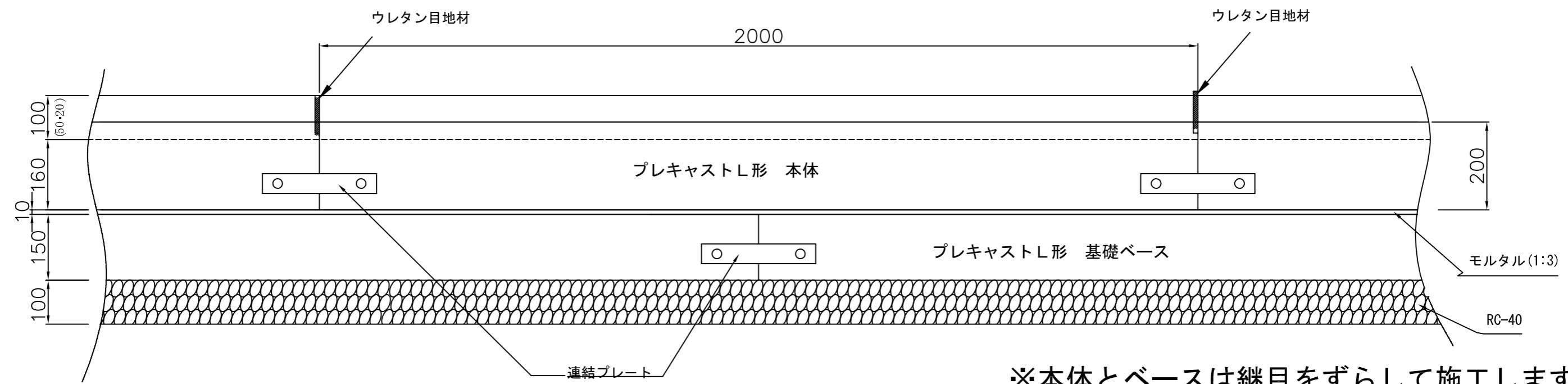
車道部 H=50



歩道部 H=20



## 敷設構造図



※本体とベースは継目をずらして施工します。

日付	2002 10/12	照査 松波	設計 菅原	製図 斎藤	品名 プレキャストL形	寸法 350用	図番 A-200212	用紙 A3	縮尺 1/10	林屋コンクリート工業株式会社
----	---------------	----------	----------	----------	----------------	------------	----------------	----------	------------	----------------

# プレキャスト L形 施工資料

材料表

10m当り

材料名 呼び名	碎石 $m^3$	敷砂 $m^3$	L形本体 個	ベース 個
250 用	0.45	0.045	5	5
300 用	0.50	0.05	5	5
350 用	0.55	0.055	5	5

据付歩掛表

10m当り

項目 呼び名	労 力 (人)			トラック クレーン (日)	諸雑費 (%)
	世話役	特殊作業員	普通作業員		
250 用	0.30	0.30	0.75	0.20	5.0
300 用	0.30	0.30	0.75	0.20	5.0
350 用	0.30	0.30	0.75	0.20	5.0