

製品登録一覧表・配合一覧表 日野建設業協同組合(日野)

2025年2月27日 現在

| 配合の呼び名 | 適用製品名及び規格 |
|--------------|---|
| Ⓐ 24-8-20-N | ①省力化歩車道境界ブロック ②ヘイベック ③間知ブロック ④落水口 ⑤ブロック基礎台 ⑥基礎ブロック ⑦小口止ブロック |
| Ⓑ 30-10-15-N | ⑧上ぶた式U形側溝(U字溝) ⑨落ちふた式U形側溝及び蓋 ⑩ソケット付U字溝 ⑪道路側溝B型 ⑫ベンチフリューム ⑬用・排水溝 ⑭角フリューム ⑮境界杭 |
| Ⓒ 30-10-20-N | ⑯エコボックス ⑰ミルウォール |

* 配合の呼び名は、設計基準強度、スランプ、粗骨材最大寸法
及びセメントの種類による記号で構成する。

セメントの種類 N:普通ポルトランドセメント



| 認定番号 | 商品名 |
|------|---------------------|
| 1004 | 日野-15 省力化歩車道境界ブロック |
| 1005 | 日野-15 ハイベック |
| 1006 | 日野-15 間地ブロック |
| 1007 | 日野-15 上ぶた式U形側溝(U字溝) |
| 1008 | 日野-15 落ちふた式U形側溝及び蓋 |
| 1009 | 日野-15 ソケット付U字溝 |
| 1010 | 日野-15 道路側溝B型 |
| 1011 | 日野-15 ベンチフリューム |
| 1012 | 日野-15 用・排水溝 |
| 1013 | 日野-15 落水口 |
| 1014 | 日野-15 角フリューム |
| 1015 | 日野-15 ブロック基礎台 |
| 1016 | 日野-15 境界杭 |

認定番号 第 裏面に記載 号

鳥取県認定グリーン商品認定証

住 所 日野郡日野町根雨 343-5

氏 名 日野建設業協同組合
代表理事 住田 孝昭

鳥取県グリーン商品認定要綱第3条第1項の規定により認定を受けた商品であることを証する。

令和5年3月23日

鳥取県知事

平井伸治

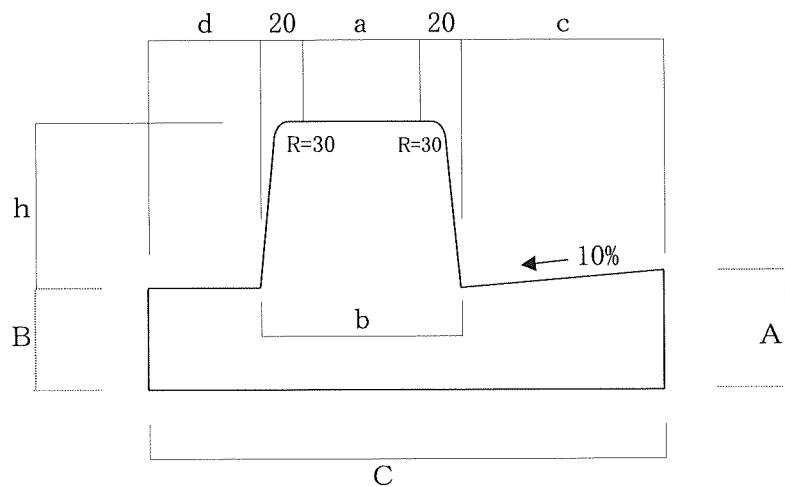


| | |
|--------------|---------------------------------|
| 認定年月日 | 令和5年3月23日 |
| 認定の有効期限 | 令和8年3月23日 |
| 品目名 | ナスサンドを細骨材の15%使用したプレキャストコンクリート製品 |
| 認定商品名 | 裏面に記載 |
| 用途 | 河川等のプレキャストコンクリート製品 |
| 原材料となる循環資源名 | ナスサンド |
| 製造・加工事業所の名称 | 日野建設業協同組合 ブロック工場 |
| 製造・加工事業所の所在地 | 日野郡江府町久連453-6 |
| 認定条件 | - |

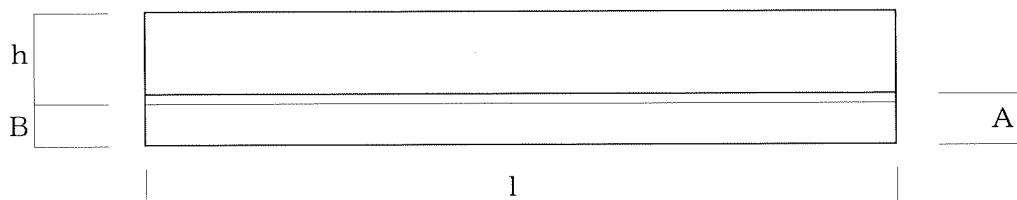
| 認定番号 | 商品名 |
|------|--------------|
| 1049 | 日野-15 基礎ブロック |
| 1050 | 日野-15 エコボックス |

省力化歩車道境界ブロック 製品図

断面図



正面図

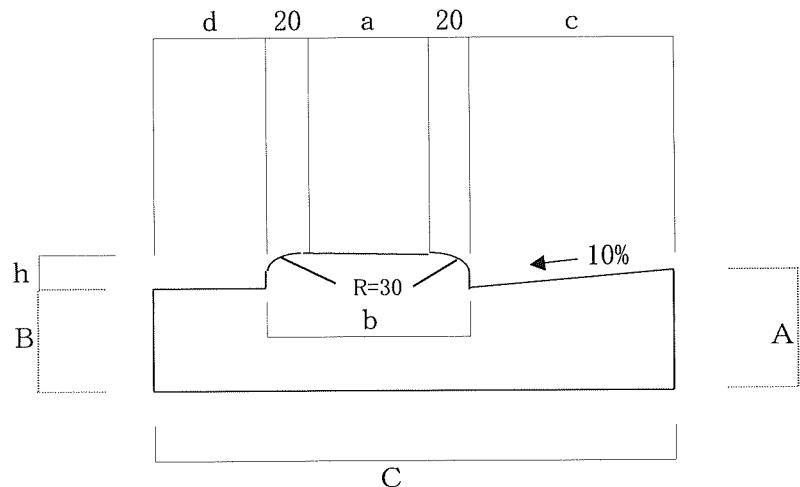


| 呼び名 | 寸法 (mm) | | | | | | | | | 横鉄筋 | | 縦鉄筋 | | 参考質量 (kg) |
|-----------|---------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|--------------|
| | a | b | h | l | c | d | A | B | C | 線径 | 本数 | 線径 | 本数 | |
| 基本型C-2m | 180 | 220 | 200 | 2000 | 300 | 150 | 130 | 100 | 670 | D6 | 8 | D6 | 4 | 546 |
| 基本型水抜C-2m | 180 | 220 | 200 | 2000 | 300 | 150 | 130 | 100 | 670 | D6 | 8 | D6 | 4 | 536 |
| 基本型C-1m | 180 | 220 | 200 | 1000 | 300 | 150 | 130 | 100 | 670 | D6 | 4 | D6 | 4 | 273 |
| 袖 右 | 180 | 220 | 200 | 1000 | 300 | 150 | 130 | 100 | 670 | D6 | 4 | D6 | 4 | 267 |
| 袖 左 | 180 | 220 | 200 | 1000 | 300 | 150 | 130 | 100 | 670 | D6 | 4 | D6 | 4 | 267 |
| 袖 R6m 右 | 180 | 220 | 200 | 1000 | 300 | 150 | 130 | 100 | 670 | D6 | 4 | D6 | 4 | 267 |
| 袖 R6m 左 | 180 | 220 | 200 | 1000 | 300 | 150 | 130 | 100 | 670 | D6 | 4 | D6 | 4 | 267 |
| 袖 R12m 右 | 180 | 220 | 200 | 1000 | 300 | 150 | 130 | 100 | 670 | D6 | 4 | D6 | 4 | 267 |
| 袖 R12m 左 | 180 | 220 | 200 | 1000 | 300 | 150 | 130 | 100 | 670 | D6 | 4 | D6 | 4 | 267 |
| J-ナ- R6m | 180 | 220 | 200 | 1000 | 300 | 150 | 130 | 100 | 670 | D6 | 4 | D6 | 4 | 273 |
| J-ナ- R12m | 180 | 220 | 200 | 1000 | 300 | 150 | 130 | 100 | 670 | D6 | 4 | D6 | 4 | 273 |

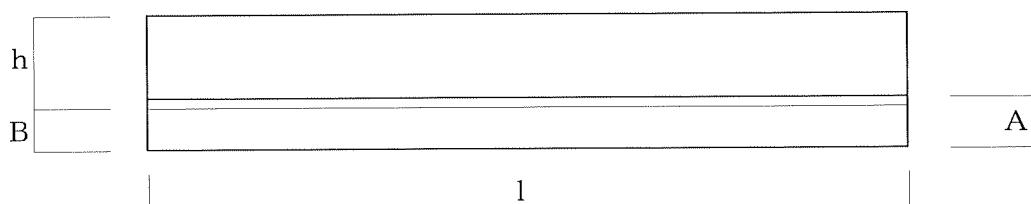
省力化歩車道境界ブロック 製品図

半高（出入り口部）

断面図



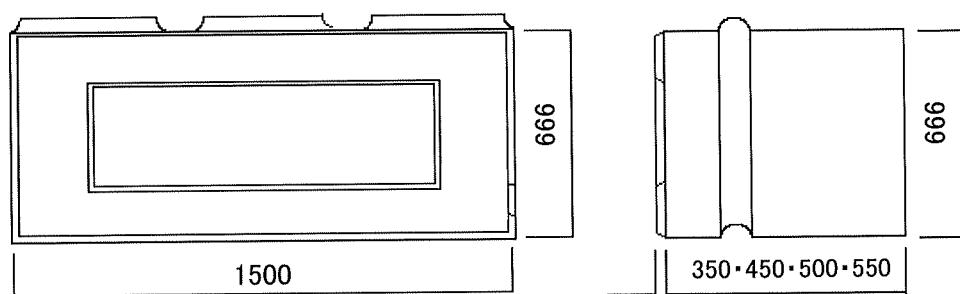
正面图



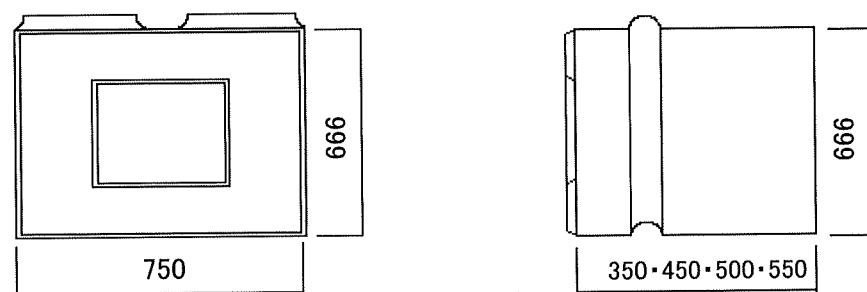
大型積ブロック「ハイベック」製品図

【滑面】

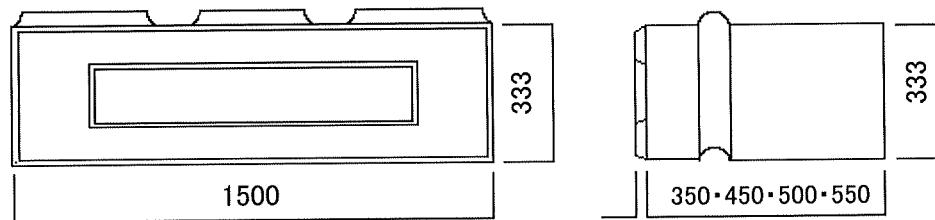
A



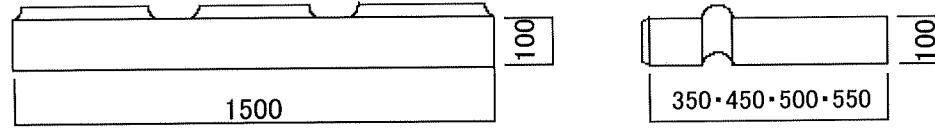
B



C



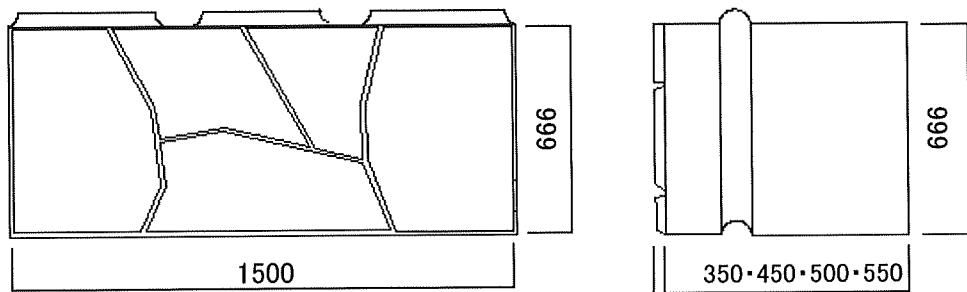
P



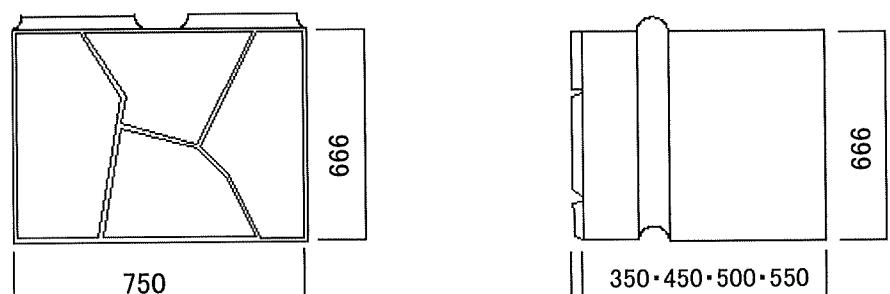
大型積ブロック「ヘイベック」製品図

【鉄平石】

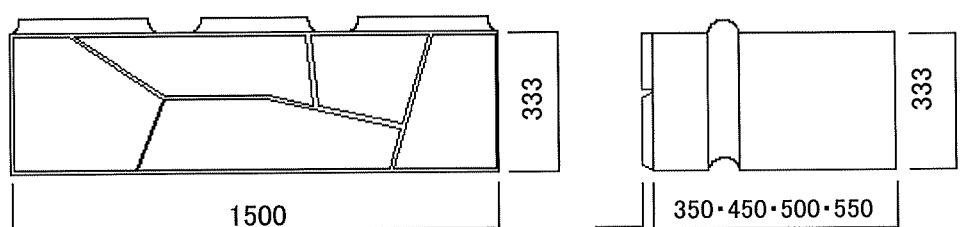
A



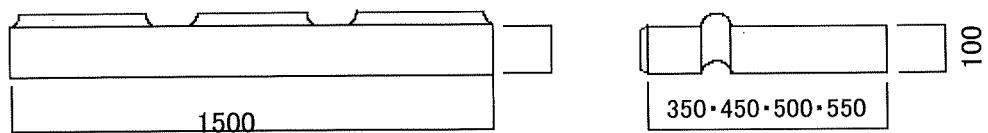
B



C



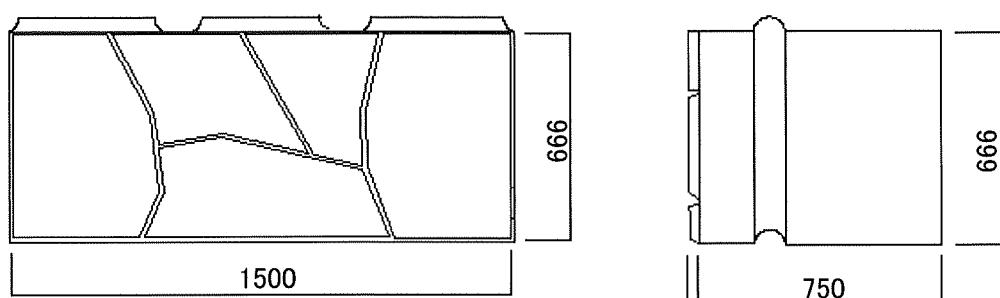
P



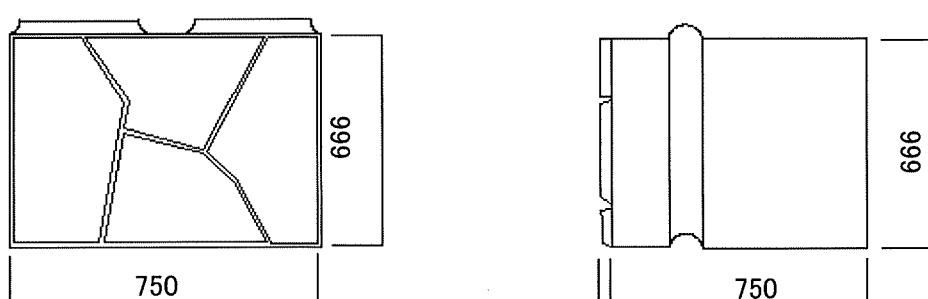
大型積ブロック「ヘイベック」製品図

【鉄平石】

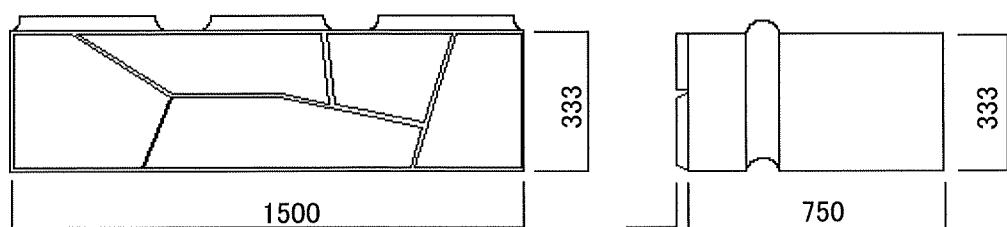
A



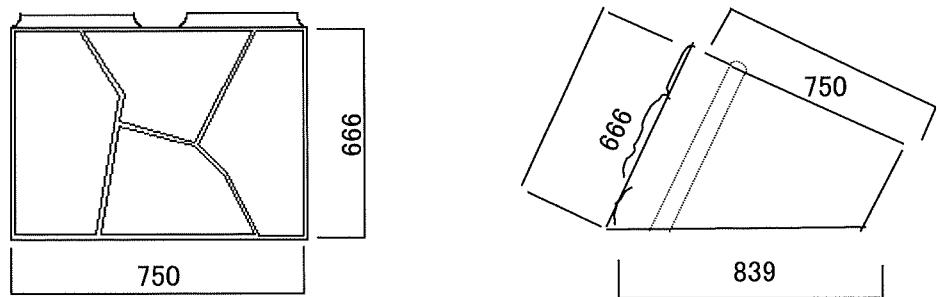
B



C

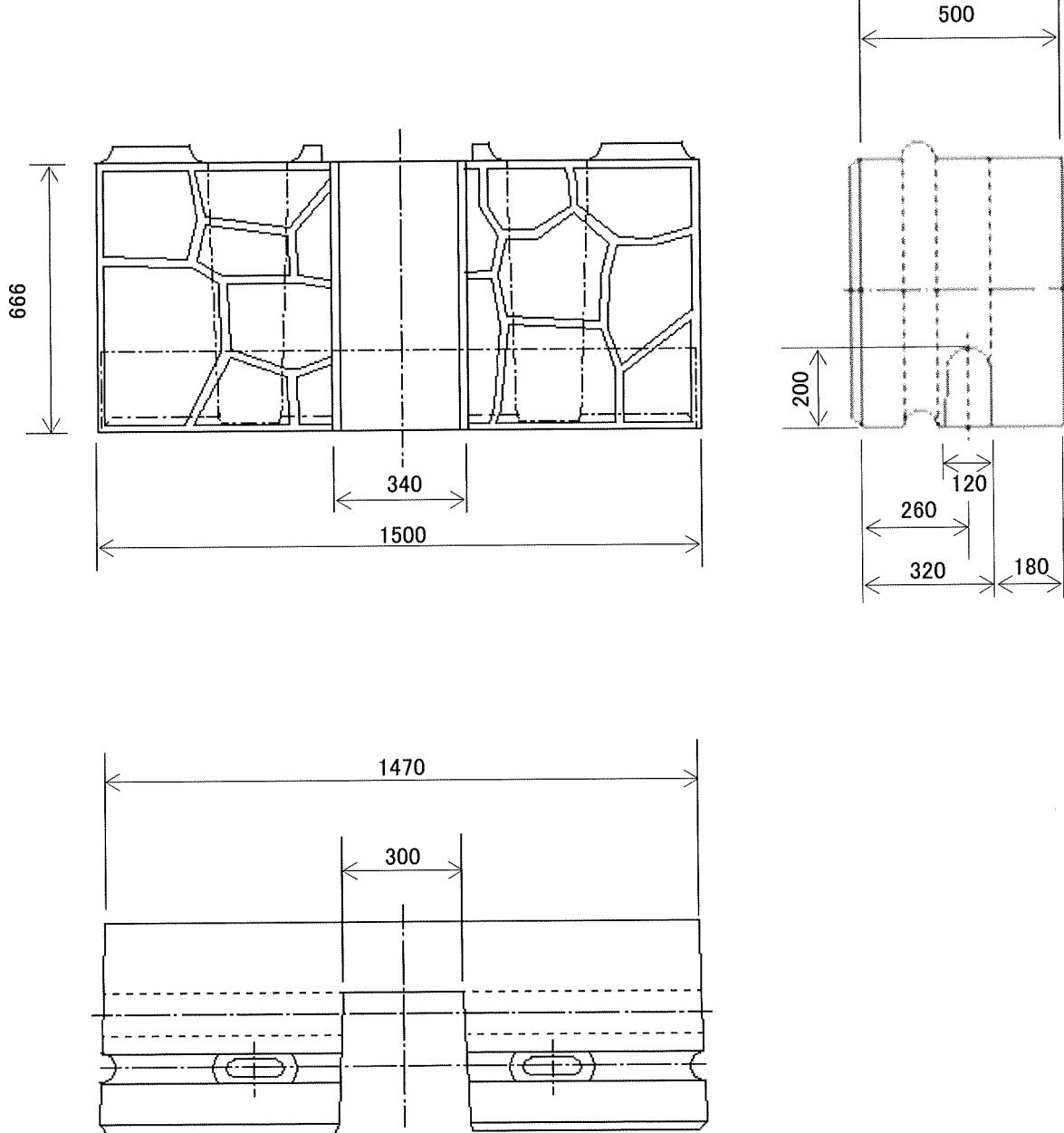


P



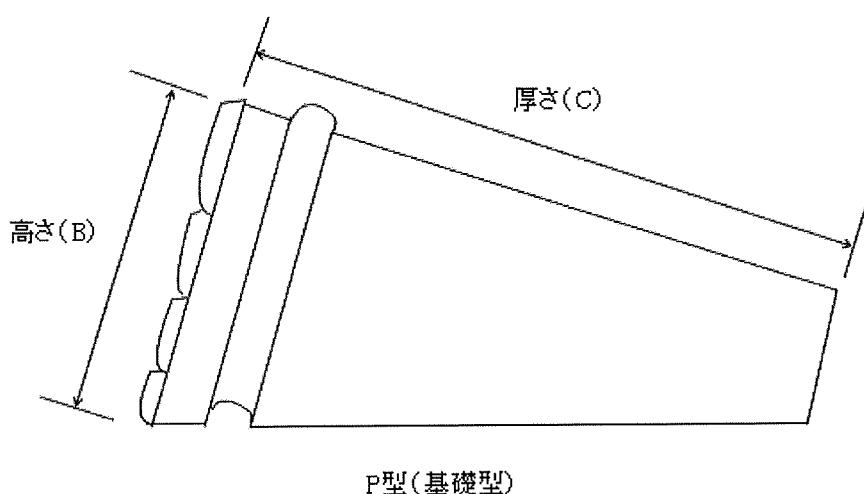
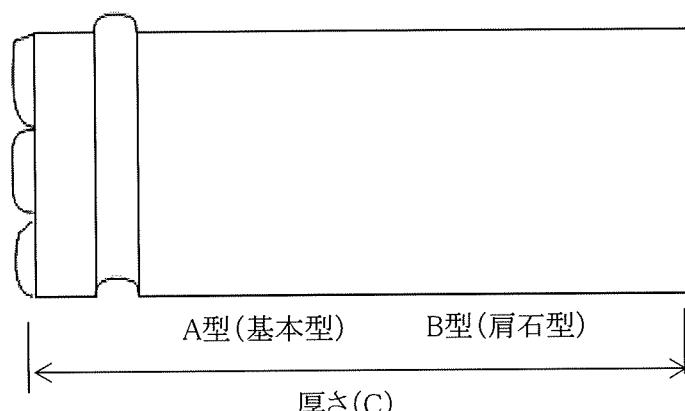
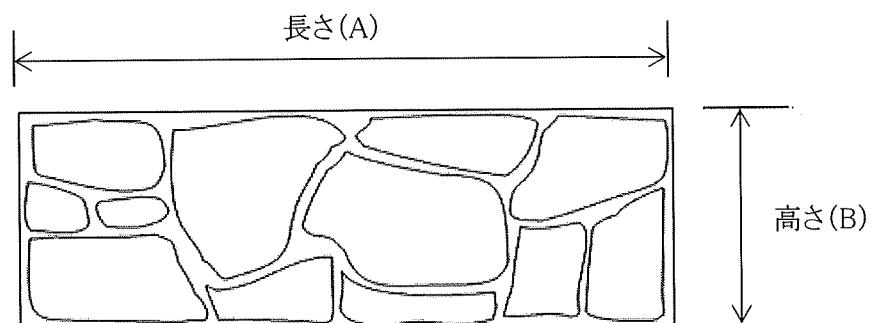
大型積ブロック「ヘイベック」製品図

【魚巣ブロック(トロ)】



大型積ブロック「ヘイベック」製品図

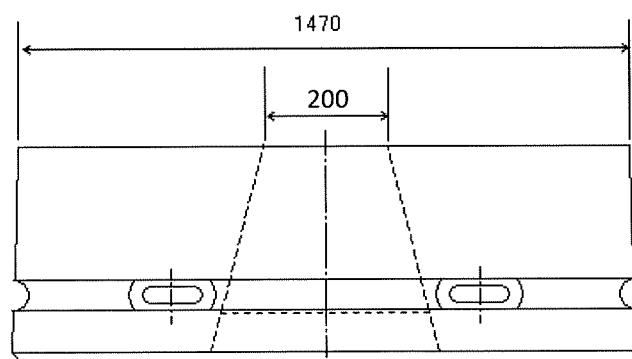
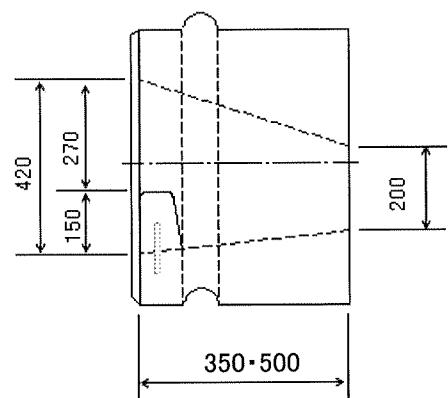
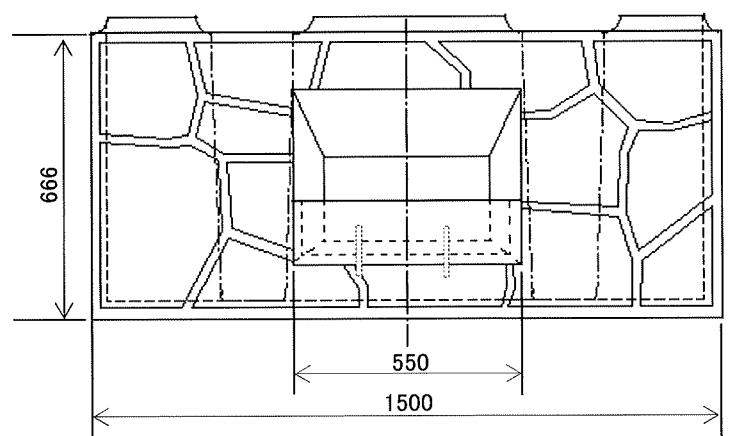
【鉄平石】 1000・1250・1500



| 呼び名 | 規格寸法(mm) | | | |
|-------------------------|----------|-------|-------|----------------|
| | 長さ(A) | 高さ(B) | 厚さ(C) | |
| 1000型 1250型 1500型 | A型(基本型) | 1500 | 666 | 1000・1250・1500 |
| | B型(肩石型) | 750 | 666 | 1000・1250・1500 |
| | P型(基礎型) | 750 | 1350 | 1000・1250・1500 |

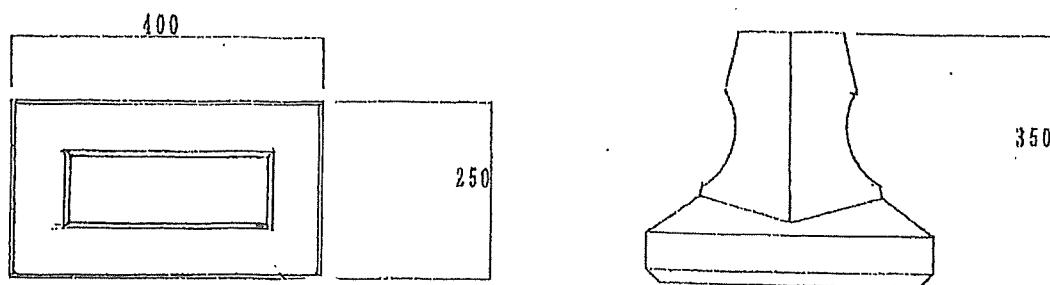
大型積ブロック「ハイベック」製品図

【緑化ブロック】 350・500

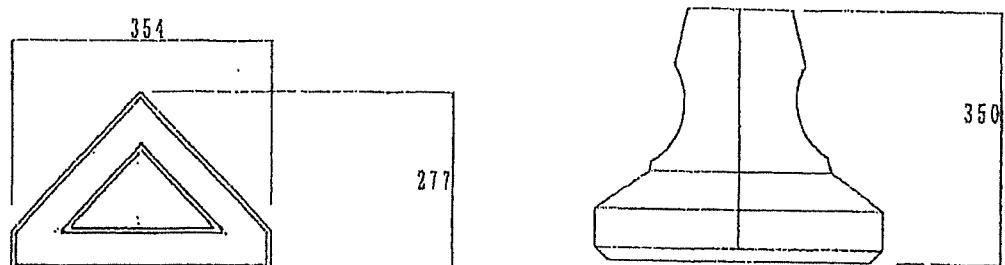


積みブロック形状寸法図 (2 A)

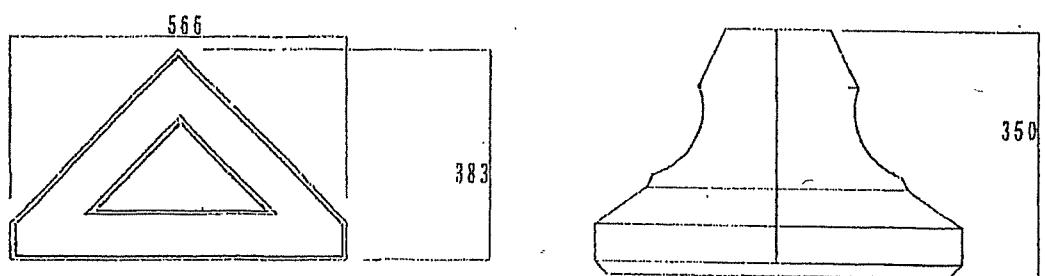
A型



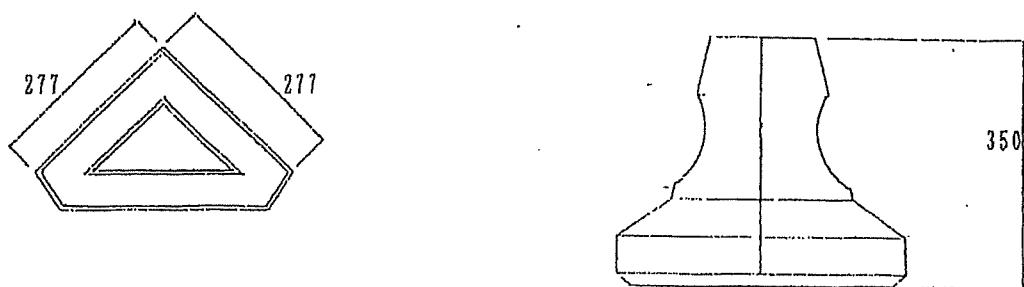
B型



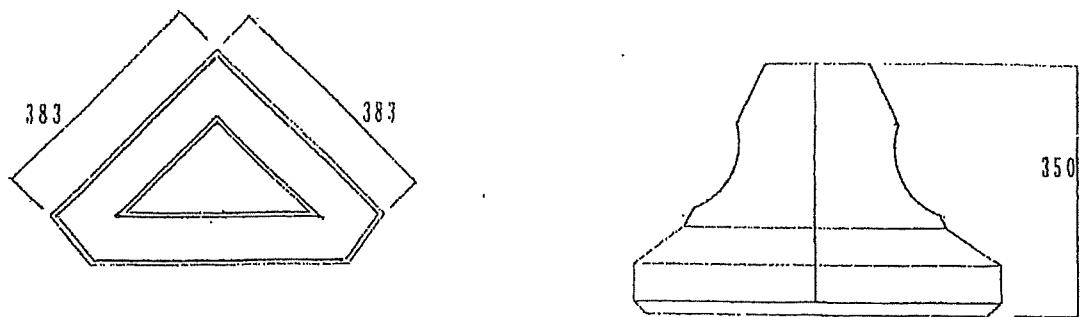
C型



D型

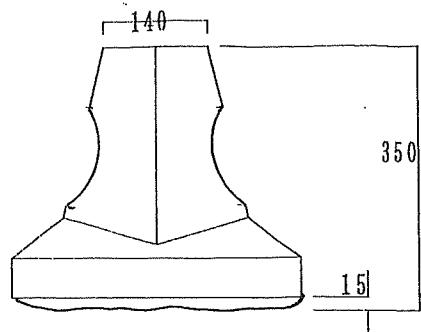
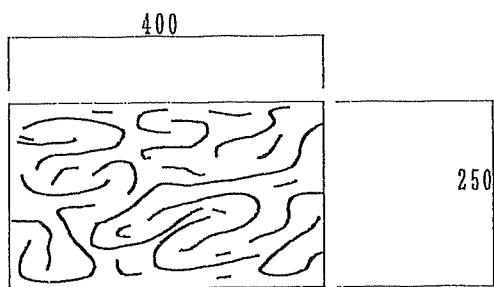


E型

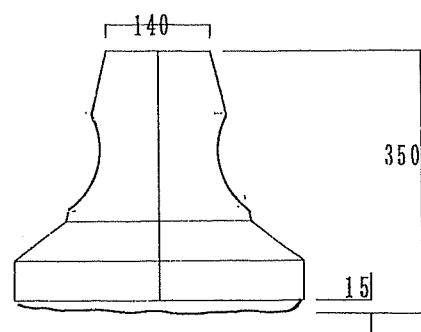
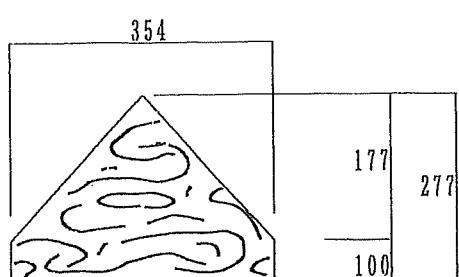


積みブロック形状寸法図 (2A)

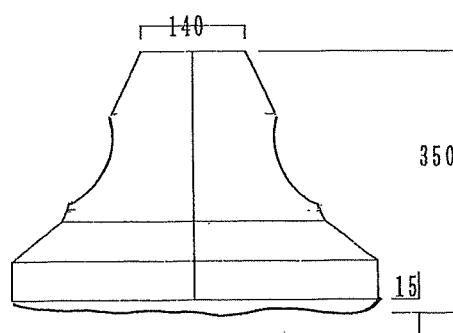
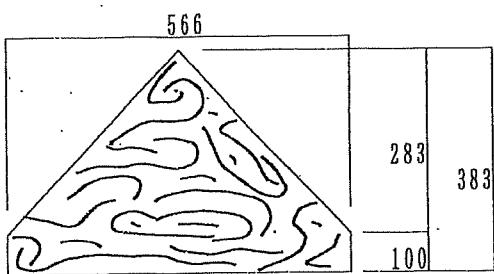
A型



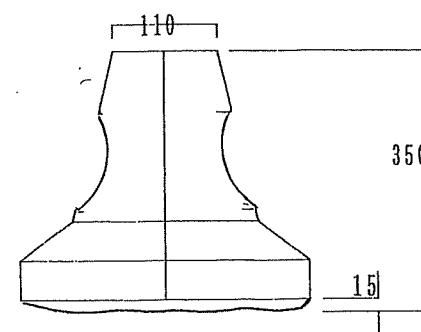
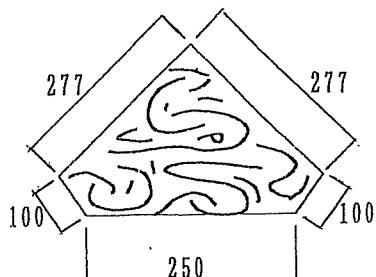
B型



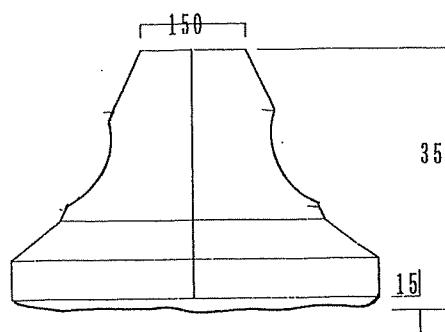
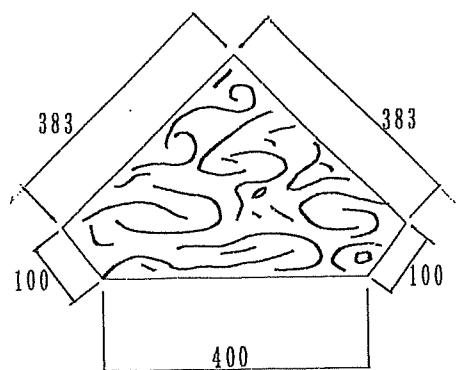
C型



D型

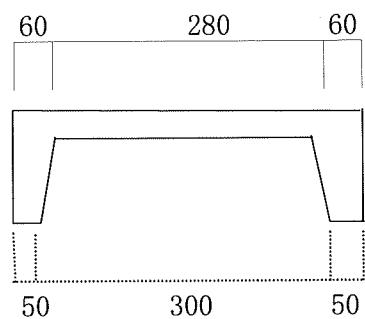
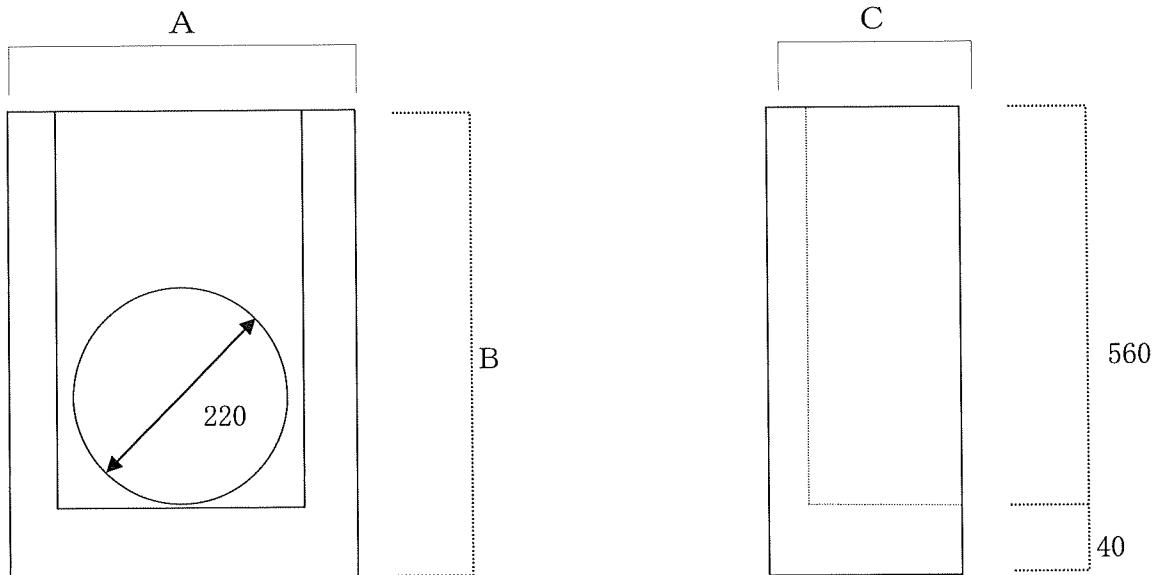


E型



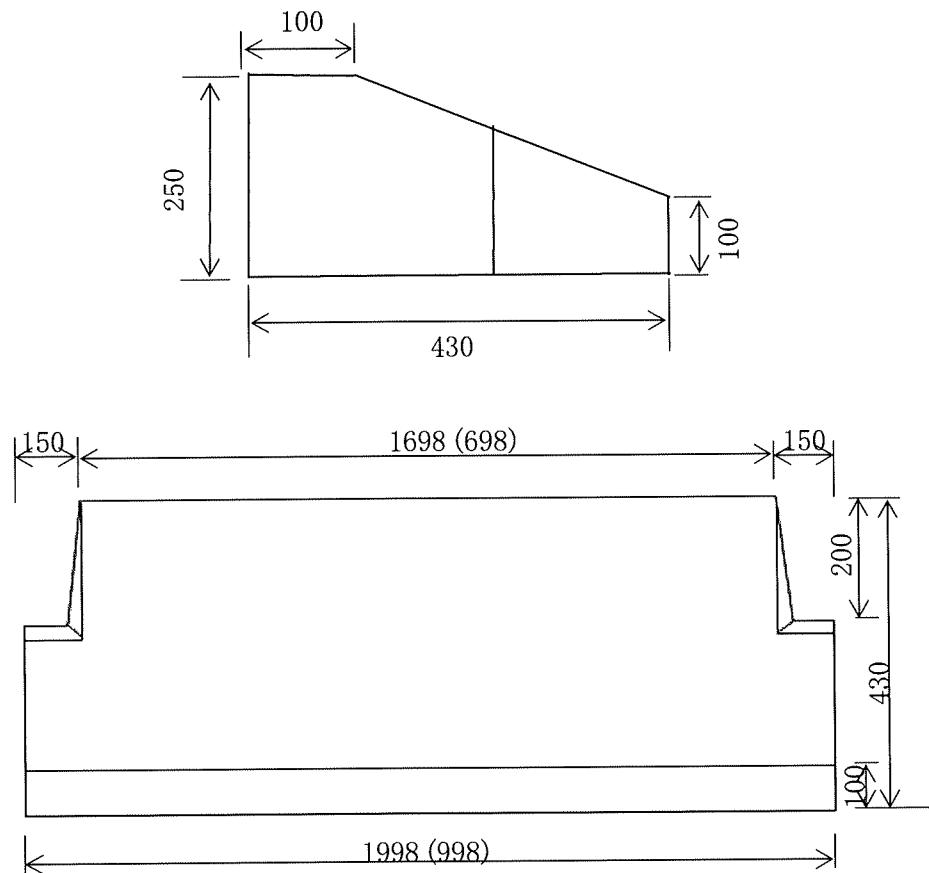
Ⓐ-④

落水口 製品図

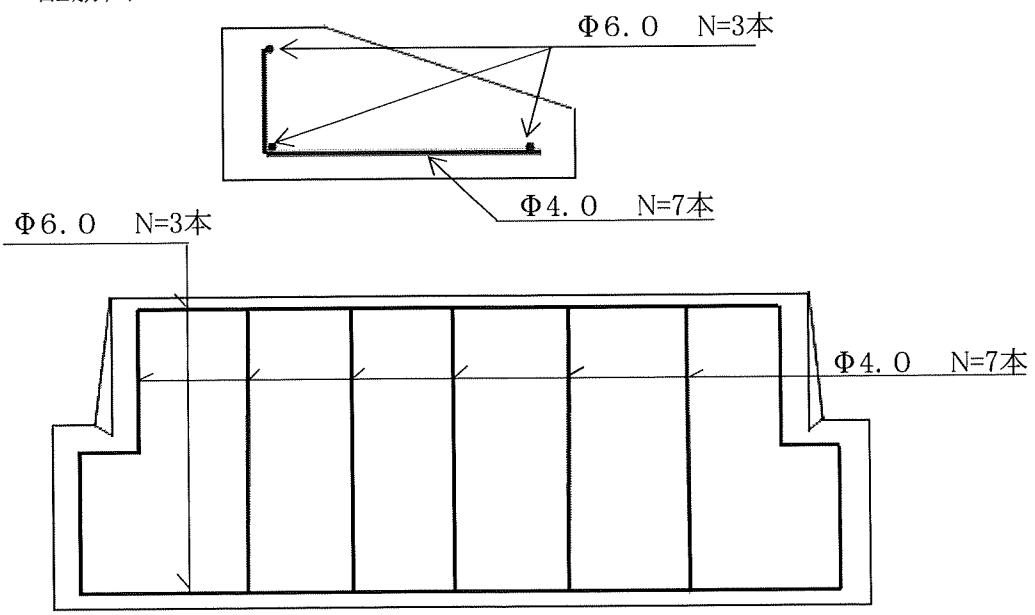


| 呼び名 | 寸法 (mm) | | |
|-----|---------|-----|-----|
| | A | B | C |
| A | 400 | 600 | 200 |

ブロック基礎台 製品図

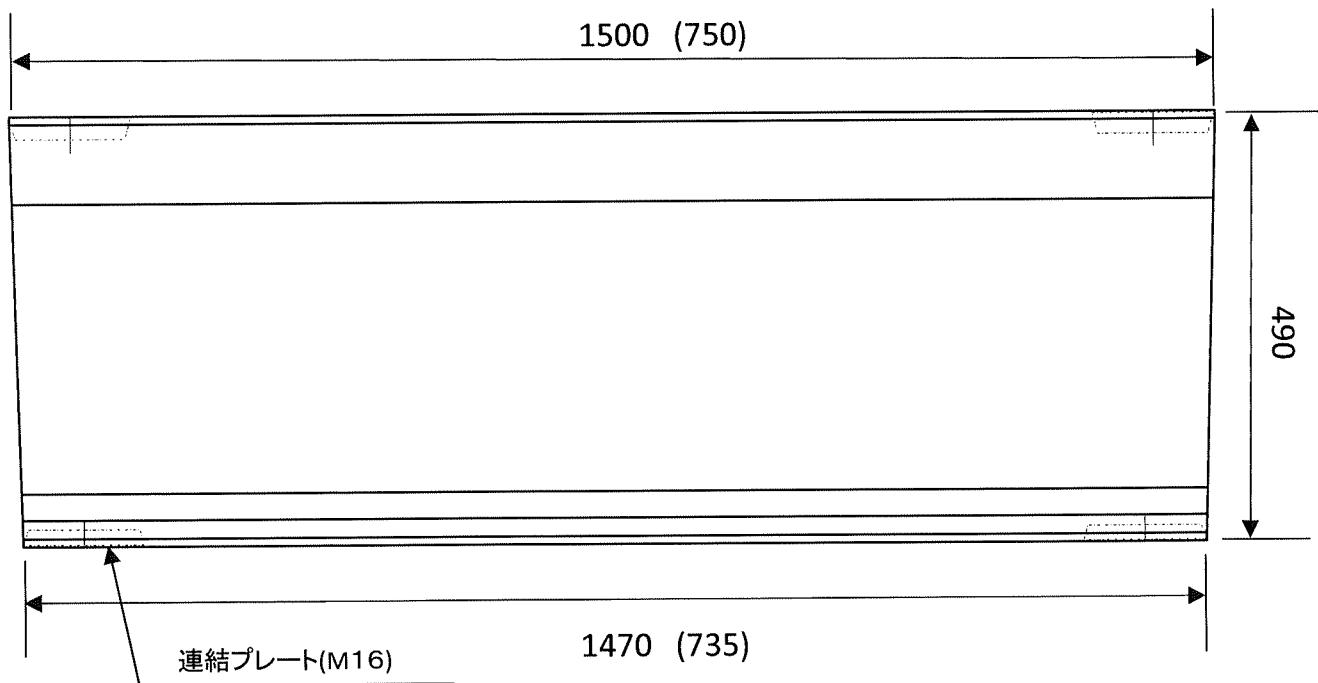
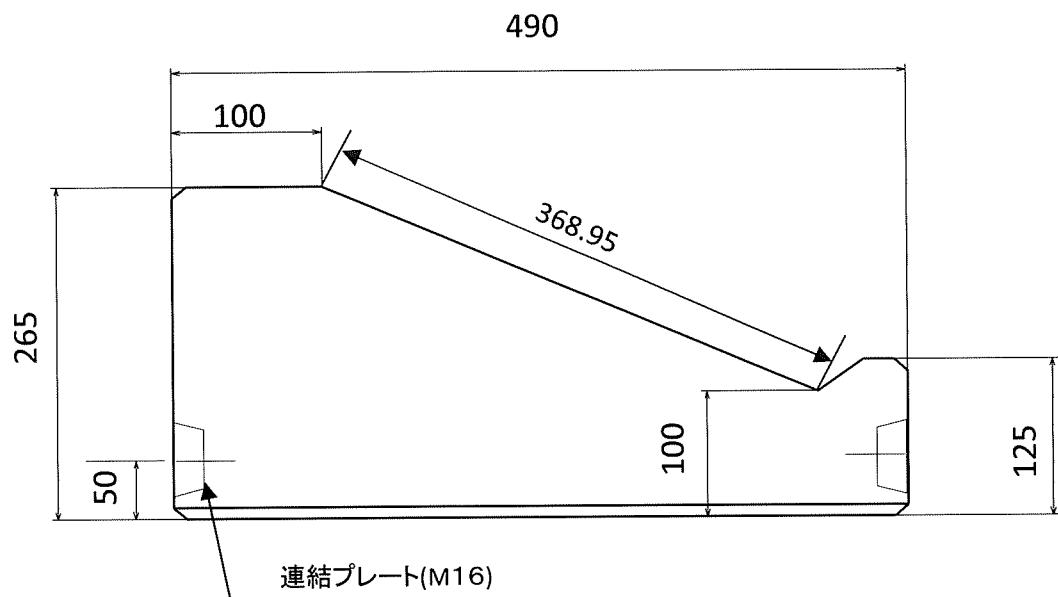


配筋図



基礎ブロック 形状・寸法図

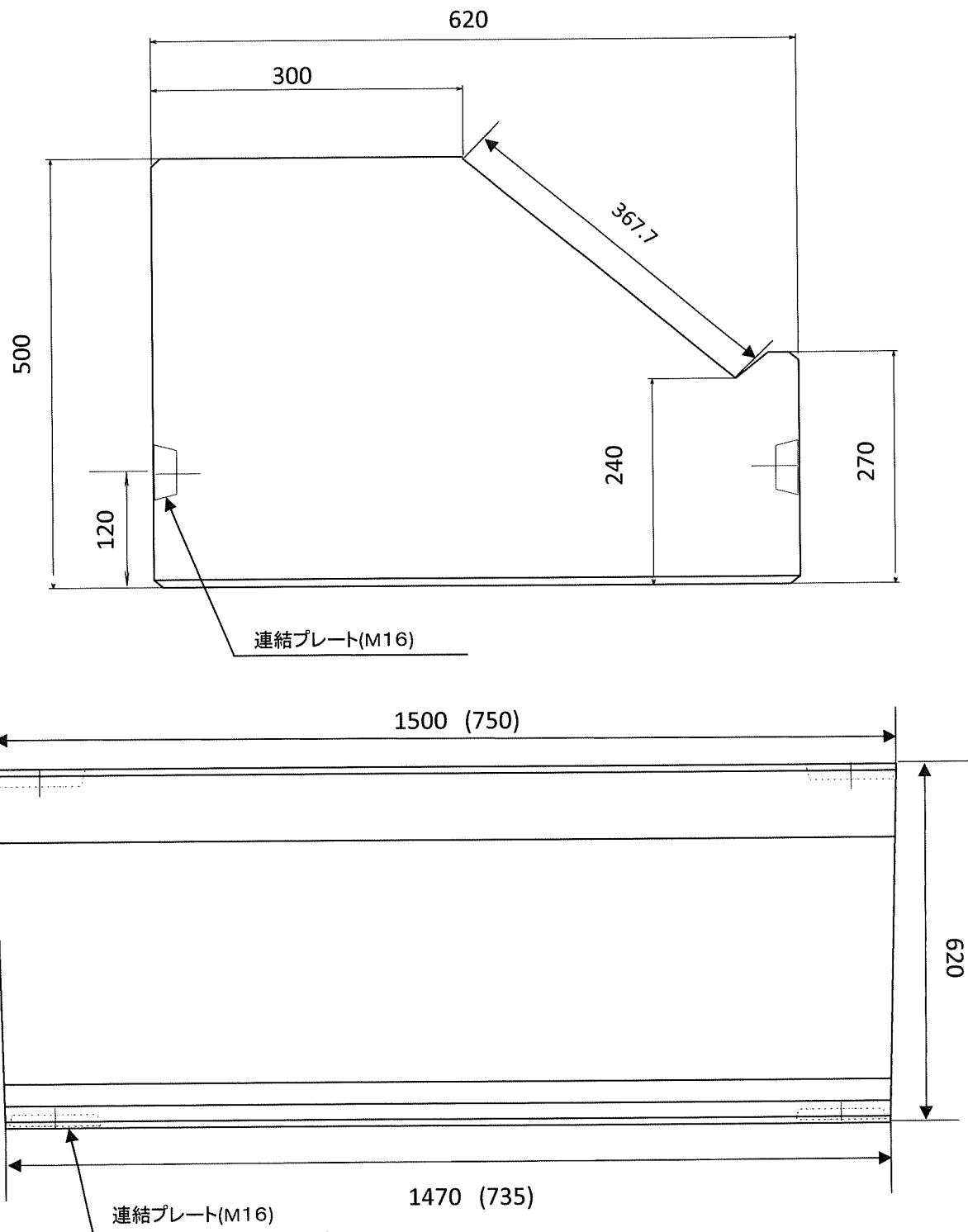
KB35-0.5-1.5(L=1500)・KB35-0.5-0.75(L=750)
(控350-5分勾配用)



Ⓐ-⑥

基礎ブロック 形状・寸法図

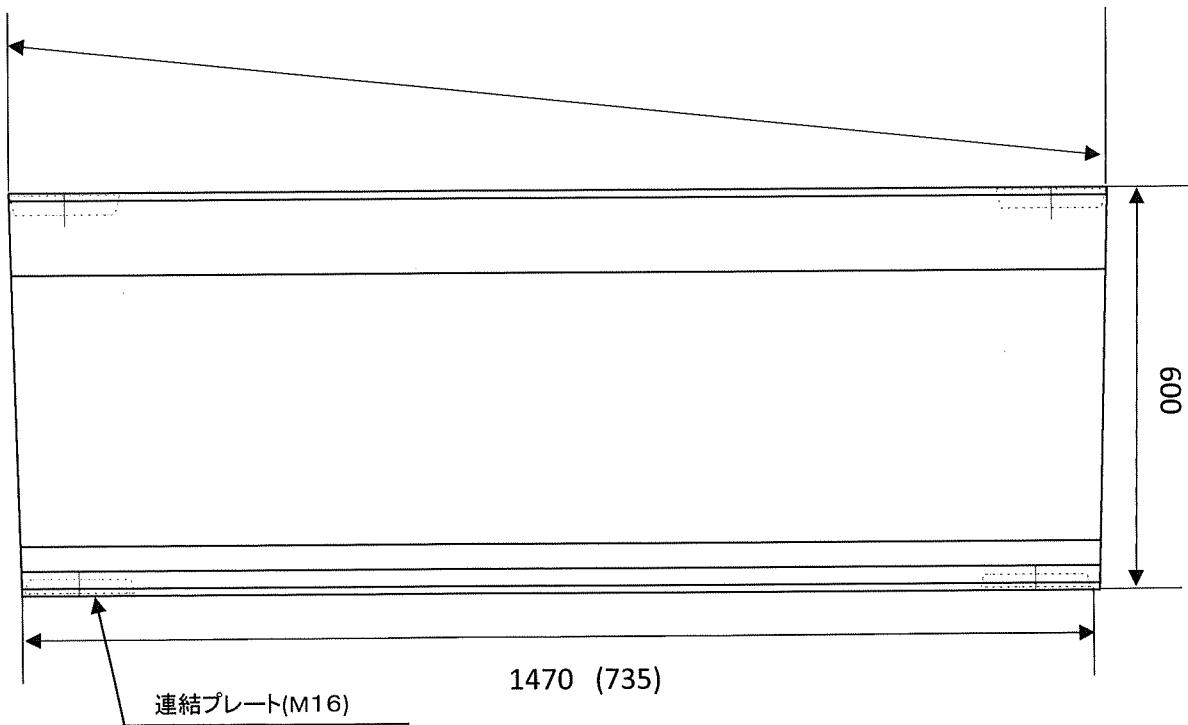
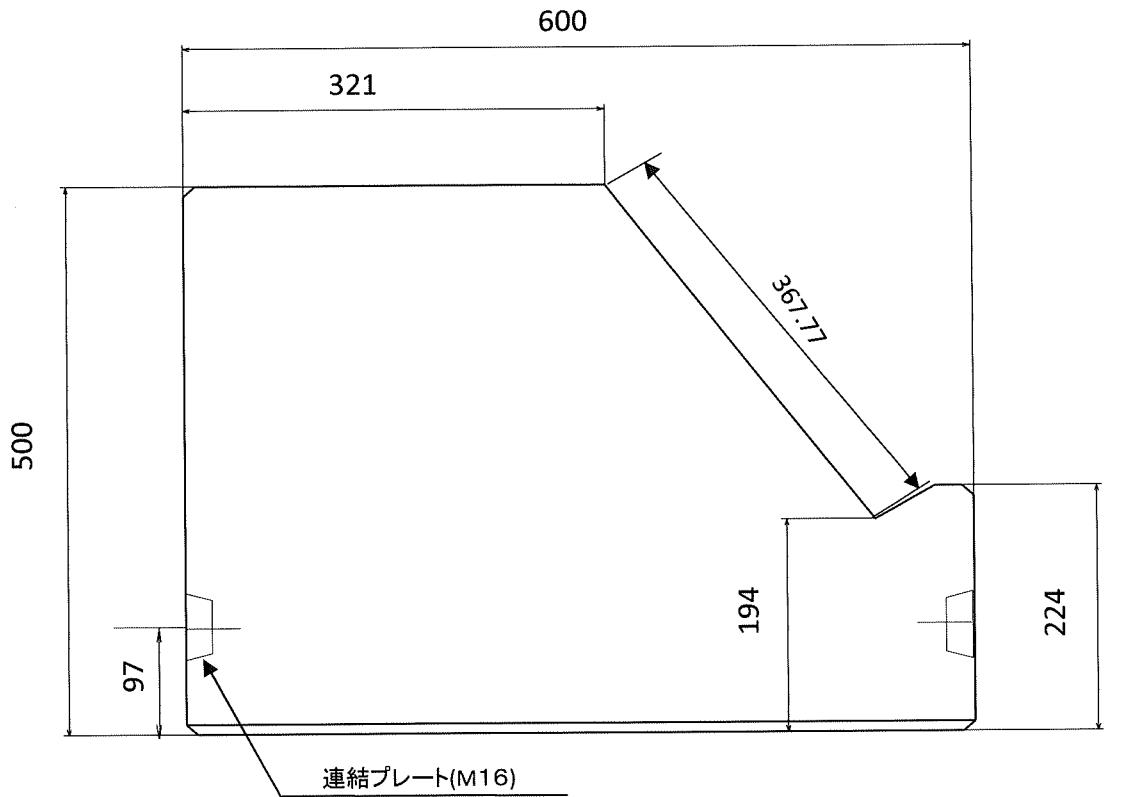
KB35-1.0-1.5(L=1500)・KB35-1.0-0.75(L=750)
(控350-1割勾配用)



基礎ブロック 形状・寸法図

KB35-1.5-1.5(L=1500)・KB35-1.5-0.75(L=750)

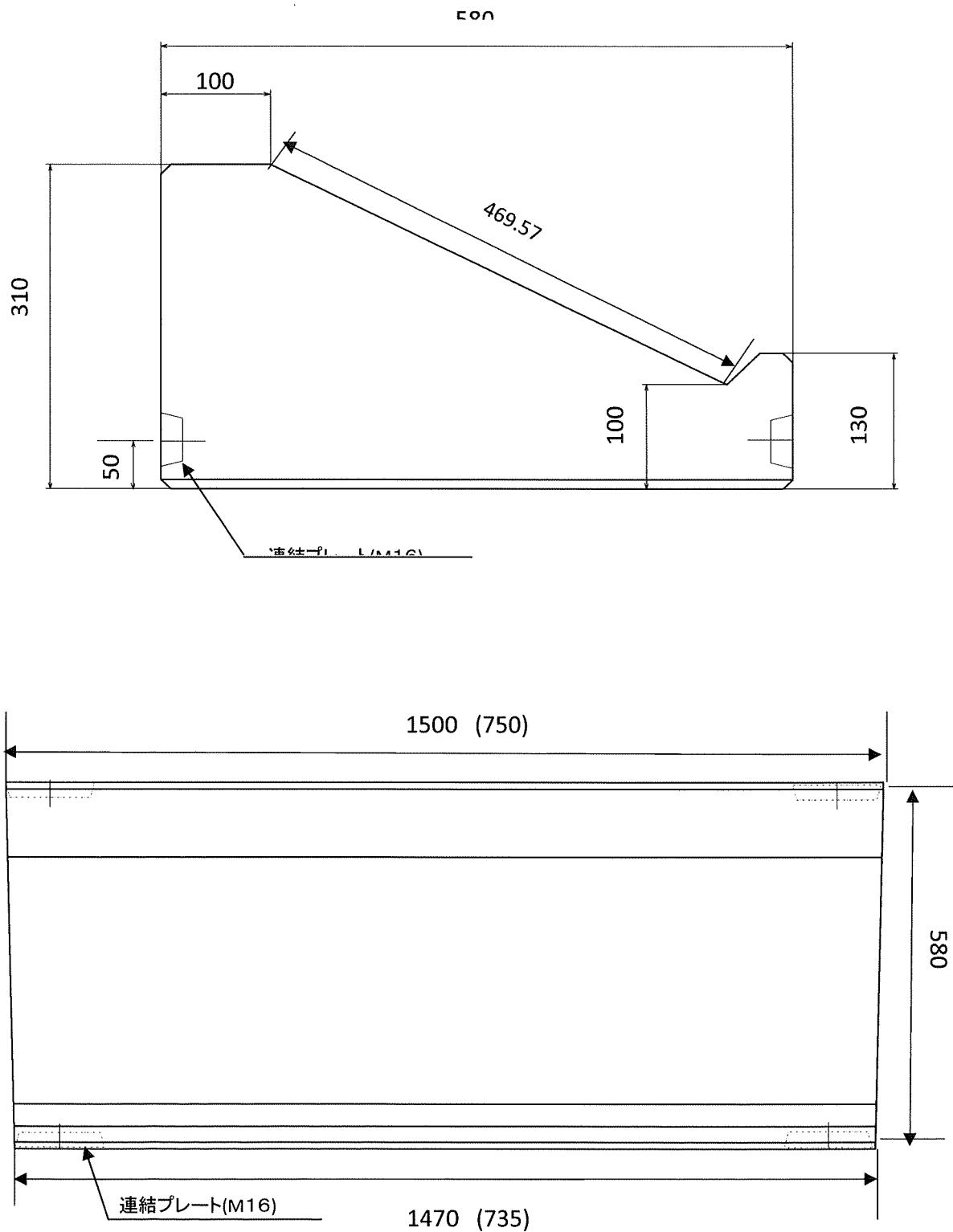
(控350-1割5分勾配用)



Ⓐ-⑥

基礎ブロック 形状・寸法図

KB45-0.5-1.5(L=1500)・KB45-0.5-0.75(L=750)
(控450-5分勾配用)

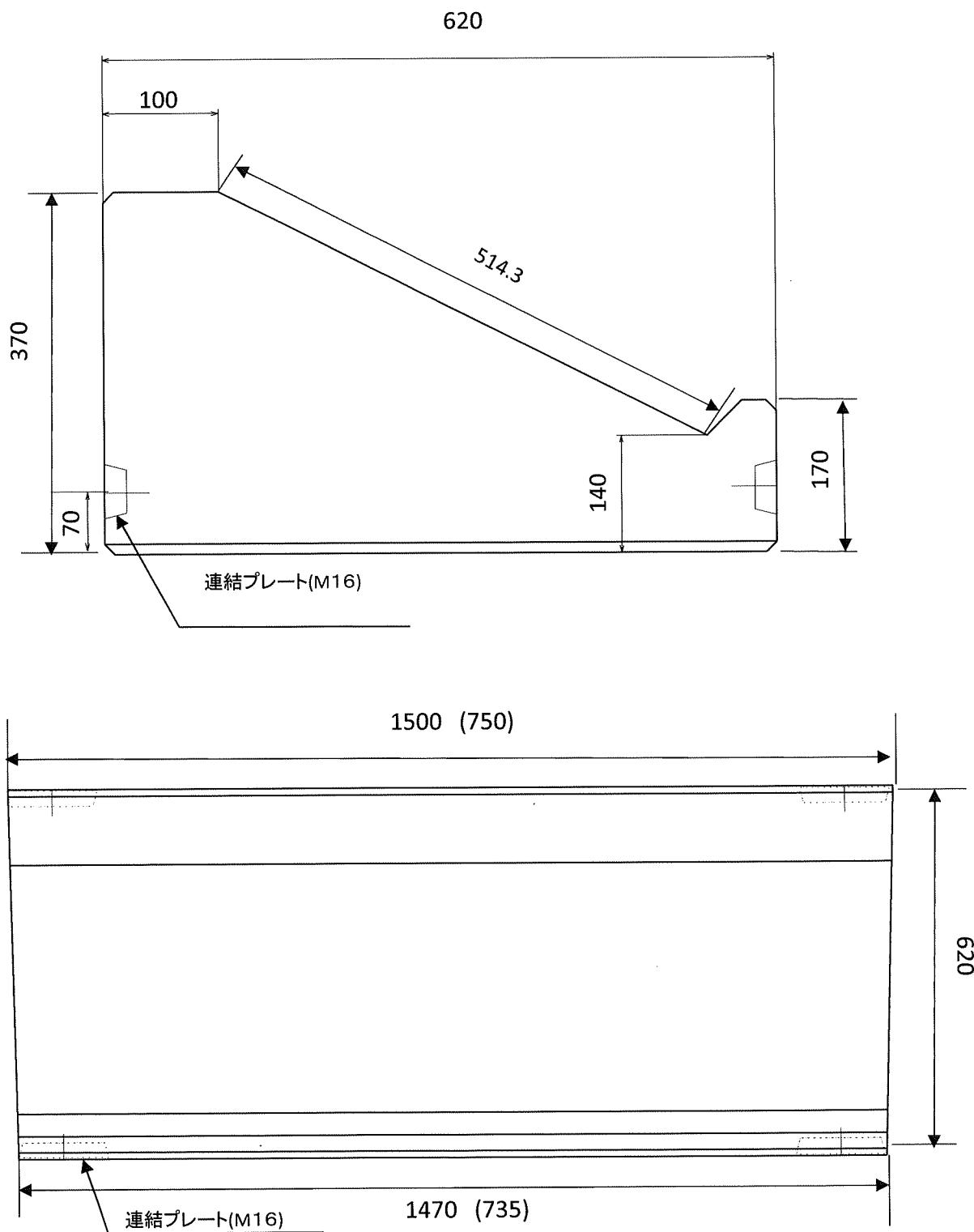


Ⓐ-⑥

基礎ブロック 形状・寸法図

KB50-0.5-1.5(L=1500)・KB50-0.5-0.75(L=750)

(控500-5分勾配用)

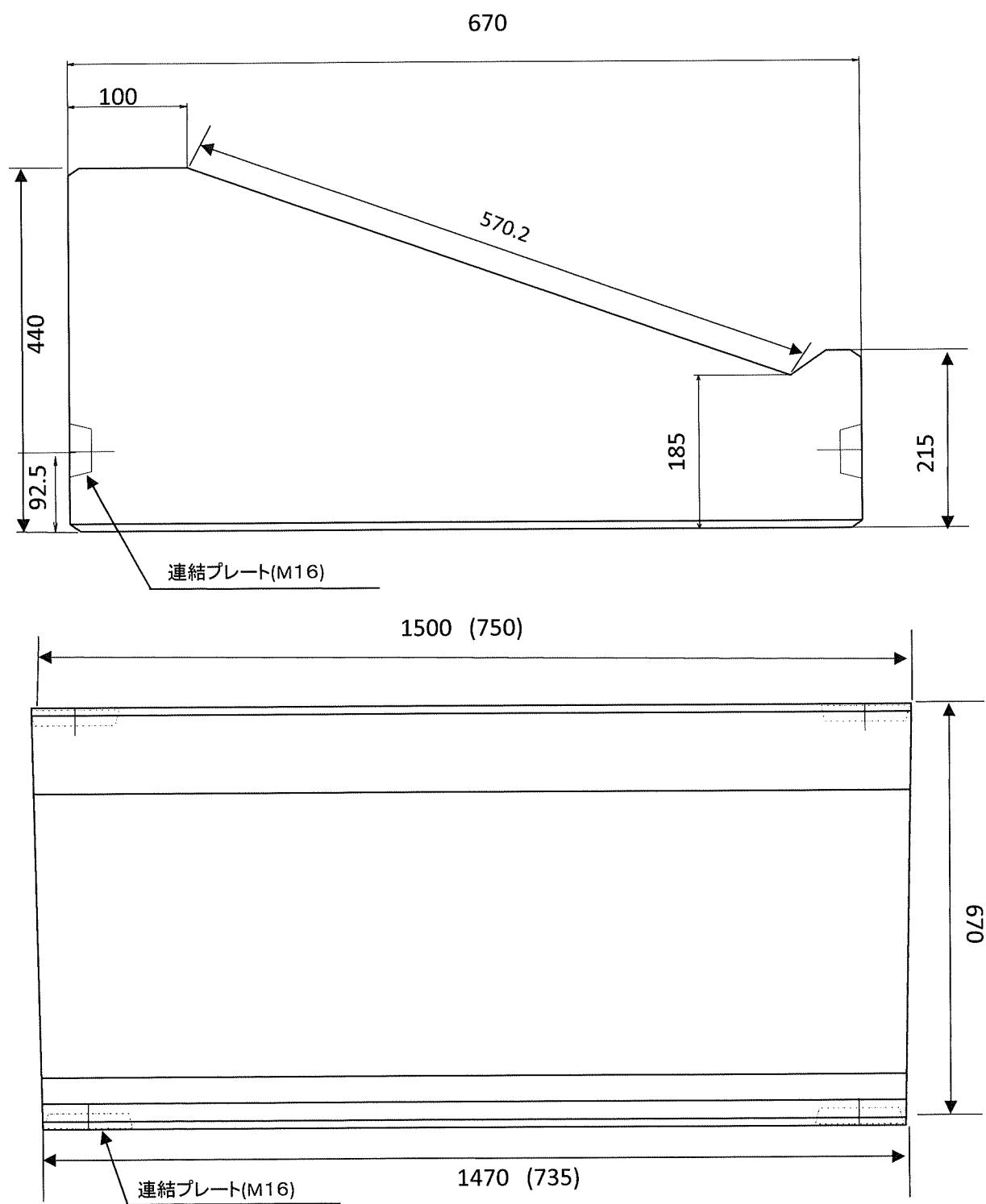


Ⓐ-⑥

基礎ブロック 形状・寸法図

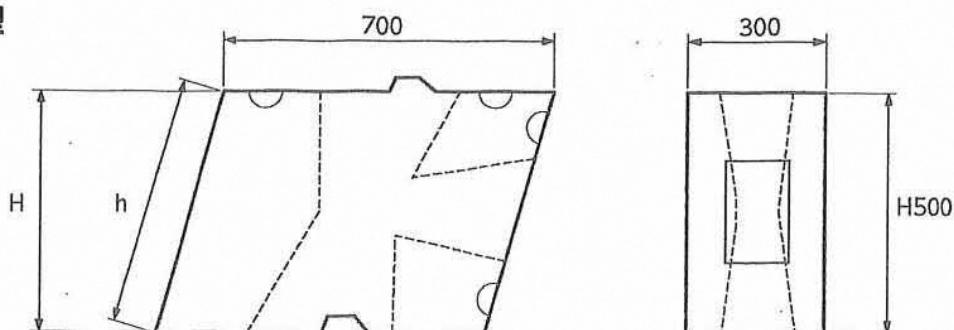
KB55-0.5-1.5(L=1500)・KB55-0.5-0.75(L=750)

(控550-5分勾配用)

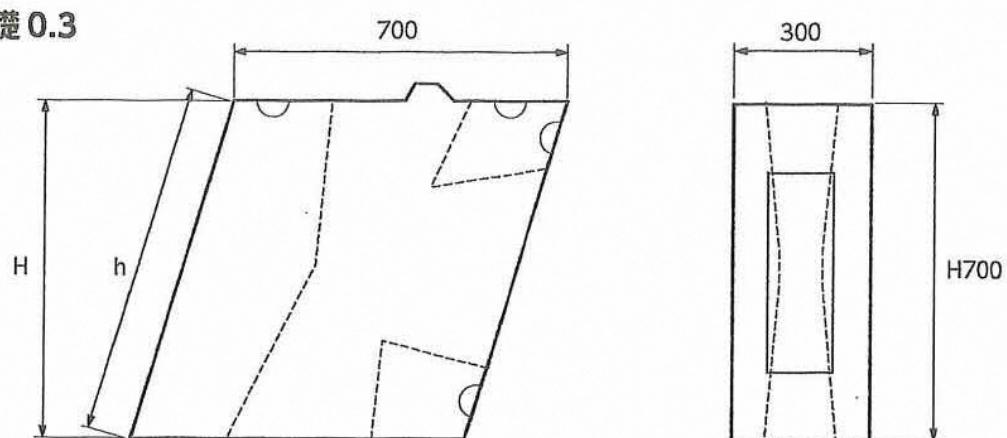


小口止ブロック

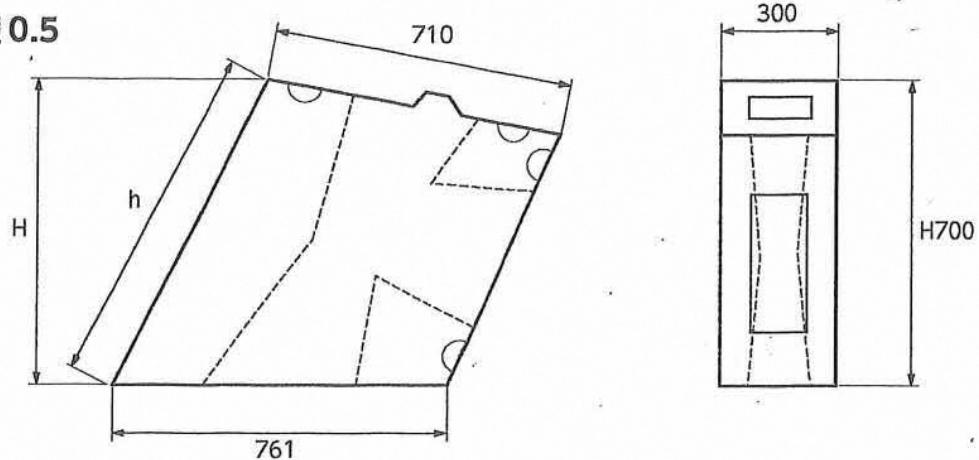
■小口止基本型



■小口止基礎 0.3

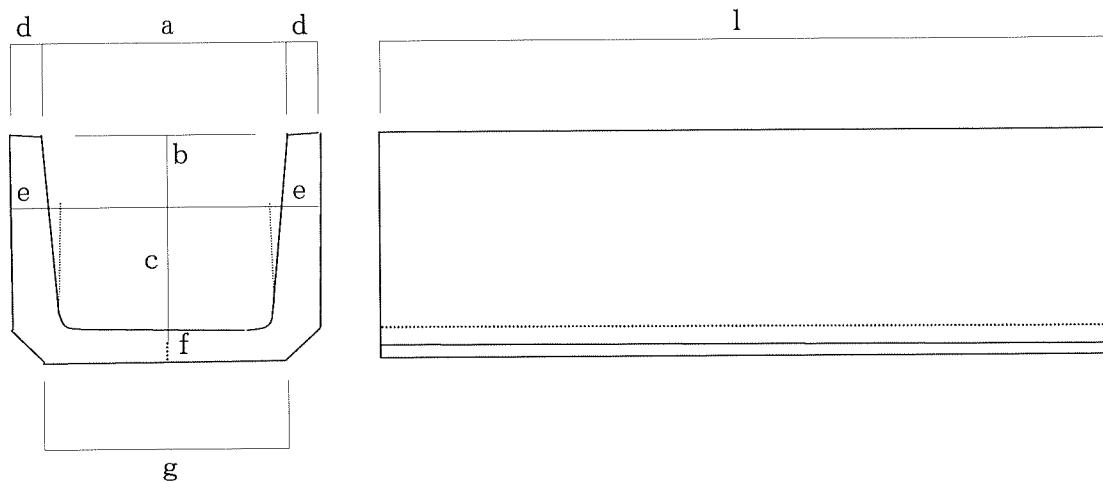


■小口止基礎 0.5



| 製品名 | 規格・サイズ | | 控え (mm) | 胴込コンクリート (m³) | | |
|-----------|--------|-----|------------|------------------|--|--|
| | 高さ(mm) | | | | | |
| | H | h | | | | |
| 小口止基本型 | 500 | 522 | 700 | 0.03 | | |
| 小口止基礎 0.3 | 700 | 731 | 700 | 0.041 | | |
| 小口止基礎 0.5 | 700 | 783 | 700(710) | 0.051 | | |

上ぶた式U形側溝(U字溝) 製品図

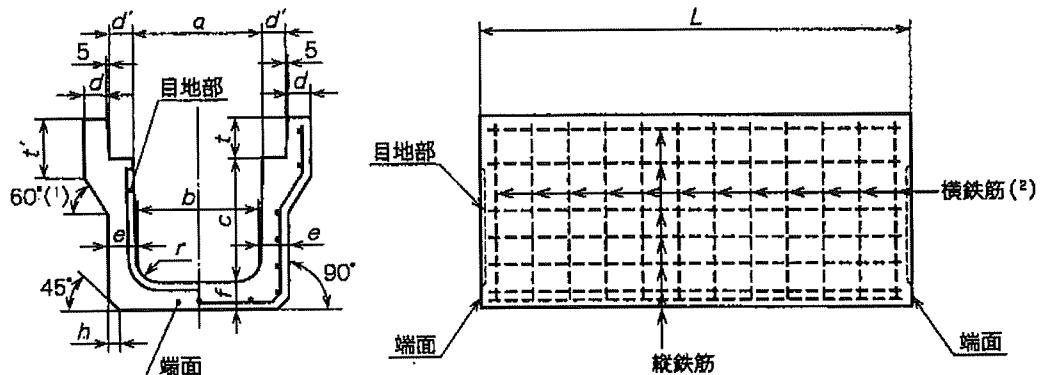


| 呼び名 | 寸法 (mm) | | | | | | | |
|------|---------|-----|----|-----|----|----|-----|-----|
| | a | c | d | b | e | f | l | g |
| 300B | 300 | 300 | 50 | 260 | 60 | 60 | 600 | 300 |

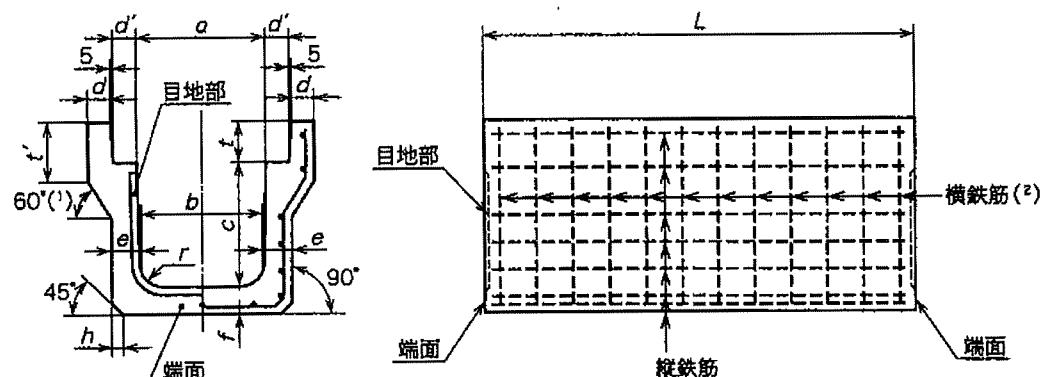
| 鉄筋 | | | |
|-----|----|-----|----|
| 縦鉄筋 | | 横鉄筋 | |
| 径 | 本数 | 径 | 本数 |
| 3.2 | 9 | 4.0 | 5 |

落ちふた式U形側溝 製品図

JISA5372 推奨仕様表E-3側溝（本体）の寸法、配筋及び寸法の許容差



(1種)



(3種)

単位(mm)

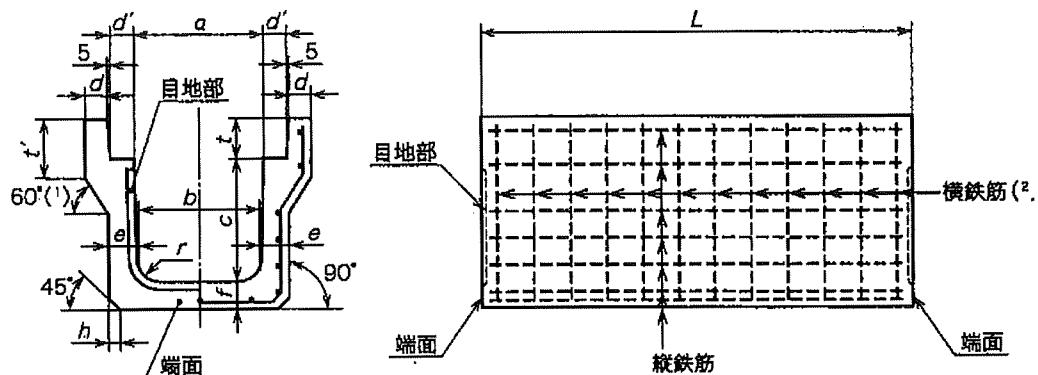
| 種類 | 呼び | 寸法 | | | | | | | | | | | |
|----|------|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|-----|----|--------------------|
| | | a | b | c | d | d' | e | f | h | t | t' | r | l |
| 1種 | 300A | 300 | 280 | 300 | 40 | 55 | 55 | 55 | 20 | 95 | 120 | 50 | 2000 及び 1000 |
| 3種 | 300A | 300 | 280 | 300 | 50 | 55 | 70 | 70 | 30 | 95 | 140 | 50 | |

| 種類 | 呼び | 配筋 | | | | | | |
|----|------|---------------|--------|--------|---------------|-------|--|--|
| | | 横鉄筋 | | | | 縦鉄筋 | | |
| | | 材質 及び 径 | 数量(本) | | 材質 及び 径 | 数量(本) | | |
| | | | L=2000 | L=1000 | | | | |
| 1種 | 300A | 4.00 | 10 | 6 | 4.00 | 11 | | |
| 3種 | 300A | D6 | 24 | 12 | 4.00 | 13 | | |

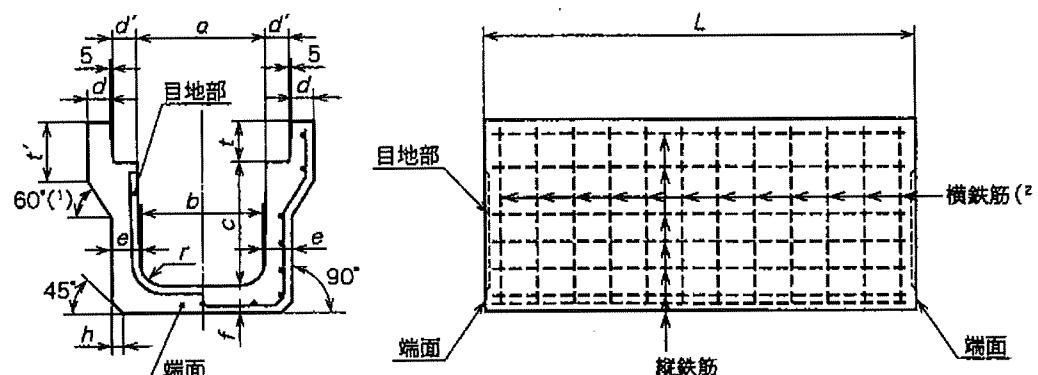
⑧-⑨

落ちふた式U形側溝 製品図

JISA5372 推奨仕様表E-3側溝（本体）の寸法、配筋及び寸法の許容差



○ (1種)



(3種)

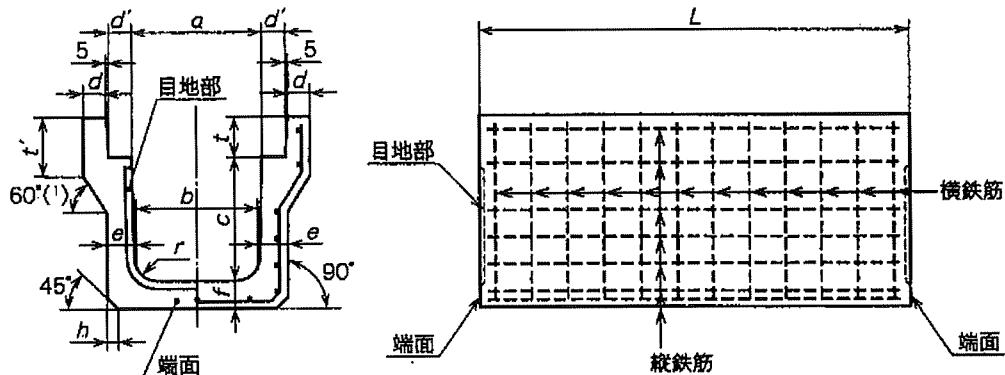
単位(mm)

| 種類 | 呼び | 寸法 | | | | | | | | | | | |
|----|------|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|-----|-----|----|------|
| | | a | b | c | d | d' | e | f | h | t | t' | r | l |
| 1種 | 400A | 400 | 370 | 400 | 40 | 55 | 65 | 65 | 20 | 110 | 135 | 50 | 2000 |

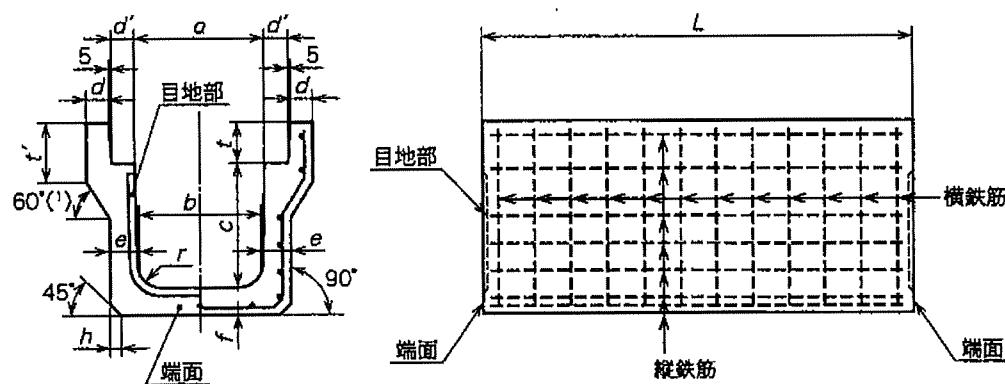
| 種類 | 呼び | 配筋 | | | | | |
|----|------|---------------|-------|----|---------------|-------|----|
| | | 横鉄筋 | | | 縦鉄筋 | | |
| | | 材質 及び 径 | 数量(本) | | 材質 及び 径 | 数量(本) | |
| | | | 外側 | 内側 | | 外側 | 内側 |
| 1種 | 400A | Φ5 | 10 | - | Φ4 | 14 | |

落ちふた式U形側溝 製品図

JISA5372 推奨仕様表E-3側溝（本体）の寸法、配筋及び寸法の許容差



(1種)



(3種)

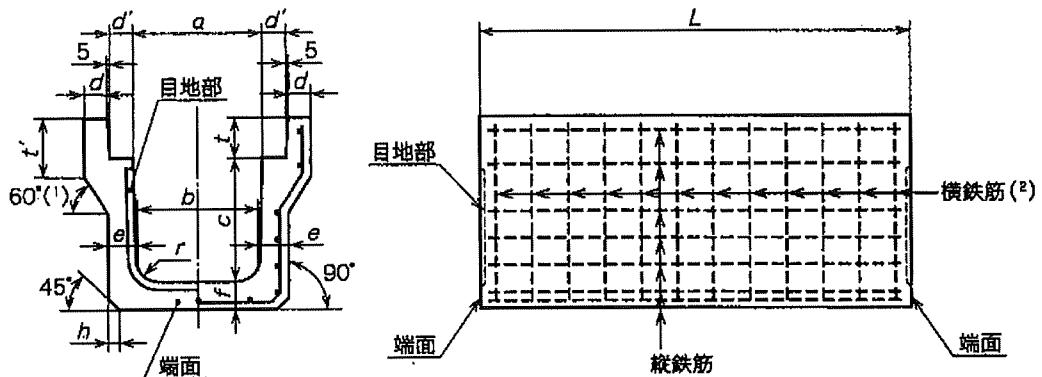
単位 (mm)

| 種類 | 呼び | 寸法 | | | | | | | | | | | |
|----|------|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|-----|-----|----|------|
| | | a | b | c | d | d' | e | f | h | t | t' | r | l |
| 1種 | 500A | 500 | 460 | 500 | 45 | 60 | 70 | 70 | 30 | 125 | 150 | 50 | 2000 |

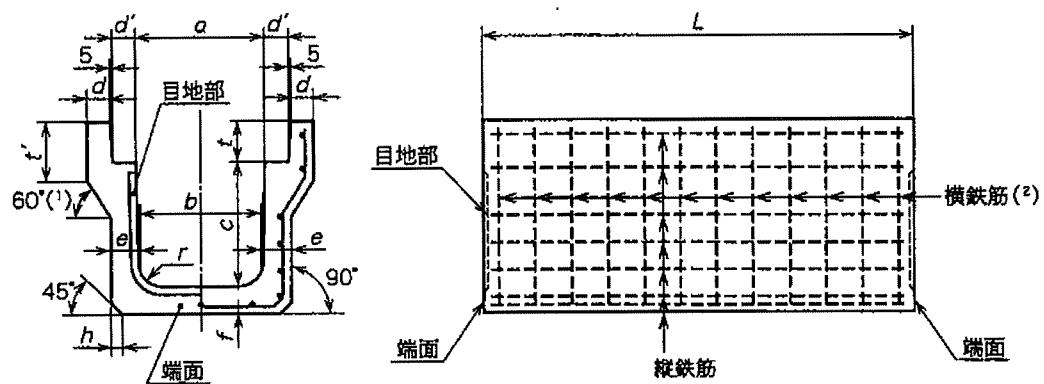
| 種類 | 呼び | 配筋 | | | | | |
|----|------|---------------|--------|---|---------------|-----------|----|
| | | 横鉄筋 | | | 縦鉄筋 | | |
| | | 材質 及び 径 | 数量 (本) | | 材質 及び 径 | 数量 (本) | |
| | | | 外側 | - | | Φ4 | 17 |
| 1種 | 500A | Φ5.0 | 10 | - | Φ4 | 17 | |

落ちふた式U形側溝 製品図

JISA5372 推奨仕様表E-3側溝（本体）の寸法、配筋及び寸法の許容差



(1種)



(3種)

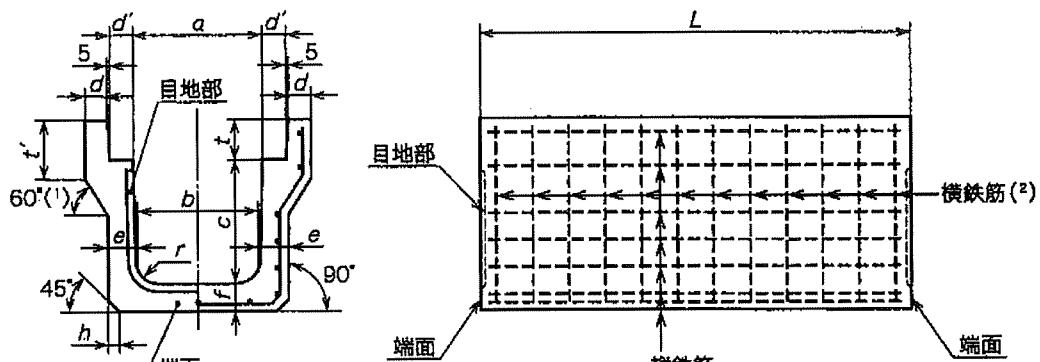
単位 (mm)

| 種類 | 呼び | 寸法 | | | | | | | | | | | |
|----|------|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|-----|-----|----|------|
| | | a | b | c | d | d' | e | f | h | t | t' | r | l |
| 3種 | 400A | 400 | 370 | 400 | 55 | 55 | 70 | 70 | 40 | 110 | 140 | 50 | 2000 |

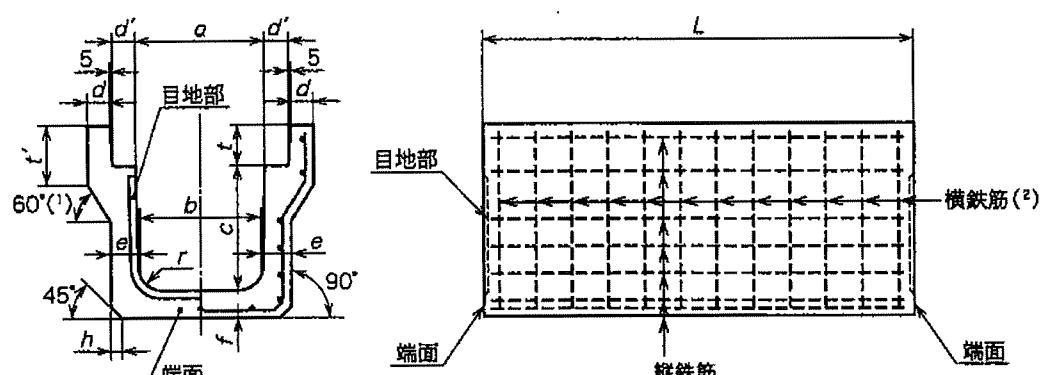
| 種類 | 呼び | 配筋 | | | | | |
|----|------|---------------|--------|----|---------------|-----------|----|
| | | 横鉄筋 | | | 縦鉄筋 | | |
| | | 材質 及び 径 | 数量 (本) | | 材質 及び 径 | 数量 (本) | |
| | | | 外側 | 内側 | | Φ4 | 17 |
| 3種 | 400A | D6 | 23 | 12 | Φ4 | 17 | |

落ちふた式U形側溝 製品図

JISA5372 推奨仕様表E-3側溝（本体）の寸法、配筋及び寸法の許容差



(1種)



(3種)

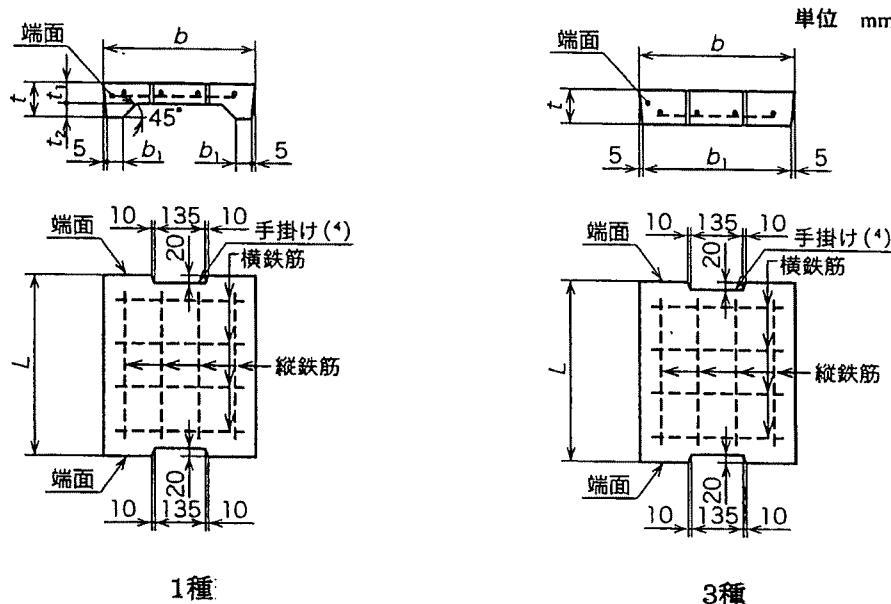
単位 (mm)

| 種類 | 呼び | 寸法 | | | | | | | | | | | |
|----|------|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|-----|-----|----|------|
| | | a | b | c | d | d' | e | f | h | t | t' | r | l |
| 3種 | 500A | 500 | 460 | 500 | 60 | 60 | 80 | 80 | 40 | 125 | 155 | 50 | 2000 |

| 種類 | 呼び | 配筋 | | | | | |
|----|------|---------------|--------|----|---------------|--------|----|
| | | 横鉄筋 | | | 縦鉄筋 | | |
| | | 材質 及び 径 | 数量 (本) | | 材質 及び 径 | 数量 (本) | |
| | | | 外側 | 内側 | | Φ4 | 20 |
| 3種 | 500A | D6 | 23 | 12 | Φ4 | 20 | |

落ちふた式U形側溝蓋 製品図

JISA5372 推奨仕様表E-3側溝（ふた）の寸法、配筋及び寸法の許容差

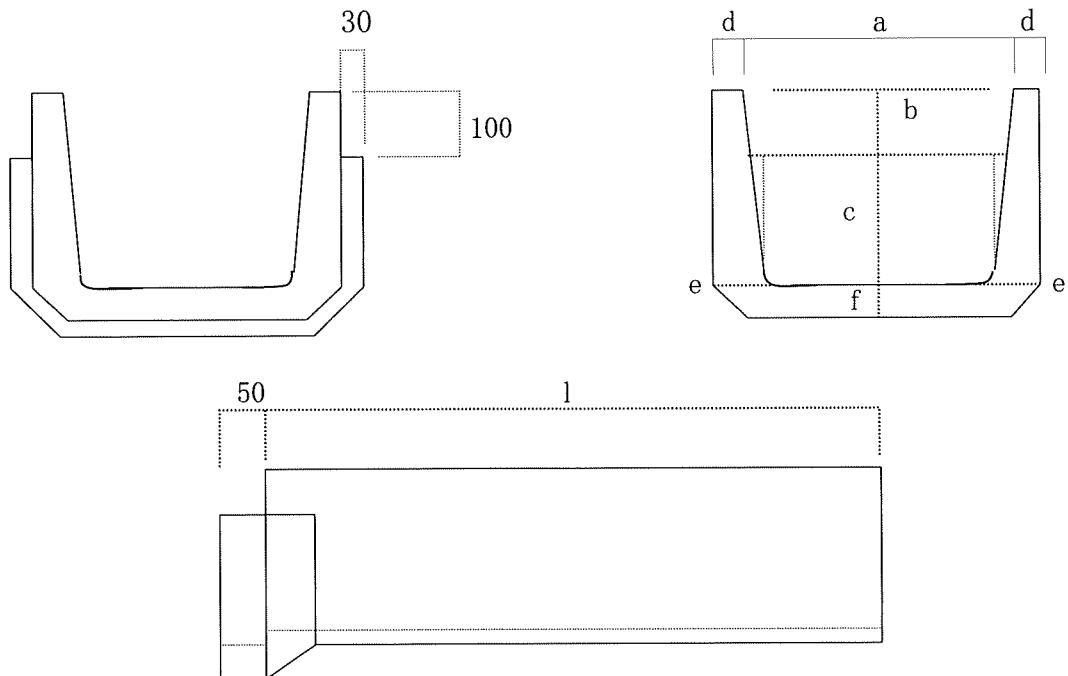


注(1) 手掛けは、省くことができる。

備考 面取り、切欠き、露出面の模様、洗い出し、はりなどのような、形状に影響を与える
強度を損なわない程度の加工は、差し支えない。また、つり上げ具を付けてもよい。

| 種類 | 呼び | 寸法 | | | 配筋 | | | |
|----|-----|-----|-----|-----|---------------|-----------|------------------|-----------|
| | | b | t | L | 横鉄筋 | | 縦鉄筋 | |
| | | | | | 材質 及び 径 | 数量 (本) | 材質 及び 径 | 数量 (本) |
| 1種 | 300 | 412 | 95 | 500 | ø4.0 | 6 | ø4.0 | 4 |
| 1種 | 400 | 512 | 110 | 500 | ø4.0 | 6 | ø4.0 | 5 |
| 3種 | 300 | 412 | 95 | 500 | D10 | 4 | D6, W6又は 6.00 | 4 |
| 3種 | 400 | 512 | 110 | 500 | D10 | 5 | D6, W6又は 6.00 | 5 |

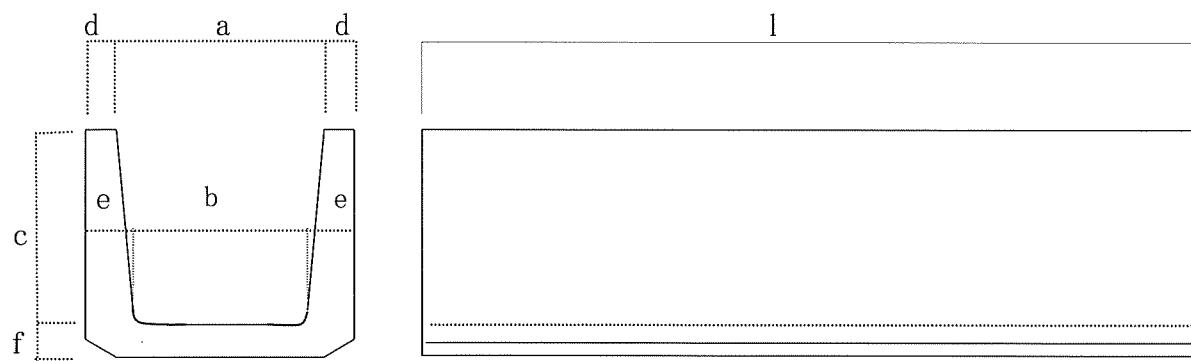
ソケット付U字溝 製品図



| 呼び名 | 寸法 (mm) | | | | | | |
|------|---------|-----|----|-----|----|----|--------|
| | a | c | d | b | e | f | l |
| 300B | 300 | 300 | 50 | 260 | 60 | 60 | 1000±5 |
| | 300 | 300 | 50 | 260 | 60 | 60 | 2000±6 |

| 呼び名 | 鉄筋 | | | | スパン | 曲げ強度 (KN) | | |
|------------|-----|----|-----|----|-----|-----------|--|--|
| | 縦鉄筋 | | 横鉄筋 | | | | | |
| | 径 | 本数 | 径 | 本数 | | | | |
| 300B(1000) | 4.0 | 9 | 3.2 | 9 | 250 | 29 | | |
| 300B(2000) | | 19 | | | | 58 | | |

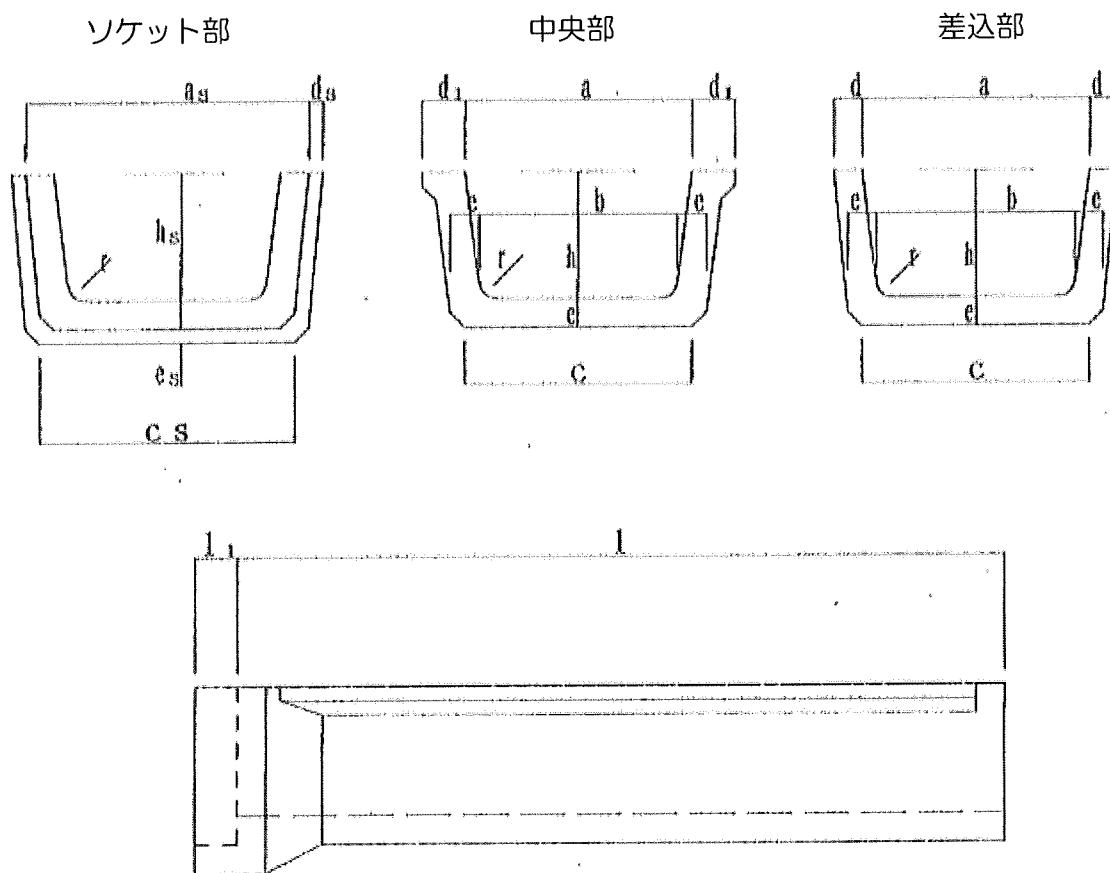
道路側溝B型 製品図



| 呼び名 | 寸法 (mm) | | | | | | |
|--------|---------|-----|-----|----|----|----|---------------------------------|
| | a | b | c | d | e | f | l |
| 3種300A | 300 | 280 | 300 | 60 | 70 | 70 | 500 及び 1000 及び 2000 |

| 呼び名 | 鉄筋 | | | | スパンL (mm) | 曲げ強度 (KN) | | |
|--------------|-----|----|-----|----|--------------|--------------|--|--|
| | 縦鉄筋 | | 横鉄筋 | | | | | |
| | 径 | 本数 | 径 | 本数 | | | | |
| 3種300A(500) | | 7 | | | | 13.5 | | |
| 3種300A(1000) | 5.0 | 13 | 4.0 | 10 | 250 | 27 | | |
| 3種300A(2000) | | 24 | | | | 54 | | |

ベンチフリューム 製品図



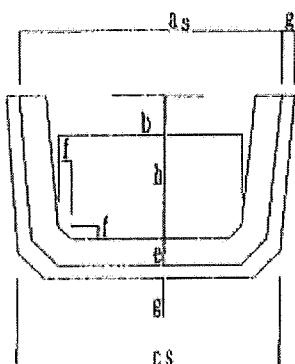
種類 2種

(単位: mm)

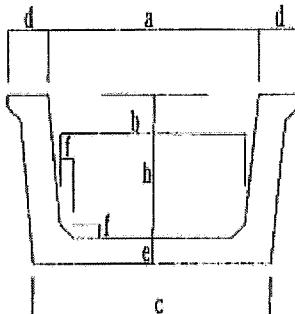
| 呼び名 | 中央部及び差口部寸法 | | | | | | | | | | | | ソケット部寸法 | | | | 配筋 | | | |
|------|------------|-----|-----|----|----|-----|----------------|----|------|--------|--------|------|---------|-------|----------------|-----|-----|-----|----|--|
| | a | b | c | d | e | h | d ₁ | r | l | as | cs | ds | es | hs | l ₁ | 縦鉄筋 | 横鉄筋 | | | |
| 200 | 200 | 170 | 205 | 30 | 35 | 150 | 45 | 30 | 2000 | 261以上 | 239以上 | 27以上 | 30以上 | 185以上 | 50以上 | 3.2 | 8 | 2.6 | 21 | |
| 250 | 250 | 215 | 250 | 30 | 35 | 175 | 45 | 30 | 2000 | 311以上 | 284以上 | 27以上 | 30以上 | 210以上 | 50以上 | 3.2 | 9 | 2.6 | 23 | |
| 300 | 300 | 260 | 300 | 30 | 40 | 200 | 45 | 40 | 2000 | 361以上 | 334以上 | 27以上 | 30以上 | 240以上 | 50以上 | 3.2 | 9 | 3.2 | 21 | |
| 350 | 350 | 300 | 345 | 35 | 45 | 235 | 50 | 50 | 2000 | 419以上 | 384以上 | 32以上 | 35以上 | 279以上 | 50以上 | 3.2 | 10 | 3.2 | 23 | |
| 400 | 400 | 345 | 395 | 40 | 50 | 260 | 60 | 50 | 2000 | 479以上 | 434以上 | 32以上 | 35以上 | 309以上 | 50以上 | 4.0 | 10 | 4.0 | 21 | |
| 450 | 450 | 390 | 440 | 40 | 50 | 295 | 60 | 50 | 2000 | 529以上 | 479以上 | 32以上 | 35以上 | 344以上 | 50以上 | 4.0 | 12 | 4.0 | 21 | |
| 500 | 500 | 435 | 490 | 45 | 55 | 320 | 65 | 60 | 2000 | 589以上 | 534以上 | 36以上 | 40以上 | 374以上 | 50以上 | 5.0 | 12 | 4.0 | 23 | |
| 550 | 550 | 475 | 535 | 45 | 60 | 355 | 65 | 60 | 2000 | 639以上 | 584以上 | 41以上 | 45以上 | 414以上 | 50以上 | 5.0 | 12 | 5.0 | 21 | |
| 600 | 600 | 520 | 580 | 45 | 60 | 380 | 65 | 60 | 2000 | 687以上 | 629以上 | 41以上 | 45以上 | 437以上 | 50以上 | 5.0 | 12 | 5.0 | 21 | |
| 650 | 650 | 565 | 630 | 45 | 65 | 415 | 65 | 70 | 2000 | 737以上 | 679以上 | 41以上 | 45以上 | 477以上 | 50以上 | 5.0 | 13 | 5.0 | 23 | |
| 700 | 700 | 610 | 680 | 50 | 70 | 440 | 75 | 70 | 2000 | 797以上 | 729以上 | 41以上 | 45以上 | 507以上 | 50以上 | 5.0 | 13 | 5.0 | 23 | |
| 800 | 800 | 695 | 770 | 50 | 75 | 490 | 75 | 70 | 2000 | 897以上 | 824以上 | 45以上 | 50以上 | 562以上 | 50以上 | 5.0 | 14 | D6 | 21 | |
| 900 | 900 | 785 | 870 | 55 | 85 | 550 | 80 | 80 | 2000 | 1007以上 | 929以上 | 50以上 | 55以上 | 632以上 | 50以上 | 5.0 | 14 | D6 | 23 | |
| 1000 | 1000 | 875 | 965 | 55 | 90 | 600 | 80 | 80 | 2000 | 1107以上 | 1029以上 | 54以上 | 60以上 | 687以上 | 50以上 | 5.0 | 15 | D6 | 25 | |

用水溝・排水溝 製品図

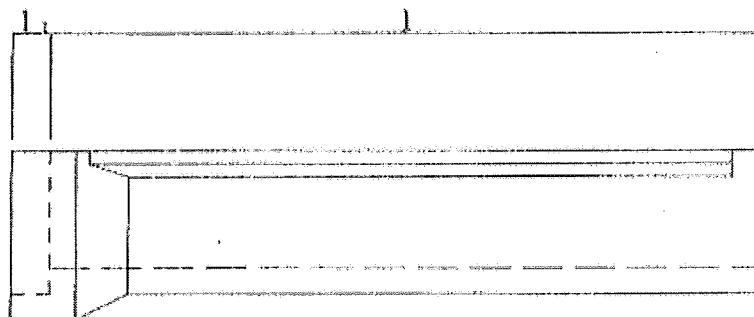
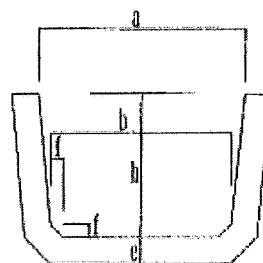
ソケット部



中央部



差込部



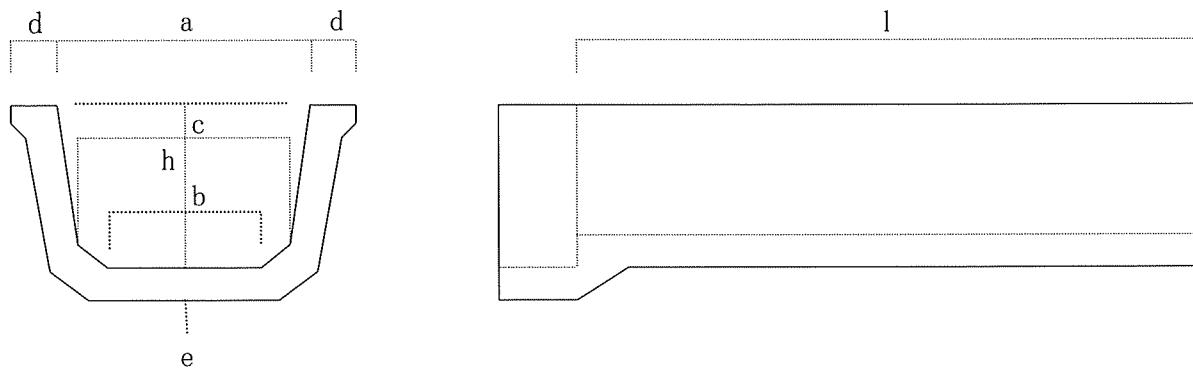
(単位: mm)

| 呼び名 | 中央部及び差口部寸法 | | | | | | | | | | ソケット部寸法 | | | | | 配筋 | | | |
|---------|------------|-----|-----|----|----|----|-----|------|-----|-----|---------|----|----|-----|----|-----|----|--|--|
| | a | b | c | d | e | f | h | l | as | cs | es | g | li | 線径 | 本数 | 線径 | 本数 | | |
| 200×200 | 260 | 200 | 248 | 60 | 40 | 40 | 200 | 1995 | 336 | 316 | 48 | 30 | 50 | 3.2 | 8 | 3.2 | 13 | | |
| 250×250 | 325 | 250 | 298 | 60 | 40 | 50 | 250 | 1995 | 401 | 366 | 48 | 30 | 50 | 3.2 | 8 | 4.0 | 13 | | |
| 300×300 | 390 | 300 | 348 | 60 | 40 | 50 | 300 | 1995 | 466 | 416 | 48 | 30 | 50 | 3.2 | 10 | 4.0 | 21 | | |
| 350×350 | 455 | 350 | 415 | 80 | 50 | 50 | 350 | 1995 | 551 | 500 | 58 | 40 | 60 | 3.2 | 10 | 4.0 | 21 | | |
| 400×400 | 520 | 400 | 465 | 80 | 50 | 60 | 400 | 1995 | 616 | 550 | 58 | 40 | 60 | 4.0 | 12 | 5.0 | 21 | | |

※注意

- ◎ 用水路用タイプには、排水用孔はありません。
- ◎ 200及び250の排水用孔は片側3個とする。
- ◎ 300～400の排水用孔は片側5個とする。

角フリューム 製品図

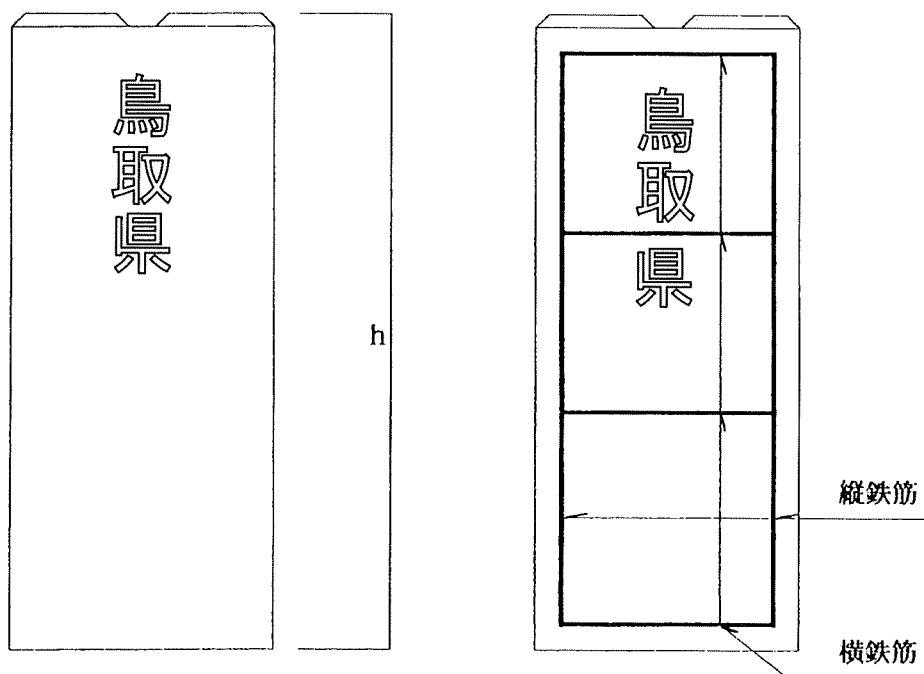
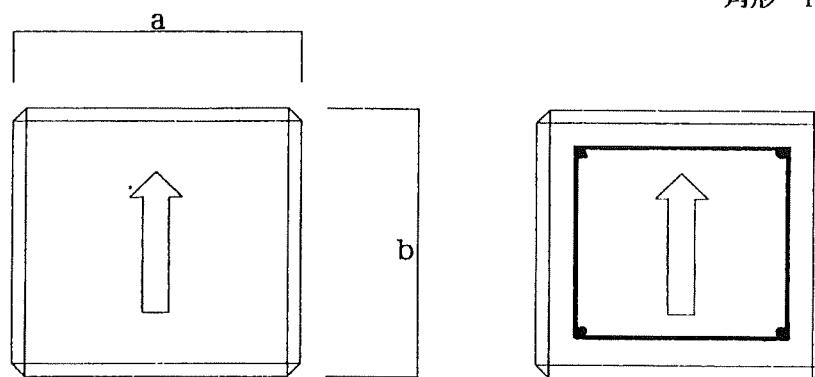


| 呼び名 | 寸法 (mm) | | | | | | |
|-----|---------|-----|-----|------|----|-----|------|
| | a | b | c | d | e | h | l |
| 250 | 275 | 175 | 255 | 42 | 36 | 250 | 2000 |
| 300 | 330 | 210 | 270 | 45 | 39 | 300 | |
| 400 | 440 | 280 | 360 | 52.5 | 46 | 400 | |
| 500 | 550 | 350 | 450 | 60 | 51 | 500 | |

| 呼び名 | 鉄筋 | | | | スパンL (mm) | 曲げ強度 (KN) | | |
|-----|-----|----|-----|----|--------------|--------------|--|--|
| | 縦鉄筋 | | 横鉄筋 | | | | | |
| | 径 | 本数 | 径 | 本数 | | | | |
| 250 | 2.9 | 11 | 2.9 | 19 | 215 | 25 | | |
| 300 | 2.9 | 9 | 3.2 | 21 | 240 | 27 | | |
| 400 | 3.2 | 12 | 4.0 | 23 | 320 | 29 | | |
| 500 | 5.0 | 16 | 5.0 | 25 | 400 | 26.5 | | |

用地境界杭(BP1) 製品図

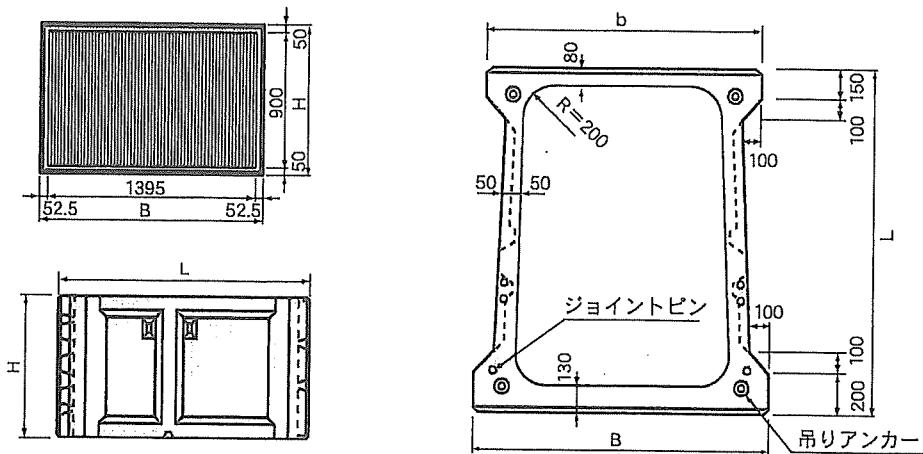
角形 120×120×800



| 呼び名 | 寸法 | | | 縦鉄筋 | | 横鉄筋 | |
|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|
| | a | b | h | 線径 | 本数 | 線径 | 本数 |
| 鳥取県 | 120 | 120 | 800 | 4.0 | 4 | 4.0 | 4 |

大型積みブロック「エコボックス」製品図

標準型



※上図は1800型を参考にしています。

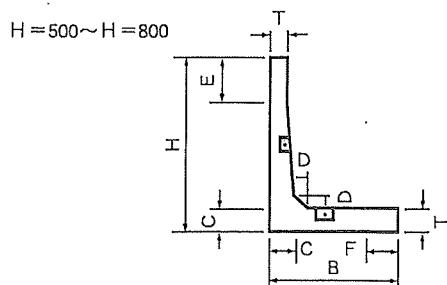
規格表

| 呼名 | 単価(円) | | | | 参考質量(kg) | | | | 形状寸法(mm) | | | |
|---------|-------|-------|---------|-----------|----------|-------|---------|-----------|----------|------|------|------|
| | 標準タイプ | 擬石タイプ | 環境保全タイプ | 魚礁はんざきタイプ | 標準タイプ | 擬石タイプ | 環境保全タイプ | 魚礁はんざきタイプ | 正面幅B | 高さH | 控長L | 背面幅b |
| 750型 | 別途見積 | 別途見積 | 別途見積 | 別途見積 | 980 | 1070 | 1050 | — | 1500 | 1000 | 750 | 1460 |
| 1000型半高 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 650 | 695 | 685 | — | 1500 | 500 | 1000 | 1450 |
| 1000型 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 1230 | 1320 | 1300 | 1290 | 1500 | 1000 | 1000 | 1450 |
| 1200型 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 1280 | 1370 | 1350 | — | 1500 | 1000 | 1200 | 1440 |
| 1400型半高 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 690 | 735 | 725 | — | 1500 | 500 | 1400 | 1430 |
| 1400型 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 1345 | 1435 | 1415 | 1405 | 1500 | 1000 | 1400 | 1430 |
| 1600型 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 1420 | 1510 | 1490 | — | 1500 | 1000 | 1600 | 1420 |
| 1800型半高 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 765 | 805 | 795 | — | 1500 | 500 | 1800 | 1410 |
| 1800型 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 1490 | 1580 | 1560 | 1550 | 1500 | 1000 | 1800 | 1410 |
| 2000型 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 1530 | 1620 | 1600 | — | 1500 | 1000 | 2000 | 1400 |
| 2200型半高 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 835 | 880 | 870 | — | 1500 | 500 | 2200 | 1390 |
| 2200型 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 1610 | 1700 | 1680 | 1670 | 1500 | 1000 | 2200 | 1390 |
| 2600型 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 1730 | 1820 | 1800 | 1790 | 1500 | 1000 | 2600 | 1370 |
| 3000型 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 2000 | 2090 | 2070 | 2060 | 1500 | 1000 | 3000 | 1350 |
| 3500型 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 2430 | 2520 | 2500 | 2490 | 1500 | 1000 | 3500 | 1325 |
| 4000型 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 2585 | 2675 | 2655 | 2645 | 1500 | 1000 | 4000 | 1300 |

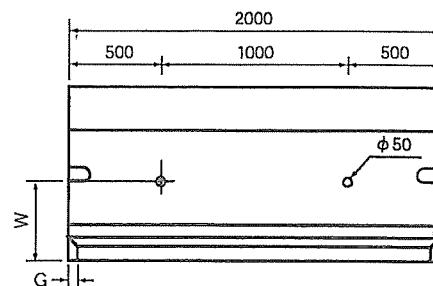
道路用L型擁壁「ミルウォール」製品図

製品形状

侧面四



背面图



The diagram illustrates a soil profile with the following features and labels:

- Vertical axis:** The height of the profile is labeled H .
- Top layer:** A thin layer labeled E is shown at the top.
- Soil profile:** The main profile is bounded by a vertical line on the left and a vertical line on the right. The right boundary has a thickness T at the top and a thickness t at the bottom.
- Soil layers:**
 - Layer C:** A thin layer at the bottom of the profile.
 - Layer D:** A thicker layer below C.
 - Layer B:** A layer below D with a thickness $|D|$.
 - Layer F:** A layer below B with a thickness $|F|$.
- Soil parameters:**
 - Depth:** The depth of layer E is labeled H .
 - Thickness:** The thickness of layer C is labeled t .
 - Thickness:** The thickness of layer D is labeled $|D|$.
 - Thickness:** The thickness of layer B is labeled $|F|$.
 - Thickness:** The total thickness of layers C, D, and B is labeled $|D| + C + B$.
 - Thickness:** The total thickness of layers C, D, B, and F is labeled $|D| + C + B + F$.
 - Thickness:** The total thickness of layers C, D, B, F, and the bottom layer is labeled $|D| + C + B + F + t$.
- Vertical dimensions:**
 - Top dimension:** The total height from the base to the top of layer E is labeled $H + |D| + C + B + F + t$.
 - Middle dimension:** The height from the base to the top of layer D is labeled $H + |D| + C + B$.
 - Bottom dimension:** The height from the base to the top of layer C is labeled $H + |D| + C$.

寸法表

Sタイプ

コンクリート配合報告書

配合名 ④ 24-8-20-N

『R リサイクル ブロック 15』

日野建設業協同組合 ブロック工場

TEL 0859-75-3245

FAX 0859-75-3215

1. 配合の設計条件

| | | |
|----------------|-----------|----------------------|
| 設計基準強度 (材齢 7日) | f_{ck} | 24 N/mm ² |
| 骨材の最大寸法 | G_{max} | 20 mm |
| 水・セメント比 | W/C | 52% |
| 細骨材率 | S/a | 43% |
| スランプの範囲 | S_1 | 8±2.5 cm |
| 空気量 | Air | 2.0% |

2. 使用材料

| 資材名 | | 密度 | 粗粒率 | 产地 | | | |
|--------------|-------------|------|------|-------------|--|--|--|
| 普通ポルトランドセメント | | 3.16 | — | (株)トクヤマ | | | |
| 細骨材 | 加工砂 (S1) | 2.55 | 2.80 | 鳥取県日野郡日南町花口 | | | |
| | 石灰砕砂 (S2) | 2.65 | 2.60 | 岡山県新見市足立 | | | |
| | ナスサンド (S3) | 3.13 | 1.67 | 京都府宮津市 | | | |
| 粗骨材 | 碎石1505 (G1) | 2.69 | 6.35 | 岡山県新見市足立 | | | |
| | 碎石2010 (G2) | 2.69 | 7.04 | 岡山県真庭市神代 | | | |
| 混和剤 | 高性能減水剤 I 種 | 1.05 | — | (株)シーカ・ジャパン | | | |
| 混練水 (地下水) | | 1.0 | — | 鳥取県江府町久連 | | | |

3. 標準配合表

| 粗骨材の最大寸法 (mm) | スランプの範囲 (cm) | 空気量の範囲 (%) | 水セメント比 (%) | 細骨材率 (%) | 単位量 (kg/m ³) | | | | | | | |
|---------------|--------------|------------|------------|----------|--------------------------|------|-----|-----|-------|--------|--------|------|
| | | | | | 水 | セメント | 加工砂 | 碎砂 | ナスサンド | 碎石1505 | 碎石2010 | 混和剤 |
| | | | | | W | C | S1 | S2 | S3 | G1 | G2 | AD |
| 20 | 8±2.5 | 2.0 | 52 | 43 | 160 | 308 | 332 | 352 | 147 | 444 | 664 | 1.23 |

コンクリート配合報告書

配合名 ⑧ 30-10-15-N

『R リサイクル ブロック 15』

日野建設業協同組合 ブロック工場

TEL 0859-75-3245

FAX 0859-75-3215

1. 配合の設計条件

| | | |
|----------------|-------|----------------------|
| 設計基準強度 (材齢 7日) | f c k | 30 N/mm ² |
| 骨材の最大寸法 | Gmax | 15 mm |
| 水・セメント比 | W/C | 43% |
| 細骨材率 | S/a | 44% |
| スランプの範囲 | S 1 | 10±2.5 cm |
| 空気量 | Air | 2.0 % |

2. 使用材料

| 資材名 | 密度 | 粗粒率 | 産地 | | |
|--------------|-------------|------|---------|-------------|--|
| 普通ポルトランドセメント | 3.16 | — | (株)トクヤマ | | |
| 細骨材 | 加工砂 (S1) | 2.55 | 2.80 | 鳥取県日野郡日南町花口 | |
| | 石灰碎砂 (S2) | 2.65 | 2.60 | 岡山県新見市足立 | |
| | ナスサンド (S3) | 3.13 | 1.67 | 京都府宮津市 | |
| 粗骨材 | 碎石1505 (G1) | 2.69 | 6.35 | 岡山県新見市足立 | |
| 混和剤 | 高性能減水剤 I 種 | 1.05 | — | シーカ・ジャパン(株) | |
| 混練水 (地下水) | | 1.0 | — | 鳥取県江府町久連 | |

3. 標準配合表

| 粗骨材の最大寸法 (mm) | スランプの範囲 (cm) | 空気量の範囲 (%) | 水セメント比 (%) | 細骨材率 (%) | 単位量 (kg/m ³) | | | | | | |
|---------------|--------------|------------|------------|----------|--------------------------|------|-----|-----|-------|---------|------|
| | | | | | 水 | セメント | 加工砂 | 碎砂 | ナスサンド | 碎石 1505 | 混和剤 |
| | | | | | W | C | S1 | S2 | S3 | G1 | AD |
| 15 | 10±2.5 | 2.0 | 43 | 44.0 | 165 | 384 | 311 | 363 | 144 | 1044 | 2.30 |

コンクリート配合報告書

配合名 © 30-10-20-N

『R リサイクル ブロック 15』

日野建設業協同組合 ブロック工場

TEL 0859-75-3245

FAX 0859-75-3215

1. 配合の設計条件

| | | |
|---------------|------------------|----------------------|
| 設計基準強度 (材齢7日) | f c k | 30 N/mm ² |
| 骨材の最大寸法 | G _{max} | 20 mm |
| 水・セメント比 | W/C | 43% |
| 細骨材率 | S/a | 44% |
| スランプの範囲 | S 1 | 10±2.5 cm |
| 空気量 | Air | 2.0% |

2. 使用材料

| 資材名 | | 密度 | 粗粒率 | 産地 | | |
|--------------|--------------|------|------|-------------|--|--|
| 普通ポルトランドセメント | | 3.16 | — | 株トクヤマ | | |
| 細骨材 | 加工砂 (S 1) | 2.55 | 2.80 | 鳥取県日野郡日南町花口 | | |
| | 石灰碎砂 (S 2) | 2.65 | 2.60 | 岡山県新見市足立 | | |
| | ナスサンド (S 3) | 3.13 | 1.67 | 京都府宮津市 | | |
| 粗骨材 | 碎石1505 (G 1) | 2.69 | 6.35 | 岡山県新見市足立 | | |
| | 碎石2010 (G 2) | 2.69 | 7.04 | 岡山県真庭市神代 | | |
| 混和剤 | 高性能減水剤 I 種 | 1.05 | — | シーカ・ジャパン(株) | | |
| 混練水 (地下水) | | 1.0 | — | 鳥取県江府町久連 | | |

3. 標準配合表

| 粗骨材の 最大寸法 (mm) | スランプ の範囲 (cm) | 空気量 の範囲 (%) | 水 セメン ト比 (%) | 細骨 材率 (%) | 単位量 (kg/m ³) | | | | | | | |
|----------------------|---------------------|-------------------|-----------------------|-----------------|--------------------------|------|-----|-----|-------|------------|------------|------|
| | | | | | 水 | セメント | 加工砂 | 碎砂 | ナスサンド | 碎石 1505 | 碎石 2010 | 混和剤 |
| | | | | | W | C | S 1 | S 2 | S 3 | G 1 | G 2 | AD |
| 20 | 10±2.5 | 2.0 | 43 | 44 | 165 | 384 | 311 | 363 | 144 | 418 | 626 | 2.30 |