

土木構造物標準図集

令和6年4月

福岡市道路下水道局

| 目次 (1) | | | | |
|----------|----------------|---------------------------|--|----|
| 分類 | 名称 | 記号 | | 頁 |
| | 標準横断面 | | | |
| | 標準横断面(1) | — | | 1 |
| | 標準横断面(2) | — | | 2 |
| | 標準横断面(3) | — | | 3 |
| 側溝および暗渠類 | 場所打ちU型側溝 | | | |
| | UA型側溝 | UA-(B×H)・FA-(B) | | 4 |
| | UB型側溝 | UB-(B×H)・FB1-(B) | | 5 |
| | UC型側溝 | UC-(B×H)・FB2-(B) | | 6 |
| | UD型側溝 | UD-(B×H)・FB1-(B) | | 7 |
| | UE型側溝 | UE-(B×H)・GA-(B) | | 8 |
| | プレキャストU型側溝 | | | |
| | PI型側溝 | PU1-(B×H)・PF2-(B) | | 9 |
| | 小段排水溝 | 参考図 | | 10 |
| | FU型側溝 | FU-(B×H) | | 11 |
| | FS型側溝 | FSF-(B×H) | | 12 |
| | FS型側溝用レジン蓋 | FG1-(B), FG2-(B), FG3-(B) | | 13 |
| | 自由勾配側溝 | VS-(B×H) | | 14 |
| | 自由勾配側溝用グレーチング蓋 | GB-(B) | | 15 |
| | 自由勾配側溝用集水蓋 | (300, 400) | | 16 |
| | 管渠型側溝 | KS-(Φ) | | 17 |
| | 管渠型側溝用分水樹(蓋付) | KSM-(B) | | 18 |
| | 管渠型側溝用集水樹蓋 | 形状図(参考図) | | 19 |
| | 管渠型側溝用溜樹(蓋付) | KTM-(B) | | 20 |
| | 浸透側溝(自由勾配型) | 参考図 | | 21 |
| | 浸透側溝(管渠型) | 参考図 | | 22 |
| | SD型側溝蓋(Bタイプ) | SDB-(300) | | 23 |
| | SD型側溝蓋(Cタイプ) | SDC-(300, 400) | | 24 |

| 目次 (2) | | | | |
|----------|----------------------|-----------------------|--|----|
| 分類 | 名称 | 記号 | | 頁 |
| 側溝および暗渠類 | 側溝蓋 | | | |
| | 騒音防止コンクリート蓋 | FD1, 2-(B), FD調整用-(B) | | 25 |
| | U型側溝用場所打ち蓋(連続用) | F1, 2-(B)(連続用) | | 26 |
| | U型側溝用場所打ち蓋(調整用) | F1, 2-(B)(調整用) | | 27 |
| | グレーチング蓋 | GC1, 2-(B) | | 28 |
| | L型側溝 | | | |
| | 標準部(B500) | L(A)500-(H-T) | | 29 |
| | 切下げ部(B500) | L(B)500-(H-T) | | 30 |
| | 乗入部(B500) | L(C)500-(H-T) | | 31 |
| | 標準部(B400) | L(A)400-(H-T) | | 32 |
| | 切下げ部(B400) | L(B)400-(H-T) | | 33 |
| | 乗入部(B400) | L(C)400-(H-T) | | 34 |
| | 官民境界部 | LB-(B) | | 35 |
| | 標準部(マウントアップ) | 参考図 | | 36 |
| | 切下げ部(マウントアップ)1/2 | 参考図 | | 37 |
| | 切下げ部(マウントアップ)2/2 | 参考図 | | 38 |
| | 乗入部(マウントアップ) | 参考図 | | 39 |
| | L型用雨水樹 | | | |
| | MA1, 2型(G1), (G2)雨水樹 | MA1, 2(G1, G2) | | 40 |
| | MB1, 2型(G1), (G2)雨水樹 | MB1, 2(G1, G2) | | 41 |

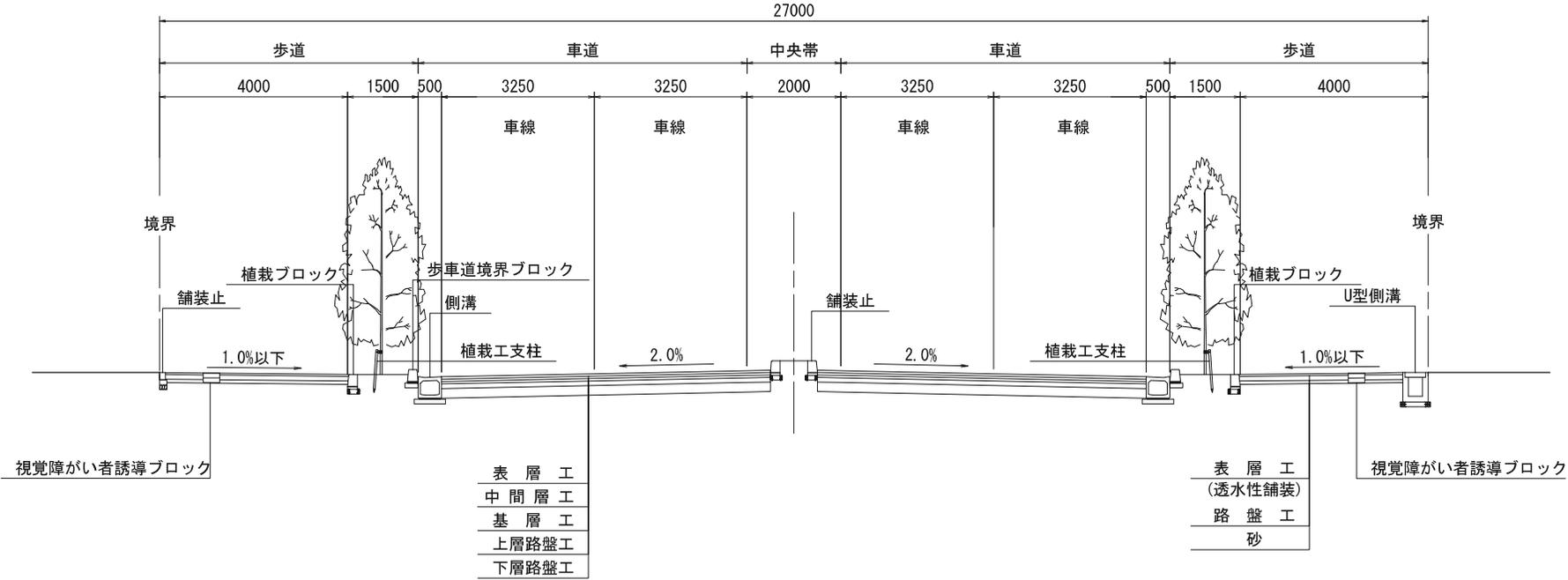
| 目 次 (3) | | | | |
|----------|-------------------------|-----------------------|----|----|
| 分類 | 名 称 | 記 号 | | 頁 |
| 側溝および暗渠類 | 街渠樹 | | | |
| | 街渠樹(車道用) | MC (G1, G2) - (B×L×H) | | 42 |
| | 街渠樹(歩道用) | MD (G2) - (B×L×H) | | 43 |
| | | | | |
| | 集水樹 | | | |
| | 集水樹 | ME-500×500×650 | | 44 |
| | | | | |
| | 管渠工 | | | |
| | 遠心力鉄筋コンクリート管90° 基礎 | HPP90° - (D) | | 45 |
| | プレストコンクリート管90° 基礎 | HPPC90° - (D) | | 46 |
| | 遠心力鉄筋コンクリート管180° 基礎 | HPP180° - (D) | | 47 |
| | プレストコンクリート管180° 基礎 | HPPC180° - (D) | | 48 |
| | 遠心力鉄筋コンクリート管360° 基礎 (1) | HPP360° - (D) | | 49 |
| | 遠心力鉄筋コンクリート管360° 基礎 (2) | HPP360° - (D) | | 50 |
| | 管渠工基礎形式選定図 (1) | 参 考 | | 51 |
| | 管渠工基礎形式選定図 (2) | 参 考 | | 52 |
| | 管渠工基礎形式選定図 (3) | 参 考 | | 53 |
| | 管渠工基礎形式選定図 (4) | 参 考 | | 54 |
| | | | | |
| | プレキャストボックスカルバート | | | |
| RC型 | RCBox- (B×H) | | 55 | |
| PC型 | PCBox- (B×H) | | 56 | |
| | | | | |
| 横断暗渠 | | | | |
| 横断暗渠 | 0A- (Φ) | | 57 | |
| | | | | |

| 目 次 (4) | | | | |
|---------------|-------------------------|-------------------------|----|----|
| 分類 | 名 称 | 記 号 | | 頁 |
| 側溝および暗渠類 | 取付管 | | | |
| | 取付管標準構造図 | TA-1, TA-2 | | 58 |
| | 取付管掘削標準図及び埋設図 | — | | 59 |
| | 支管規格図 | TB-1, TB-2 | | 60 |
| | | | | |
| 舗装および擁壁類 | 舗装止 | | | |
| | HA型 | HA | | 61 |
| | HB型 | HB-200, 250 | | 62 |
| | HC型 | HC- (H) | | 63 |
| | | | | |
| | 歩車道境界ブロック | | | |
| | 標準部 | KB (A) - (H) | | 64 |
| | 切下げ部 | KB (B) - (H) | | 65 |
| | 乗入部 | KB (C) | | 66 |
| | | | | |
| | 重力式擁壁 | | | |
| | 車道用 | GWA- (H) | | 67 |
| | 歩道用 | GWB- (H) | | 68 |
| | | | | |
| | ブロック積擁壁(練積) | | | |
| | 控え 35cm 裏コンなし | CBA (3), (4), (5) - (H) | | 69 |
| 控え 35cm 裏コンあり | CBB (3), (4), (5) - (H) | | 70 | |
| | | | | |
| プレキャストL型擁壁 | | | | |
| 一般用 | PLA- (H) | | 71 | |
| 天端調整用 | PLB- (H) | | 72 | |

| 目 次 (7) | | | | |
|-----------------------|-----------------------------|----------------|--|-----|
| 分類 | 名 称 | 記 号 | | 頁 |
| 安 全 施 設 類 | 視覚障害者誘導ブロック | | | |
| | 視覚障がい者誘導用ブロック (MMA樹脂製点字タイル) | — | | 103 |
| | 敷設標準断面図 | GB | | 104 |
| | 敷設例(1) 視覚障害者誘導用ブロック設置 | 参考図 | | 105 |
| | 敷設例(2) 横断歩道口敷設図(1/2) | 参考図 | | 106 |
| | 敷設例(3) 横断歩道口敷設図(2/2) | 参考図 | | 107 |
| | 敷設例(4) 歩道巻込部敷設図 | 参考図 | | 108 |
| | 敷設例(5) 施設等入口部及び中央分離帯敷設図 | 参考図 | | 109 |
| | 敷設例(6) 地下横断歩道等の昇降口敷設図 | 参考図 | | 110 |
| | 敷設例(7) 横断歩道橋の昇降口敷設図 | 参考図 | | 111 |
| | 敷設例(8) バス停部敷設図 | 参考図 | | 112 |
| | 敷設例(9) 屈折・屈曲部敷設図 | 参考図 | | 113 |
| | 照明工 | | | |
| | 照明工 アルミ柱標準形(ベースプレート式) | 参考図 | | 114 |
| | 照明工 アルミ柱 基礎詳細図(ベースプレート式) | 参考図 | | 115 |
| | 照明工 歩道照明 埋込式(地中引込) | 参考図 | | 116 |
| | 照明工 共架アーム式照明灯(幹線道路) | 参考図 | | 117 |
| | 照明工 共架式 | 参考図 | | 118 |
| | 照明工 生活道路用鋼管柱 | 参考図 | | 119 |
| | 照明工 銘板詳細図 | — | | 120 |
| | ハンド・ホール(1) | HH-(B×H) | | 121 |
| | ハンド・ホール(2) | HH-(B×H) | | 122 |
| | ハンド・ホール鉄蓋 | HHC-(D) | | 123 |
| | ケーブル埋設図及び構造図 | FEP-(φ) | | 124 |
| 床 版 類 | 床版工 | | | |
| | 床版工 | SA-(W), SB-(W) | | 125 |

| 目 次 (8) | | | | |
|-------------|----------------|-----------|--|-----|
| 分類 | 名 称 | 記 号 | | 頁 |
| 植 栽 類 | 植栽工 | | | |
| | 根鉢・植穴寸法及び支柱選定表 | — | | 126 |
| | 植樹柵用縁石 | SMF-(A×B) | | 127 |
| | 二脚鳥居支柱(添木無) | TS-1 | | 128 |
| | 二脚鳥居支柱(添木付) | TS-2 | | 129 |
| | 三脚鳥居支柱 | TS-3 | | 130 |
| | 十字鳥居支柱 | TS-4 | | 131 |
| | 二脚鳥居組合わせ支柱 | TSS | | 132 |
| | 八ツ掛支柱(1型) | YS-1 | | 133 |
| | 八ツ掛支柱(2型) | YS-2 | | 134 |
| | 八ツ掛支柱(3型) | YS-3 | | 135 |
| | 添え柱支柱 | SS | | 136 |
| | 布掛支柱 | NS | | 137 |
| | 生垣支柱 | IS | | 138 |
| | 仮 設 類 | 路面覆工 | | |
| 路面覆工 | | LC | | 139 |
| 土留工 | | | | |
| | 埋設矢板(側溝布設用) | KSP-(H) | | 140 |

標準横断図(1)

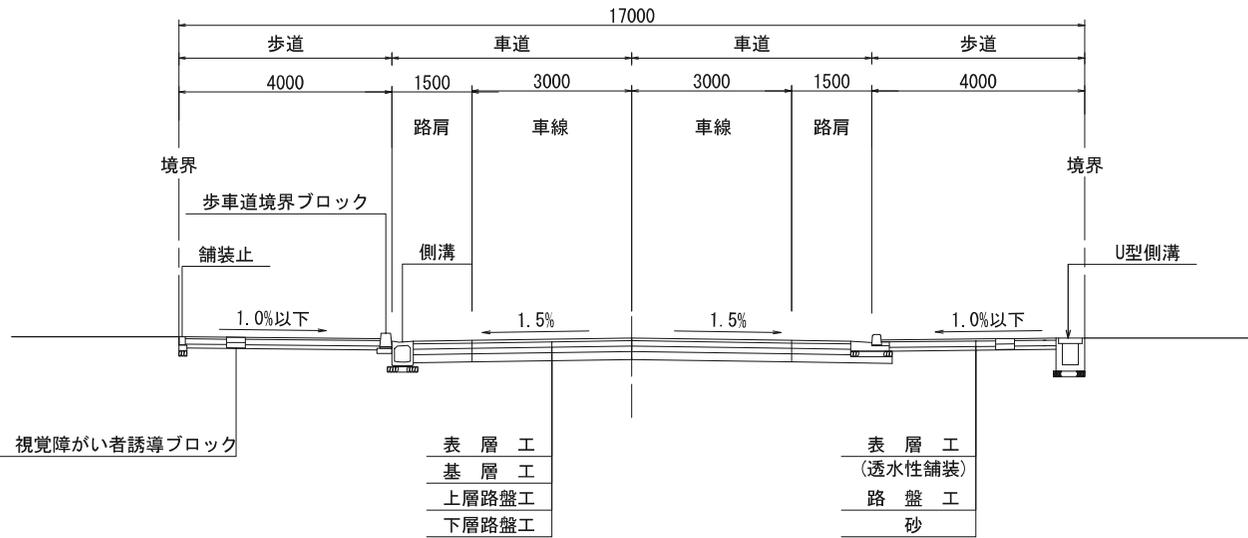


特記仕様
 ・ 歩道の舗装は透水性舗装を標準とする。
 ・ 横断勾配は歩道舗装を透水性舗装で整備する場合には、1%以下とするが、地形その他特別の理由によりやむを得ない場合においては、2%以下とする。

備考

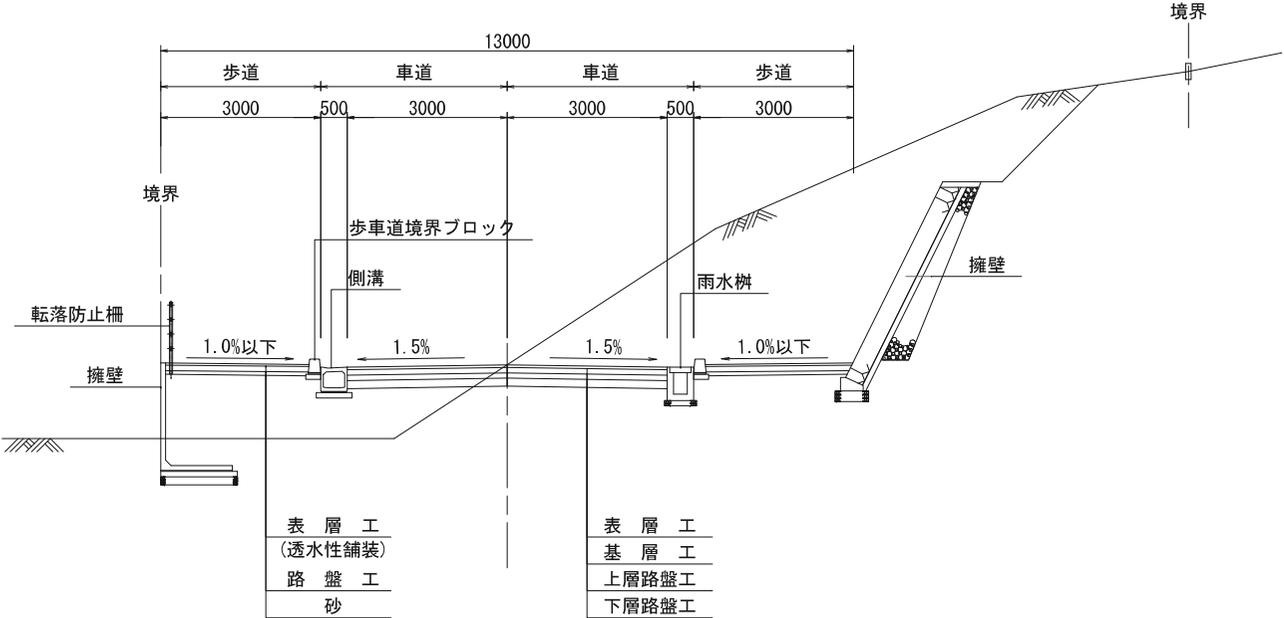
| | | | |
|----|-------|----|----------|
| 縮尺 | 1/100 | 名称 | 標準横断図(1) |
| 作成 | H30.3 | 記号 | — |

標準横断図(2)



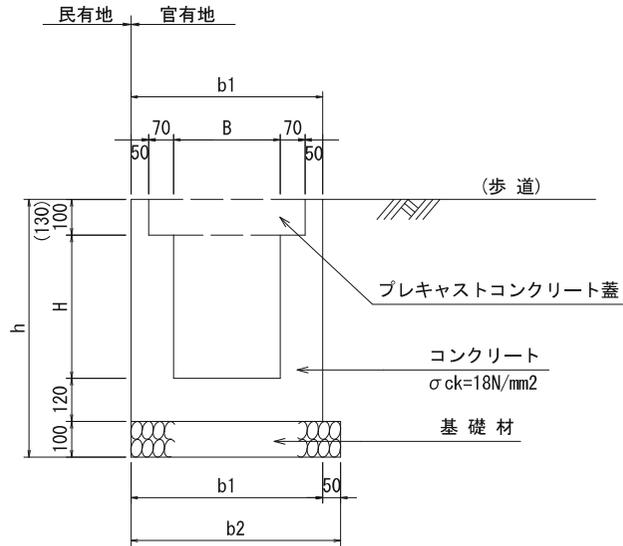
| | | | | | | | |
|------|--|----|--|-------|-------|----|----------|
| 特記仕様 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 歩道の舗装は透水性舗装を標準とする。 ・ 横断勾配は歩道舗装を透水性舗装で整備する場合については、1%以下とするが、地形その他特別の理由によりやむを得ない場合においては、2%以下とする。 | 備考 | | 縮尺 | 1/100 | 名称 | 標準横断図(2) |
| | 作成 | | | H30.3 | 記号 | — | |

標準横断図(3)

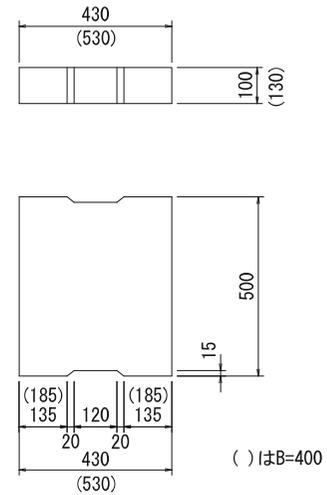


| | | | | | | |
|------|---|----|----|-------|----|----------|
| 特記仕様 | <ul style="list-style-type: none"> 歩道の舗装は透水性舗装を標準とする。 横断勾配は歩道舗装を透水性舗装で整備する場合には、1%以下とするが、地形その他特別の理由によりやむを得ない場合においては、2%以下とする。 | 備考 | 縮尺 | 1/100 | 名称 | 標準横断図(3) |
| | | | 作成 | H30.3 | 記号 | — |

UA型側溝



プレキャストコンクリート蓋 (FA)

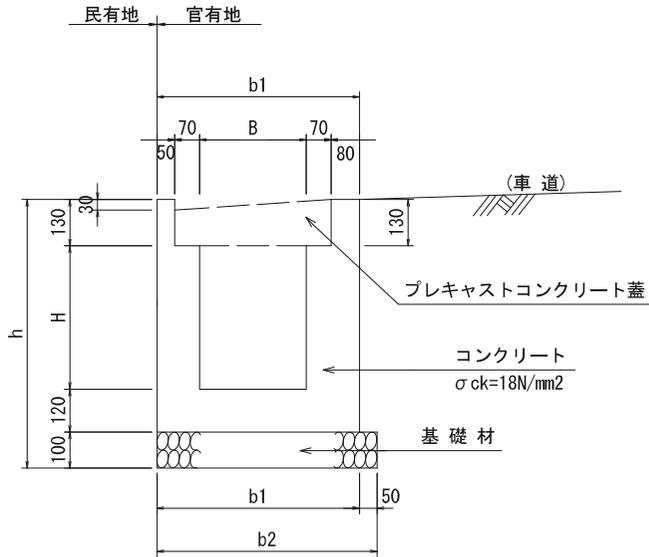


10m当り

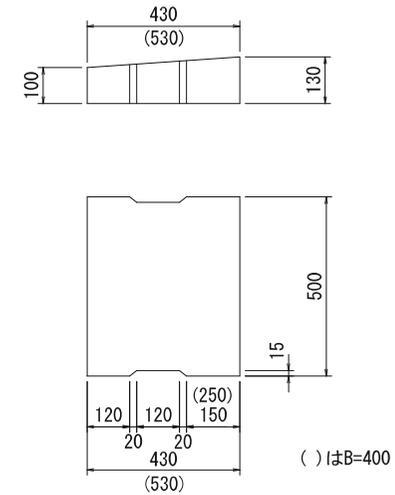
| 種別 (B×H) | 寸法表 | | | 材料表(本体) | | | 材料表(蓋) | | 摘要 |
|-------------|-----|-----|-----|-----------------------------|-------------------------|--------------------------|--------|--------|---------------|
| | b1 | b2 | h | コンクリート (m ³) | 型枠 (m ²) | 基礎材 (m ³) | 側溝蓋 | | |
| | | | | | | | (枚) | (kg/枚) | |
| UA-300×250 | 540 | 590 | 570 | 1.35 | 18.80(14.10) | 0.59 | 20 | 53 | ()は 裏型枠なし |
| UA-300×300 | | | 620 | 1.47 | 20.80(15.60) | | | | |
| UA-300×350 | | | 670 | 1.59 | 22.80(17.10) | | | | |
| UA-300×400 | | | 720 | 1.71 | 24.80(18.60) | | | | |
| UA-300×450 | | | 770 | 1.83 | 26.80(20.10) | | | | |
| UA-300×500 | | | 820 | 1.95 | 28.80(21.60) | | | | |
| UA-400×400 | 640 | 690 | 750 | 1.86 | 26.00(19.50) | 0.69 | 20 | 85 | |
| UA-400×500 | | | 850 | 2.10 | 30.00(22.50) | | | | |

| | | | | | | | |
|------------------|---|------------|--------|--------------------|------|--------|-------------------|
| 特 記 仕 様 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 民地と歩道境界に使用。 ・ 基礎材は特に指示がない場合は、再生クラッシャーランを標準とする。 ・ 伸縮目地(エラストイト)を20m程度に1箇所設ける。 ・ 吊上げ金具付のコンクリート蓋を10mに1箇所設ける。 | 備 考 | | 縮 尺 | 1/15 | 名 称 | 場所打ちU型側溝 UA型側溝 |
| | 作 成 | H30.3 | 記 号 | UA-(B×H) FA-(B) | | | |

UB型側溝



プレキャストコンクリート蓋 (FB1)

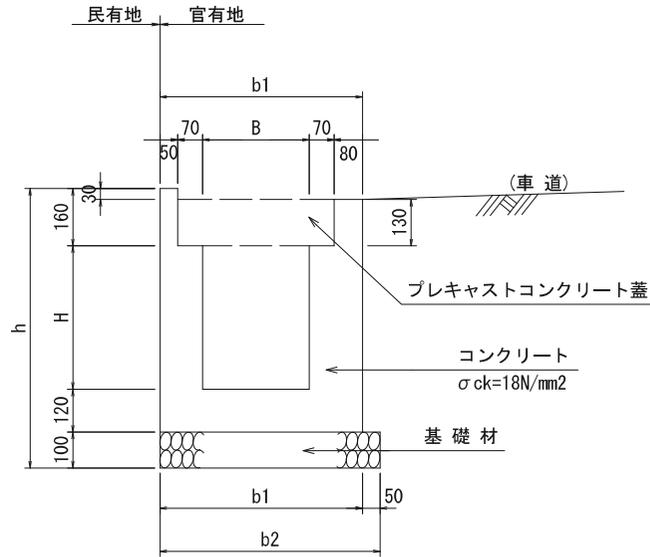


10m当り

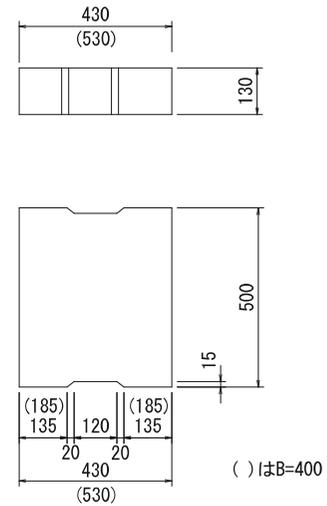
| 種別 (B×H) | 寸法表 | | | 材 料 表 | | | | | 摘 要 |
|-------------|-----|-----|-----|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|-------|--------|---------------|
| | b 1 | b 2 | h | コンクリート (m ³) | 型 枠 (m ²) | 基礎材 (m ³) | 側 溝 蓋 | | |
| | | | | | | | (枚) | (kg/枚) | |
| UB-300×250 | 570 | 620 | 600 | 1.53 | 20.00 (15.00) | 0.62 | 20 | 60 | ()は 裏型枠なし |
| UB-300×300 | | | 650 | 1.66 | 22.00 (16.50) | | | | |
| UB-300×350 | | | 700 | 1.80 | 24.00 (18.00) | | | | |
| UB-300×400 | | | 750 | 1.93 | 26.00 (19.50) | | | | |
| UB-300×450 | | | 800 | 2.07 | 28.00 (21.00) | | | | |
| UB-300×500 | | | 850 | 2.20 | 30.00 (22.50) | | | | |
| UB-400×400 | 670 | 720 | 750 | 2.05 | 26.00 (19.50) | 0.72 | 20 | 75 | |
| UB-400×500 | | | 850 | 2.32 | 30.00 (22.50) | | | | |

| | | | | | | |
|------------------|---|--------|--------|-------|--------|---------------------|
| 特 記 仕 様 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 民地と車道境界に使用。 ・ 基礎材は特に指示がない場合は、再生クラッシャーランを標準とする。 ・ 伸縮目地(エラストイト)を20m程度に1箇所設ける。 ・ 吊上げ金具付のコンクリート蓋を10mに1箇所設ける。 | 備 考 | 縮 尺 | 1/15 | 名 称 | 場所打ちU型側溝 UB型側溝 |
| | | | 作 成 | H30.3 | 記 号 | UB-(B×H) FB1-(B) |

UC型側溝



プレキャストコンクリート蓋 (FB2)

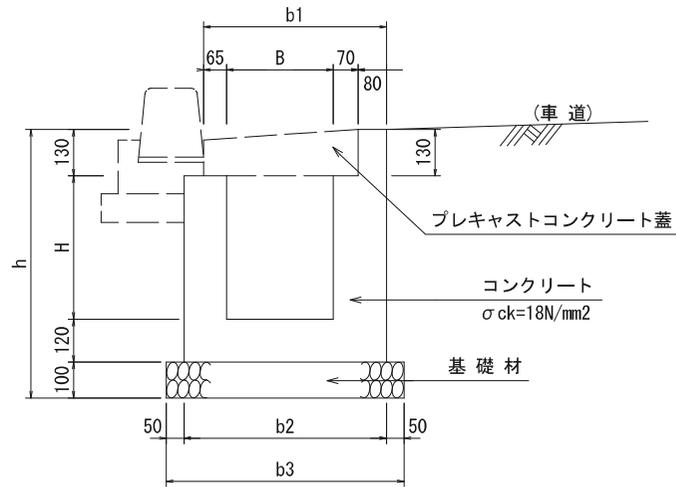


10m当り

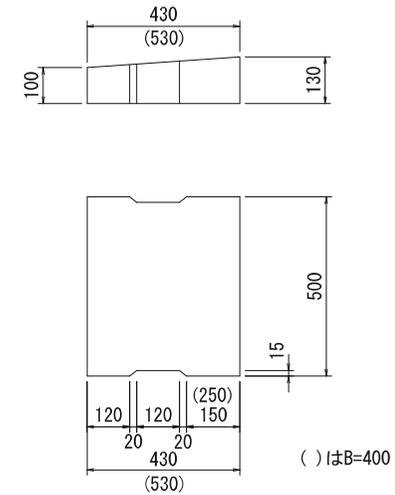
| 種別 (B×H) | 寸法表 | | | 材 料 表 | | | | | 摘 要 |
|-------------|-----|-----|-----|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|-------|--------|---------------|
| | b 1 | b 2 | h | コンクリート (m ³) | 型 枠 (m ²) | 基礎材 (m ³) | 側 溝 蓋 | | |
| | | | | | | | (枚) | (kg/枚) | |
| UC-300×250 | 570 | 620 | 630 | 1.54 | 20.60(15.30) | 0.62 | 20 | 68 | ()は 裏型枠なし |
| UC-300×300 | | | 680 | 1.68 | 22.60(16.80) | | | | |
| UC-300×350 | | | 730 | 1.81 | 24.60(18.30) | | | | |
| UC-300×400 | | | 780 | 1.95 | 26.60(19.80) | | | | |
| UC-300×450 | | | 830 | 2.08 | 28.60(21.30) | | | | |
| UC-300×500 | | | 880 | 2.22 | 30.60(22.80) | | | | |
| UC-400×400 | 670 | 720 | 780 | 2.07 | 26.60(19.80) | 0.72 | 20 | 85 | |
| UC-400×500 | | | 880 | 2.34 | 30.60(22.80) | | | | |

| | | | | | | |
|------------------|---|------------|--------|-------|--------|---------------------|
| 特 記 仕 様 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 民地と車道境界に使用。 ・ 基礎材は特に指示がない場合は、再生クラッシャーランを標準とする。 ・ 伸縮目地(エラストイト)を20m程度に1箇所設ける。 ・ 吊上げ金具付のコンクリート蓋を10mに1箇所設ける。 | 備 考 | 縮 尺 | 1/15 | 名 称 | 場所打ちU型側溝 UC型側溝 |
| | | | 作 成 | H30.3 | 記 号 | UC-(B×H) FB2-(B) |

UD型側溝



プレキャストコンクリート蓋 (FB1)



10m当り

| 種別 (B×H) | 寸法表 | | | | 材 料 表 | | | | | 摘 要 |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|-------|--------|-----|
| | b 1 | b 2 | b 3 | h | コンクリート (m ³) | 型 枠 (m ²) | 基礎材 (m ³) | 側 溝 蓋 | | |
| | | | | | | | | (枚) | (kg/個) | |
| UD-300×250 | 515 | 570 | 670 | 600 | 1.46 | 17.40 | 0.67 | 20 | 60 | |
| UD-300×300 | | | | 650 | 1.60 | 19.40 | | | | |
| UD-300×350 | | | | 700 | 1.73 | 21.40 | | | | |
| UD-300×400 | | | | 750 | 1.87 | 23.40 | | | | |
| UD-300×450 | | | | 800 | 2.00 | 25.40 | | | | |
| UD-300×500 | | | | 850 | 2.14 | 27.40 | | | | |
| UD-400×400 | 615 | 670 | 770 | 750 | 1.99 | 23.40 | 0.77 | 20 | 75 | |
| UD-400×500 | | | | 850 | 2.26 | 27.40 | | | | |

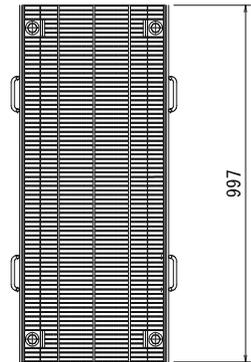
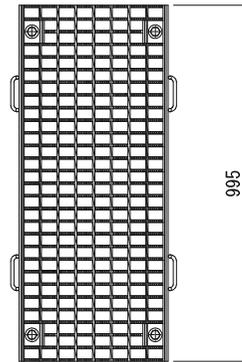
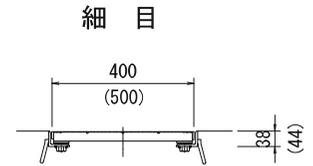
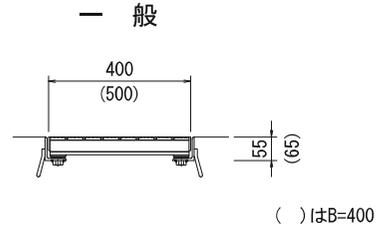
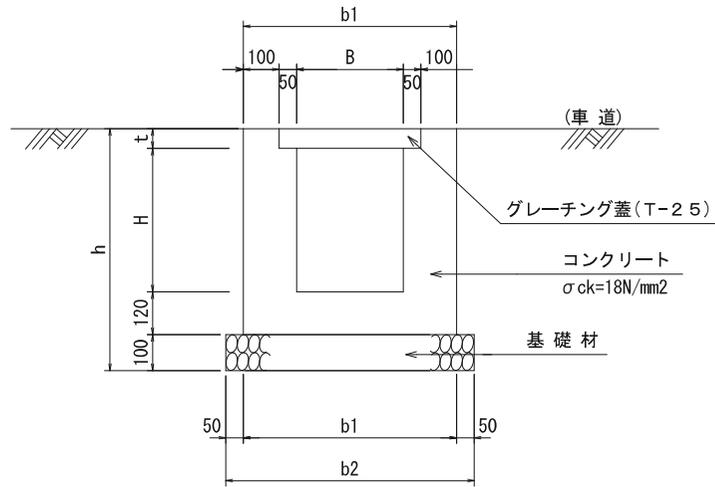
特記仕様

- ・ 歩道と車道境界に使用。
- ・ 基礎材は特に指示がない場合は、再生クラッシャーランを標準とする。
- ・ 伸縮目地(エラストイト)を20m程度に1箇所設ける。
- ・ 吊上げ金具付のコンクリート蓋を10mに1箇所設ける。

備考

| | | | |
|----|-------|----|---------------------|
| 縮尺 | 1/15 | 名称 | 場所打ちU型側溝 UD型側溝 |
| 作成 | H30.3 | 記号 | UD-(B×H) FB1-(B) |

UE型側溝



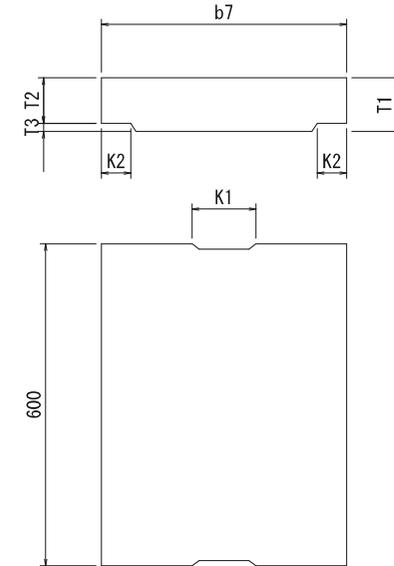
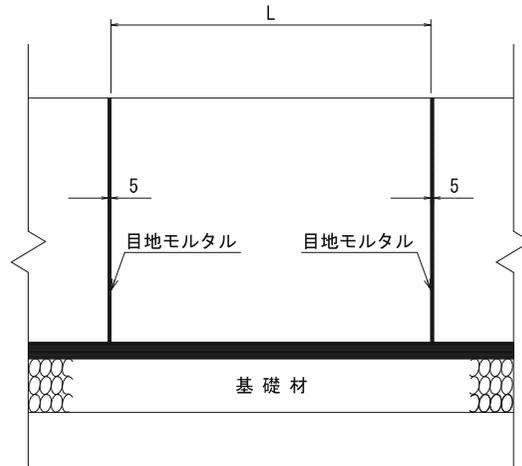
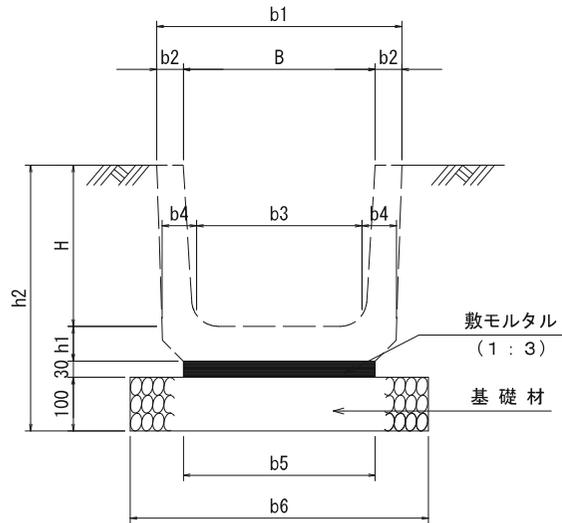
10m当り

| 種 別 (B×H) | 寸 法 表 | | | | 材 料 表 | | | | 摘 要 | |
|--------------|-------|-----|-----------|----|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|-------|-----|--------|
| | b 1 | b 2 | h | t | コンクリート (m ³) | 型 枠 (m ²) | 基礎材 (m ³) | 側 溝 蓋 | | |
| | | | | | | | | (枚) | | (kg/枚) |
| UE-300×250 | 600 | 700 | 525 (508) | 55 | 1.55 (1.52) | 15.58 (15.20) | 0.70 | 10 | 47 | |
| UE-300×300 | | | 575 (558) | | 1.70 (1.67) | 17.58 (17.20) | | | | |
| UE-300×350 | | | 625 (608) | | 1.85 (1.82) | 19.58 (19.20) | | | | |
| UE-300×400 | | | 675 (658) | | 2.00 (1.97) | 21.58 (21.20) | | | | |
| UE-300×450 | | | 725 (708) | | 2.15 (2.12) | 23.58 (23.20) | | | | |
| UE-300×500 | | | 775 (758) | | 2.30 (2.27) | 25.58 (25.20) | | | | |
| UE-400×400 | 700 | 800 | 685 (664) | 65 | 2.14 (2.10) | 21.78 (21.34) | 0.80 | 10 | 60 | |
| UE-400×500 | | | 785 (764) | | 2.44 (2.40) | 25.78 (25.34) | | | | |

| | | | | | | | |
|------------------|---|--------|--|--------|--------|--------|--------------------|
| 特 記 仕 様 | <ul style="list-style-type: none"> ・ グレーチング蓋はボルト固定式を原則とし、スベリ止め加工したものを使用する。 ・ 基礎材は特に指示がない場合は、再生クラッシャーランを標準とする。 ・ 伸縮目地(エラストイト)を20m程度に1箇所設ける。 | 備 考 | | 縮 尺 | 1/15 | 名 称 | 現場打ちU型側溝 UE型側溝 |
| | 作 成 | | | H30.3 | 記 号 | | UE-(B×H) GA-(B) |

P1型側溝

プレキャストコンクリート蓋 (PF2)

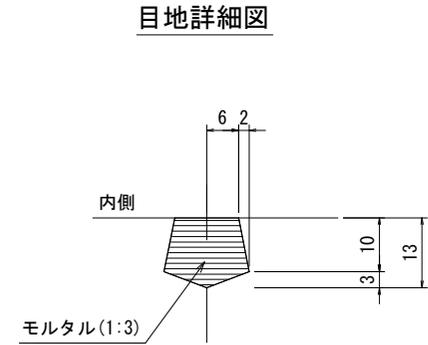
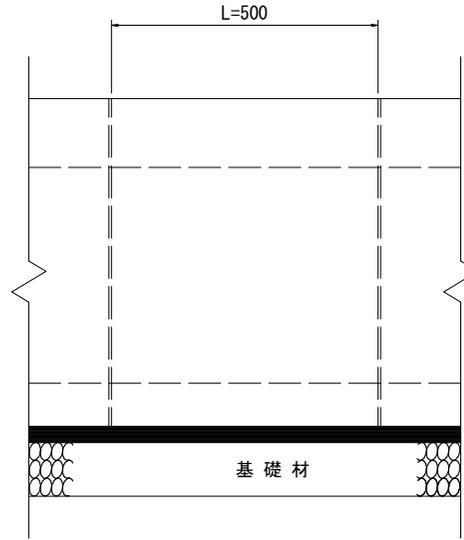
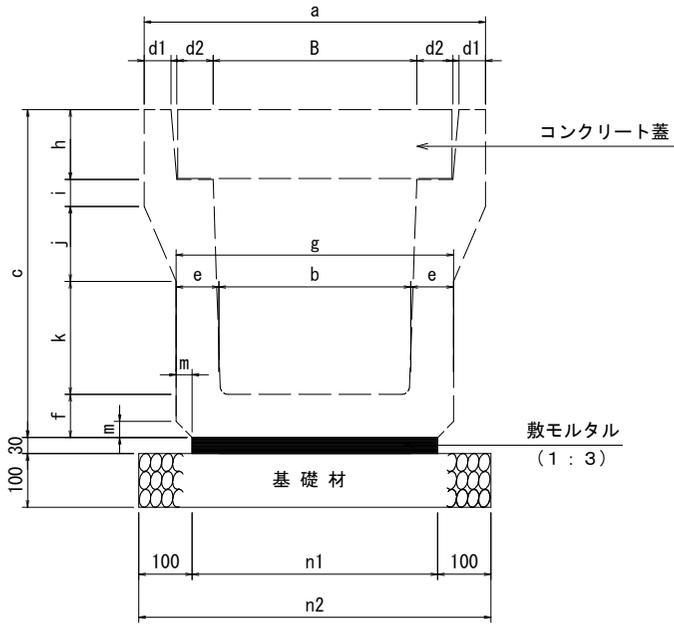


10m当り

| 種別 (B×H) | 寸法表 | | | | | | | | | | 材料表 | | | | | | | 摘要 | | | | | |
|-------------|-----|--------|-------|--------|-------------------|-----|--------|-----|--------|-------|--------|-------------------|------|--------|----|------|----|-------|------------------------|------|-----------------------|-----|------------------------|
| | b1 | b2 | b3 | b4 | b5 | b6 | h1 | h2 | L | b7 | k1 | k2 | T1 | T2 | T3 | 側溝 | | | モルタル (m ³) | | 基礎材 (m ³) | 側溝蓋 | |
| | (個) | (kg/個) | 敷モルタル | 目地モルタル | (m ³) | (枚) | (kg/枚) | (個) | (kg/個) | 敷モルタル | 目地モルタル | (m ³) | (枚) | (kg/枚) | | | | | | | | | |
| PU1-240×240 | 330 | 45 | 220 | 50 | 240 | 440 | 50 | 420 | 600 | 330 | 90 | 50 | 100 | 85 | 15 | 16.5 | 53 | 0.072 | 0.003 | 0.44 | 16.6 | 47 | JIS A 5372 (側溝・2種蓋) |
| PU1-300×240 | 400 | 50 | 260 | 60 | 300 | 500 | 60 | 430 | 600 | 69 | 0.090 | 0.004 | 0.50 | 57 | | | | | | | | | |
| PU1-300×300 | 400 | 50 | 260 | 60 | 300 | 500 | 60 | 490 | 600 | 79 | 0.090 | 0.005 | 0.50 | 65 | | | | | | | | | |
| PU1-300×360 | 400 | 50 | 260 | 60 | 300 | 500 | 65 | 555 | 600 | 92 | 0.090 | 0.005 | 0.50 | 96 | | | | | | | | | |
| PU1-360×300 | 460 | 50 | 310 | 65 | 360 | 560 | 65 | 495 | 600 | 90 | 0.108 | 0.005 | 0.56 | 160 | | | | | | | | | |
| PU1-360×360 | 460 | 50 | 310 | 65 | 360 | 560 | 65 | 555 | 600 | 100 | 0.108 | 0.006 | 0.56 | | | | | | | | | | |
| PU1-450×450 | 560 | 55 | 400 | 70 | 430 | 630 | 70 | 650 | 600 | 189 | 0.129 | 0.008 | 0.63 | | | | | | | | | | |
| PU1-600×600 | 740 | 70 | 540 | 80 | 600 | 800 | 80 | 810 | 600 | 211 | 0.180 | 0.012 | 0.80 | | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|------|---|----|----|-------|----|---------------------|
| 特記仕様 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 輪荷重の影響を受けない箇所に使用する。 ・ 基礎材は特に指示がない場合は、再生クラッシャーランを標準とする。 | 備考 | 縮尺 | 1/10 | 名称 | プレキャストU型側溝 P1型側溝 |
| | 作成 | | | H22.3 | | 記号 |

FU型側溝

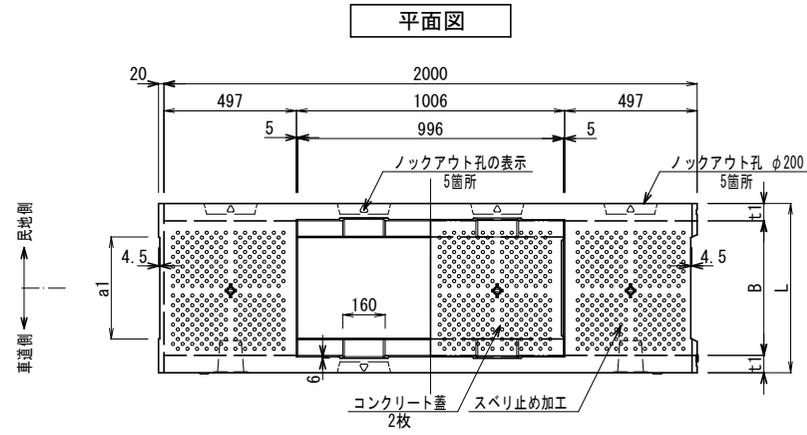
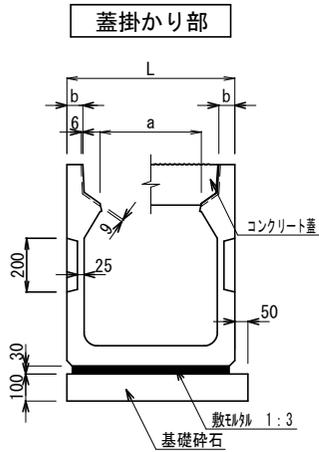


10m当り

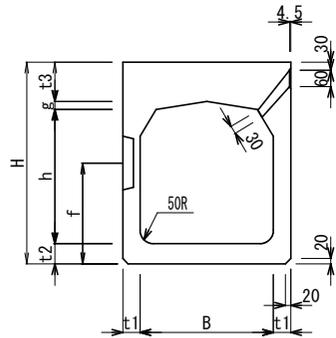
| 種別 (B×H) | 寸法表 | | | | | | | | | | | | | | | | 材料表 | | | 摘要 | |
|-------------|-----|--------|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|----------------------------|------|--------------------------|
| | a | b | c | d1 | d2 | e | f | g | h | i | j | k | l | m | n1 | n2 | 側溝 | | 敷モルタル (m ³) | | 基礎材 (m ³) |
| | (個) | (kg/個) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FU-240×240 | 440 | 220 | 405 | 50 | 48 | 65 | 65 | 350 | 100 | 30 | 90 | 120 | 45 | 25 | 300 | 500 | 20 | 83 | 0.090 | 0.50 | |
| FU-300×300 | 540 | 260 | 500 | 50 | 68 | 70 | 70 | 400 | 130 | 40 | 100 | 160 | 70 | 30 | 340 | 540 | | 108 | 0.102 | 0.54 | |
| FU-400×400 | 640 | 360 | 610 | 50 | 68 | 80 | 80 | 520 | 130 | 50 | 140 | 210 | 60 | 30 | 460 | 660 | | 152 | 0.138 | 0.66 | |
| FU-450×450 | 690 | 400 | 665 | 50 | 68 | 85 | 85 | 570 | 130 | 60 | 140 | 250 | 60 | 35 | 500 | 700 | | 173 | 0.150 | 0.70 | |
| FU-500×500 | 760 | 440 | 745 | 60 | 68 | 95 | 95 | 630 | 150 | 70 | 130 | 300 | 65 | 40 | 550 | 750 | | 213 | 0.165 | 0.75 | |
| FU-600×600 | 860 | 540 | 860 | 60 | 68 | 110 | 110 | 760 | 150 | 80 | 170 | 350 | 50 | 45 | 670 | 870 | | 282 | 0.201 | 0.87 | |

| | | | | | | |
|------|--|----|----|-------|----|---------------------|
| 特記仕様 | <ul style="list-style-type: none"> 基礎材は特に指示がない場合は、再生クラッシャーランを標準とする。 吊上げ金具付のコンクリート蓋を10mに1箇所設ける。 | 備考 | 縮尺 | 1/10 | 名称 | プレキャストU型側溝 FU型側溝 |
| | | | 作成 | H22.3 | 記号 | FU-(B×H) |

FS型側溝



横越流孔部



| 種別 (B×h) | 寸法表 (mm) | | | | | | | | | | 材 料 表 (10m当り) | | | 摘 要 |
|-------------|----------|----------------|-----|----|-----|-----|-----|-------|------|----|---------------|-----|--------------------------|------|
| | | | | | | | | | | | 側溝本体 | | 敷砂層 (m ³) | |
| | (個) | 参考重量 (kg/個) | (個) | | | | | | | | | | | |
| FS-300×300 | 410 | 500 | 55 | 65 | 115 | 180 | 180 | 55 | 200 | 20 | 5 | 481 | 0.111 | 0.46 |
| FS-300×400 | 420 | 605 | 60 | 70 | | | | 60 | 270 | | | 571 | 0.114 | 1.47 |
| FS-300×500 | 430 | 710 | 65 | 75 | | | | 65 | 375 | | | 671 | 0.117 | 0.48 |
| FS-300×600 | 440 | 820 | 70 | 85 | 70 | 485 | 791 | 0.120 | 0.49 | | | | | |
| FS-400×400 | 510 | 615 | 55 | 70 | 125 | 280 | 280 | 55 | 270 | 20 | | 621 | 0.141 | 0.56 |
| FS-400×500 | 520 | 715 | 60 | 70 | | | | 60 | 370 | | | 706 | 0.144 | 0.57 |
| FS-400×600 | 540 | 825 | 70 | 80 | | | | 70 | 480 | | | 865 | 0.150 | 0.59 |
| FS-500×500 | 630 | 750 | 65 | 75 | 145 | 380 | 380 | 60 | 375 | 30 | | 870 | 0.177 | 0.68 |

特記仕様
 ・ 基礎材は、特に指示がない場合は、再生クラッシャーランを標準とする。
 ・ FS側溝蓋は、10m(5本)当り10枚(L=500mm/枚)を別途計上するものとする。

備考

縮尺
作成

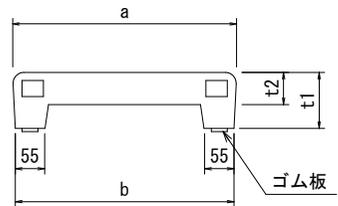
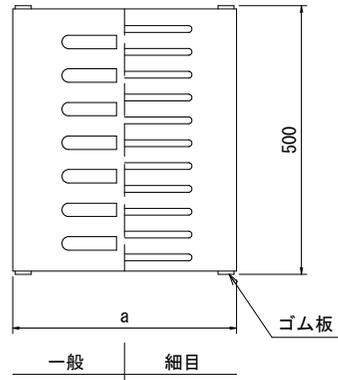
1/20
R6.3

名称
記号

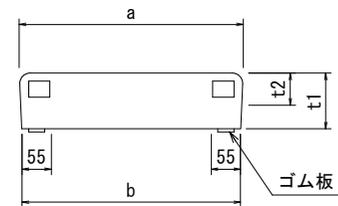
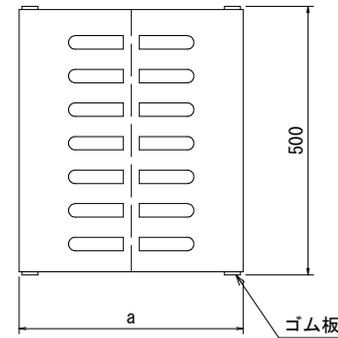
プレキャストU型側溝
FS型側溝
FSF-(B×H)

FS型側溝用レジン蓋

1 型



横断用



10m当り

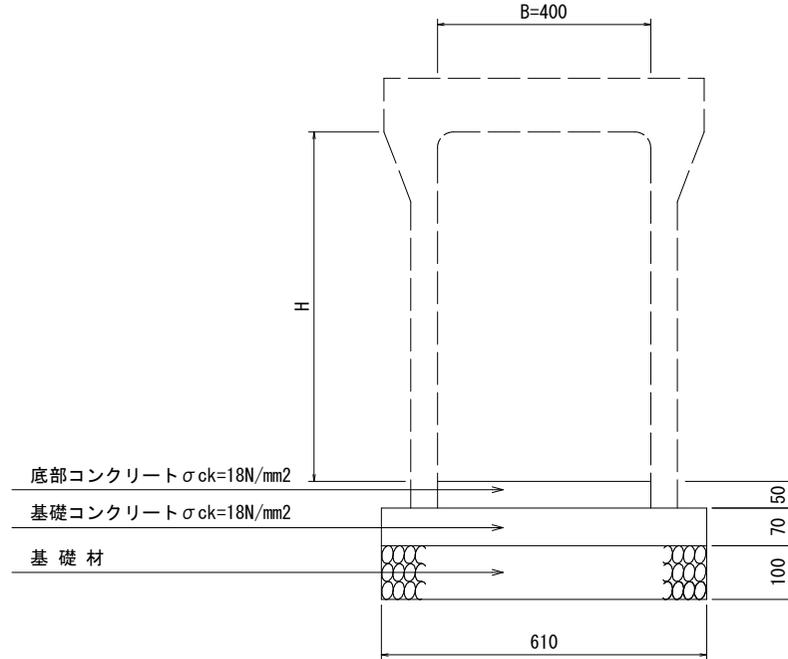
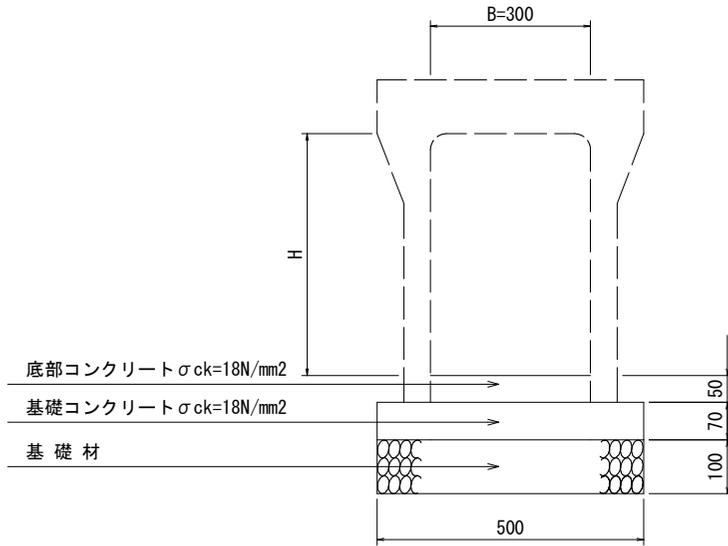
| 種 別 | 寸 法 表 | | | | 材 料 表 | | 摘 要 |
|-------|-------|-----|-----|----|-------|--------|------|
| | a | b | t1 | t2 | 側 溝 蓋 | | |
| | | | | | (枚) | (kg/枚) | |
| B-300 | 320 | 310 | 100 | 50 | 20 | 22(24) | ()は |
| B-400 | 420 | 410 | 110 | 60 | | 31(33) | 細目 |
| B-500 | 520 | 510 | 120 | 70 | | 40(42) | |

10m当り

| 種 別 | 寸 法 表 | | | | 材 料 表 | | 摘 要 |
|-------|-------|-----|-----|----|-------|--------|-----|
| | a | b | t1 | t2 | 側 溝 蓋 | | |
| | | | | | (枚) | (kg/枚) | |
| B-300 | 320 | 310 | 100 | 50 | 20 | 22 | |
| B-400 | 420 | 410 | 110 | 60 | | 31 | |
| B-500 | 520 | 510 | 120 | 70 | | 40 | |

| | | | | | | |
|------------------|---------------------------|--------|--------|------|--------|---------------------------|
| 特 記 仕 様 | ・ 歩道部には細目タイプを使用する。(横断用除く) | 備 考 | 縮 尺 | 1/10 | 名 称 | プレキャストU型側溝 FS型側溝用レジン蓋 |
| | | | 作 成 | R6.3 | 記 号 | FG1-(B), FG2-(B), FG3-(B) |

自由勾配側溝



10m当り

| 種別 (呼び名) (B×H) | 材 料 表 | | | | | 摘 要 |
|----------------------|-----------|------------------|------------------|-------------|-------------|-----|
| | 側溝 (個) | 底部コンクリート (m3) | 基礎コンクリート (m3) | 基礎型枠 (㎡) | 基礎材 (m3) | |
| 300×300 | 5 | 0.15 | 0.35 | 1.40 | 0.50 | |
| 300×400 | | | | | | |
| 300×500 | | | | | | |
| 300×600 | | | | | | |
| 300×700 | | | | | | |
| 300×800 | | | | | | |
| 300×900 | | | | | | |
| 300×1000 | | | | | | |

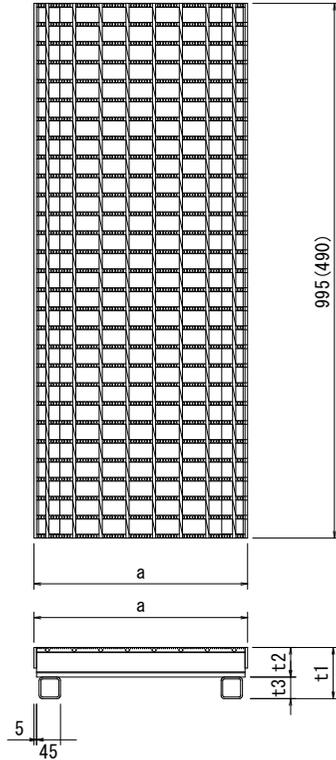
10m当り

| 種別 (呼び名) (B×H) | 材 料 表 | | | | | 摘 要 |
|----------------------|-----------|------------------|------------------|-------------|-------------|-----|
| | 側溝 (個) | 底部コンクリート (m3) | 基礎コンクリート (m3) | 基礎型枠 (㎡) | 基礎材 (m3) | |
| 400×400 | 5 | 0.20 | 0.43 | 1.40 | 0.61 | |
| 400×500 | | | | | | |
| 400×600 | | | | | | |
| 400×700 | | | | | | |
| 400×800 | | | | | | |
| 400×900 | | | | | | |
| 400×1000 | | | | | | |

| | | | | | | | |
|------------------|---|------------|--------|----------|------|--------|----------------------|
| 特 記 仕 様 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 基礎材は特に指示がない場合は、再生クラッシャーランを標準とする。 ・ 製品形状は代表的な形状を示すもので、採用にあたっては、監督員と協議のうえ決定する。 | 備 考 | | 縮 尺 | 1/10 | 名 称 | プレキャストU型側溝 自由勾配側溝 |
| | 作 成 | H22.3 | 記 号 | VS-(B×H) | | | |

自由勾配側溝用グレーチング蓋

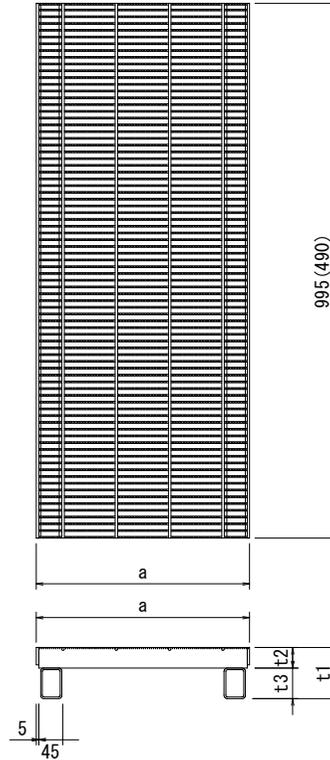
一 般



10m当り

| 種 別 | 寸 法 表 | | | | 材 料 表 | 摘 要 | |
|------|-------|-----|-----|-----|------------|------|-----------|
| | a | t 1 | t 2 | t 3 | 側溝蓋 (枚) | | |
| T-25 | B-300 | 400 | 95 | 55 | 40 | 10 | ()は0.5m用 |
| | B-400 | 500 | 110 | 75 | 35 | (20) | |
| T- 6 | B-300 | 400 | 95 | 38 | 57 | 10 | |
| | B-400 | 500 | 110 | 44 | 66 | (20) | |

細 目



10m当り

| 種 別 | 寸 法 表 | | | | 材 料 表 | 摘 要 | |
|------|-------|-----|-----|-----|------------|------|-----------|
| | a | t 1 | t 2 | t 3 | 側溝蓋 (枚) | | |
| T-25 | B-300 | 400 | 95 | 38 | 57 | 10 | ()は0.5m用 |
| | B-400 | 500 | 110 | 50 | 60 | (20) | |
| T- 6 | B-300 | 400 | 95 | 32 | 63 | 10 | |
| | B-400 | 500 | 110 | 38 | 72 | (20) | |

特
記
仕
様

- ・ G1型は一般用グレーチング蓋、G2型は細目グレーチング蓋とし、スベリ止め加工したものを使用する。
- ・ 車両が通行する箇所に設置する場合、ボルト固定式を原則とする。

備
考

縮
尺

作
成

1/10

R6.3

名
称

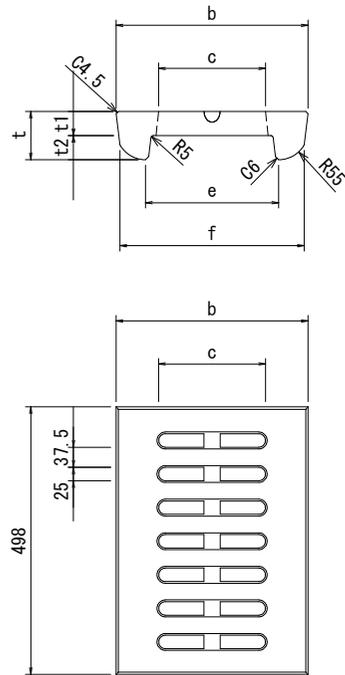
記
号

プレキャストU型側溝
自由勾配側溝用グレーチング蓋

GB-(B)

自由勾配側溝用集水蓋

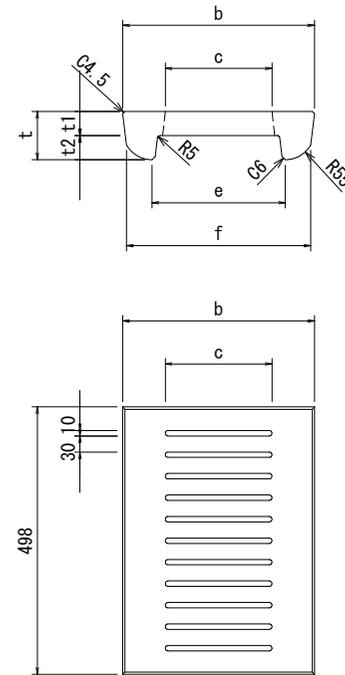
形状図



| 製品種別 | 呼び名 | 寸法 | | | | | | | |
|------|------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|----|
| | | b | c | e | f | d | t | t1 | t2 |
| 側溝 | 300用 | 400 | 260 | 300 | 385 | 20 | 95 | 50 | 45 |
| | 400用 | 500 | 360 | 400 | 485 | 20 | 110 | 55 | 55 |

※集水穴の形状はサイズにより異なります。

形状図

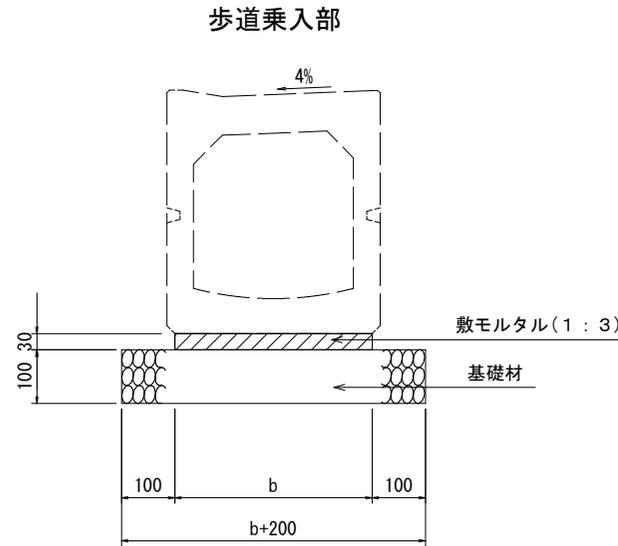
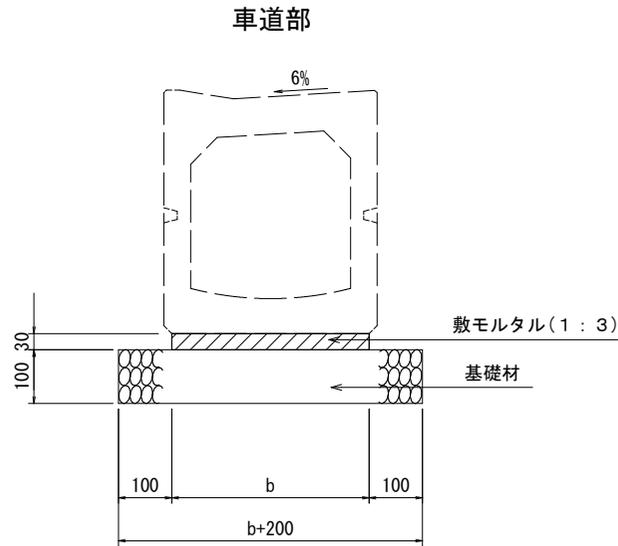


| 製品種別 | 呼び名 | 寸法 | | | | | | | |
|------|------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|----|
| | | b | c | e | f | d | t | t1 | t2 |
| 側溝 | 300用 | 400 | 260 | 300 | 385 | 15 | 95 | 50 | 45 |
| | 400用 | 500 | 360 | 400 | 485 | 20 | 110 | 55 | 55 |

※集水穴の形状はサイズにより異なります。

| | | | | | | |
|------|----------------------------------|----|----|-------|----|--------------------------|
| 特記仕様 | ・ 使用に当たっては、グレーティング蓋同等の機能を確保すること。 | 備考 | 縮尺 | 1/10 | 名称 | プレキャストU型側溝 自由勾配側溝用集水蓋 |
| | | | 作成 | H22.3 | 記号 | (300, 400) |

管渠型側溝



10m当り

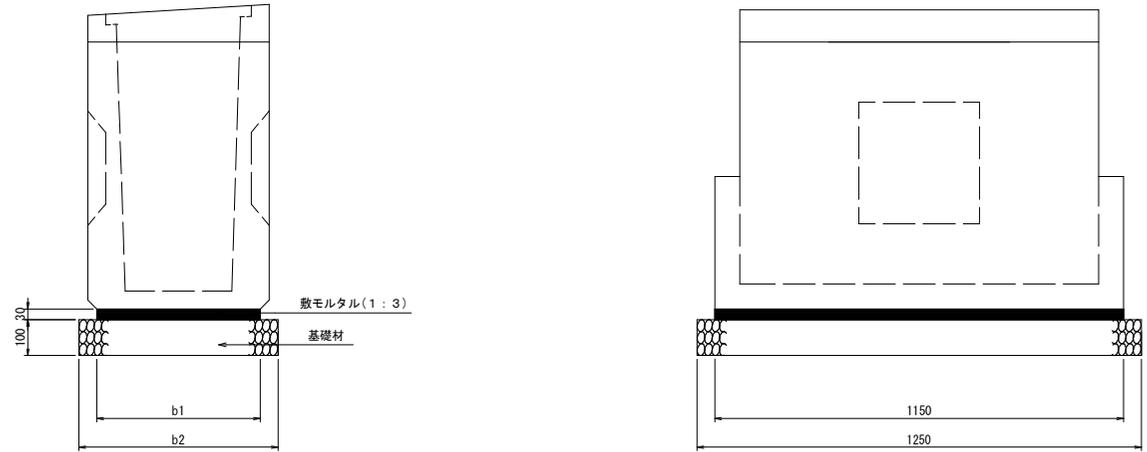
| 種別 (呼び名) | 材 料 表 | | | 摘 要 |
|-------------|------------|----------------------------|--------------------------|----------|
| | 側 溝 (個) | 敷モルタル (m ³) | 基礎材 (m ³) | |
| 250 | 5 | 0.105 | 0.55 | b=350の場合 |
| 300 | | 0.120 | 0.60 | b=400の場合 |
| 360 | | 0.138 | 0.66 | b=460の場合 |
| 400 | | 0.150 | 0.70 | b=500の場合 |
| 500 | | 0.186 | 0.82 | b=620の場合 |

10m当り

| 種別 (呼び名) | 材 料 表 | | | 摘 要 |
|-------------|------------|----------------------------|--------------------------|----------|
| | 側 溝 (個) | 敷モルタル (m ³) | 基礎材 (m ³) | |
| 250 | 5 | 0.105 | 0.55 | b=350の場合 |
| 300 | | 0.120 | 0.60 | b=400の場合 |
| 360 | | 0.138 | 0.66 | b=460の場合 |
| 400 | | 0.150 | 0.70 | b=500の場合 |
| 500 | | 0.186 | 0.82 | b=620の場合 |

| | | | | | | |
|------------------|---|--------|--------|-------|--------|---------------------|
| 特 記 仕 様 | <ul style="list-style-type: none"> 基礎材は特に指示がない場合は、再生クラッシャーランを標準とする。 製品形状は代表的な形状を示すもので、採用にあたっては、監督員と協議のうえ決定する。 | 備 考 | 縮 尺 | 1/10 | 名 称 | プレキャストU型側溝 管渠型側溝 |
| | | | 作 成 | H22.3 | 記 号 | KS-(Φ) |

管渠型側溝用分水柵(蓋付)



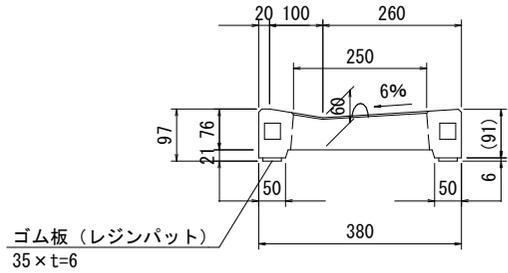
10箇所当り

| 種別 (呼び名) | 寸法表 | | 材 料 表 | | | | | 摘 要 | |
|-------------|-----|-----|-------|--------|----------------------------|----------------------------|-------|-----|--------|
| | b 1 | b 2 | 軀 体 | | 敷モルタル (m ³) | 基 礎 材 (m ³) | 蓋(参考) | | |
| | | | (個) | (kg/個) | | | (枚) | | (kg/枚) |
| 300 | 400 | 500 | 10 | 325 | 0.138 | 0.63 | 20 | 26 | |
| 400 | 460 | 560 | | 385 | 0.159 | 0.70 | | 32 | |
| 500 | 600 | 700 | | 455 | 0.207 | 0.88 | | 51 | |

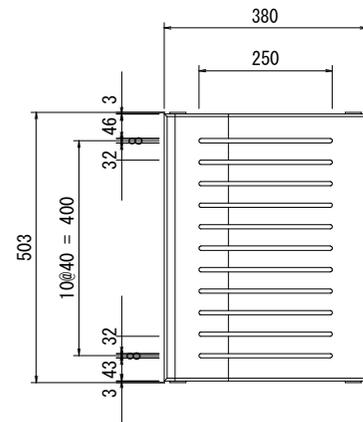
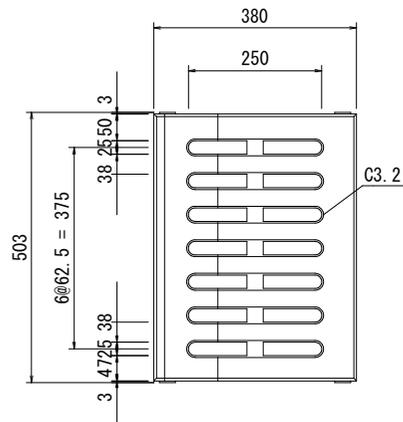
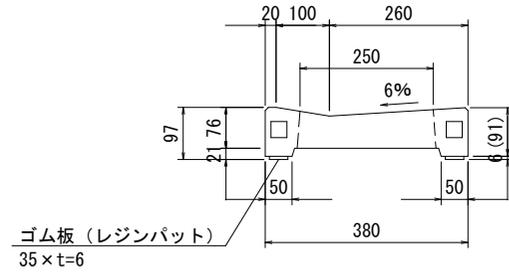
| | | | | | | | |
|------------------|--|------------|--------|---------|------|--------|-----------------------------|
| 特 記 仕 様 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 基礎材は特に指示がない場合は、再生クラッシャーランを標準とする。 ・ 蓋はグレーチング蓋またはレジン蓋とする。 ・ 車両が通行する箇所にグレーチング蓋を設置する場合、ボルト固定式を原則とする。 | 備 考 | | 縮 尺 | 1/15 | 名 称 | プレキャストU型側溝 管渠型側溝用分水柵(蓋付) |
| | 作 成 | R6.3 | 記 号 | KSM-(B) | | | |

管渠型側溝用集水柵蓋

形状図

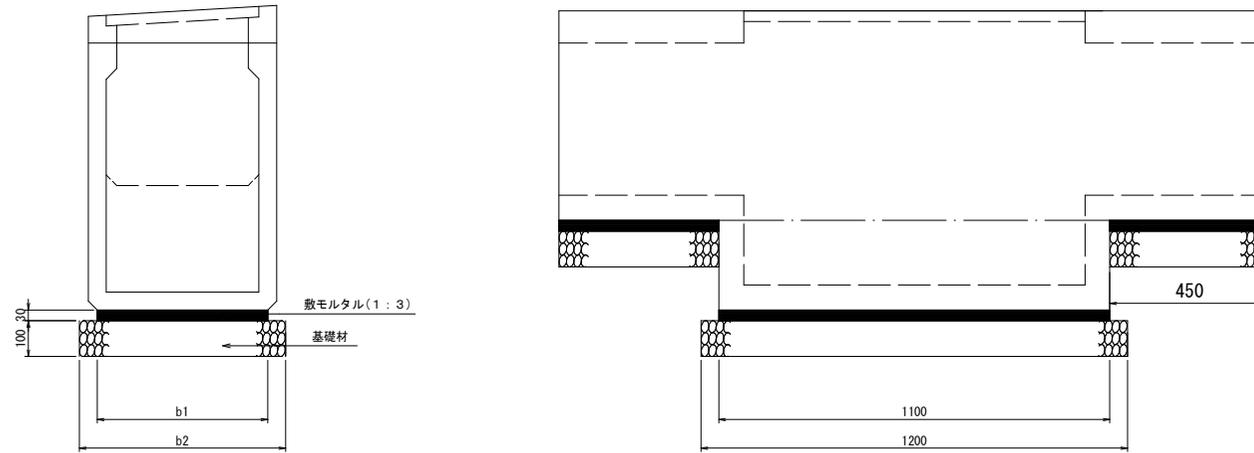


形状図



| | | | | | | |
|------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------------------------|
| 特 記 仕 様 | | 備 考 | 縮 尺 | 1/10 | 名 称 | プレキャストU型側溝 管渠型側溝用集水柵蓋 |
| | | | | 作 成 | | H22.3 |

管渠型側溝用溜柵(蓋付)



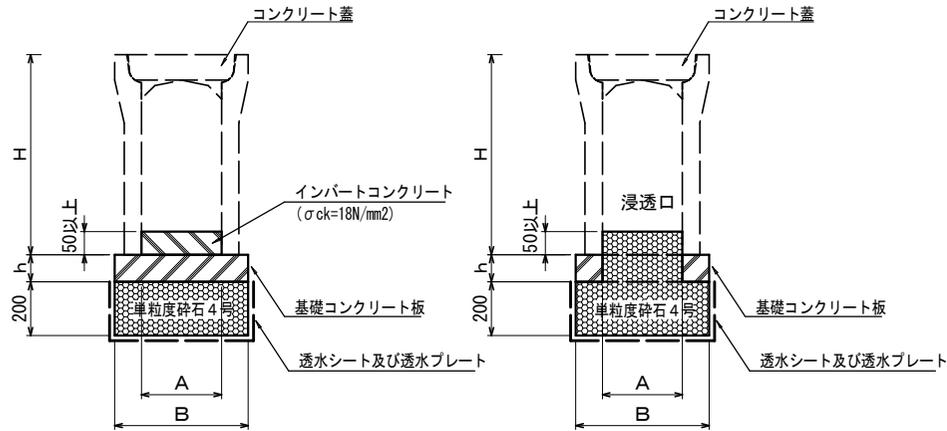
10箇所当り

| 種別 (呼び名) | 寸法表 | | 材 料 表 | | | | | 摘 要 | |
|-------------|-----|-----|-------|--------|----------------------------|----------------------------|-------|-----|--------|
| | b 1 | b 2 | 軀 体 | | 敷モルタル (m ³) | 基 礎 材 (m ³) | 蓋(参考) | | |
| | | | (個) | (kg/個) | | | (枚) | | (kg/枚) |
| 300 | 440 | 540 | 10 | 450 | 0.264 | 1.13 | 20 | 26 | |
| 400 | 480 | 580 | | 530 | 0.288 | 1.22 | | 32 | |
| 500 | 620 | 720 | | 801 | 0.372 | 1.51 | | 51 | |

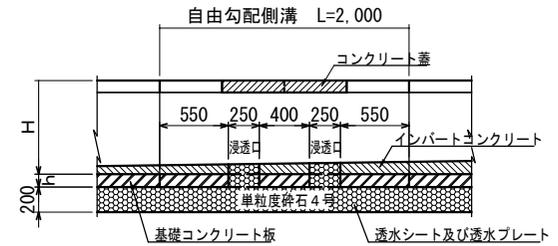
| | | | | | | | |
|------------------|--|------------|--------|---------|------|--------|----------------------------|
| 特 記 仕 様 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 基礎材は特に指示がない場合は、再生クラッシャーランを標準とする。 ・ 蓋はグレーチング蓋またはレジン蓋とする。 ・ 車両が通行する箇所にグレーチング蓋を設置する場合、ボルト固定式を原則とする。 | 備 考 | | 縮 尺 | 1/15 | 名 称 | プレキャストU型側溝 管渠型側溝用溜柵(蓋付) |
| | 作 成 | R6.3 | 記 号 | KTM-(B) | | | |

浸透側溝（自由勾配型）

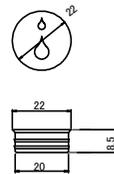
断面図



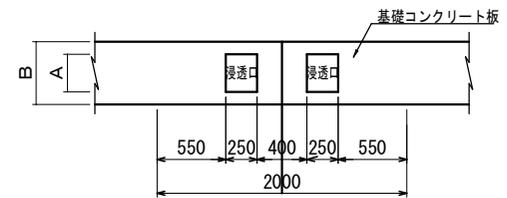
側面図
(参考図)



表示キャップ
(参考図)



コンクリート基礎板構造図
(参考図)



10m当り

| 呼び名 | 寸法表 | | | 摘要 |
|-----|--------|--------|--------|----|
| | A (mm) | B (mm) | h (mm) | |
| 300 | 300 | 550 | 70 | |
| 400 | 400 | 660 | 85 | |
| 500 | 500 | 790 | 100 | |

| 部品名 | 部品サイズ | 材質 |
|--------|-----------|--------|
| 表示キャップ | φ22 H=8.5 | SUS304 |

特記仕様

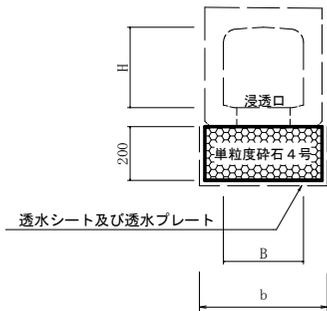
- 側溝延長2mごとに50cmの浸透部を設置することを標準とする。
- 浸透部は側溝蓋の真下に設置することを原則とする。
- 透水シートの透水係数は、 1.0×10^{-2} (m/s) 以上とする。
- シートの幅5cm当たりの引っ張り強さは294 (N) 以上とする。
- 透水シート、透水プレートの継ぎ目は50mm以上被らせること。
- 表示キャップは側溝延長2mごとに1箇所、かつ起終点の端部に設置すること。

備考

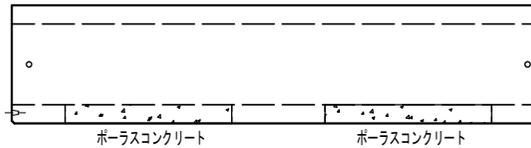
| 縮尺 | 1/20 | 名称 | プレキャストU型側溝 浸透側溝（自由勾配型） |
|----|------|----|---------------------------|
| 作成 | R6.3 | 記号 | |

浸透側溝（管渠型）

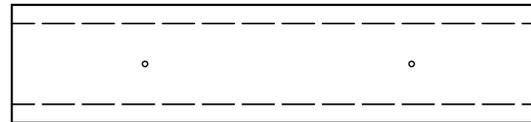
断面図



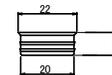
側面図



平面図（頂版）



表示キャップ
(参考図)

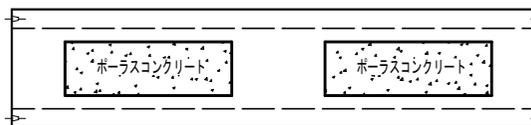


| 部品名 | 部品サイズ | 材質 |
|--------|-----------|--------|
| 表示キャップ | φ22 H=8.5 | SUS304 |

(10m当り)

| 種別 (呼び名) (B × H) | 材 料 表 | | | 摘 要 |
|------------------------|-----------|----------------------------|----------------------------|----------|
| | 側溝 (個) | 単粒度碎石 (m ³) | 透水シート (m ²) | |
| 300 × 300 | 5.00 | 0.80 | 8.00 | b=400の場合 |
| 300 × 400 | | 0.80 | 8.00 | b=400の場合 |
| 300 × 500 | | 0.80 | 8.00 | b=400の場合 |
| 400 × 400 | | 1.00 | 9.00 | b=500の場合 |
| 500 × 500 | | 1.24 | 10.20 | b=620の場合 |

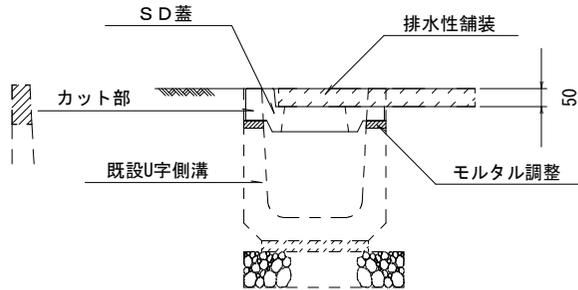
底面図（底版）



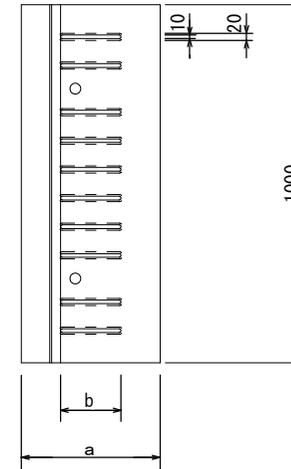
| | | | | | | |
|------------------|--|--------|----|-------|--------|-------------------------|
| 特 記 仕 様 | <ul style="list-style-type: none"> 側溝延長2mごとに50cmの浸透部を設置することを標準とする。 浸透部は側溝蓋の真下に設置することを原則とする。 透水シートの透水係数は、1.0×10^{-2} (m/s) 以上とする。 シートの幅5cm当たりの引っ張り強さは294 (N) 以上とする。 透水シート、透水プレートの継ぎ目は50mm以上被らせること。 表示キャップは側溝延長2mごとに1箇所、かつ起終点の端部に設置すること。 | 備 考 | 縮尺 | 1/20 | 名 称 | プレキャストU型側溝 浸透側溝（管渠型） |
| | | | 作成 | H29.6 | | 記 号 |

SD型側溝蓋 (Bタイプ)

構造図



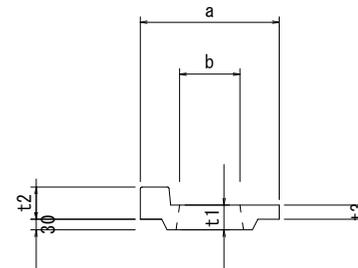
平面図 (SD蓋)



10m当り

| 種別 | 寸法表 | | | | | 材料表 | | 摘要 |
|------|-----|-----|----|----|----|------------|--------|----|
| | a | b | t1 | t2 | t3 | 側溝蓋 (枚) | (kg/枚) | |
| 300用 | 390 | 170 | 70 | 90 | 40 | 10.0 | 64 | |

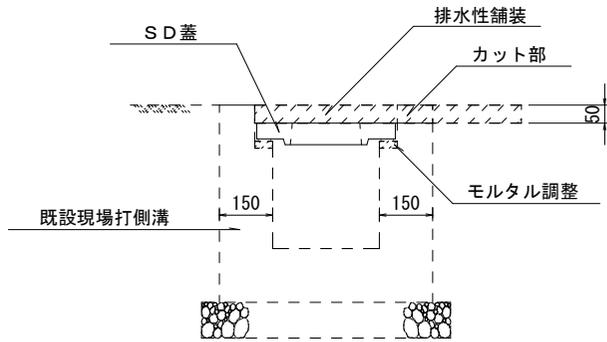
断面図 (SD蓋)



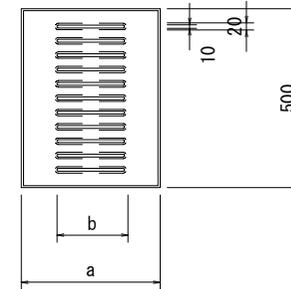
| | | | | | | |
|------|---|----|----|------|----|-----------------------------|
| 特記仕様 | <ul style="list-style-type: none"> T-10(縦断用) 基礎材は特に指示がない場合は、再生クラッシャーランを標準とする。 | 備考 | 縮尺 | 1/15 | 名称 | プレキャストU型側溝 SD型側溝蓋 (Bタイプ) |
| | | | 作成 | R6.3 | 記号 | SDB-(300) |

SD型側溝蓋 (Cタイプ)

構造図



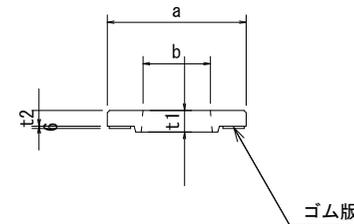
平面図 (SD蓋)



10m当り

| 種別 | 寸法表 | | | | 材料表 | | 摘要 |
|------|-----|-----|----|----|------------|--------|----|
| | a | b | t1 | t2 | 側溝蓋 (枚) | (kg/枚) | |
| 300用 | 390 | 190 | 60 | 44 | 20.0 | 21 | |
| | 430 | 230 | 60 | 44 | | 23 | |
| 400用 | 530 | 330 | 70 | 54 | | 33 | |

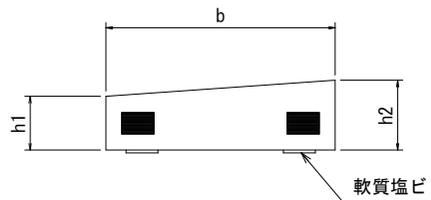
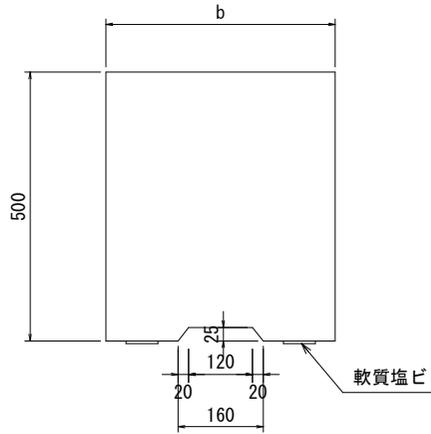
断面図 (SD蓋)



| | | | | | | | |
|------------------|---|------------|--------|--------|--------|----------------|-----------------------------|
| 特 記 仕 様 | <ul style="list-style-type: none"> ・ T-25(縦断用) ・ 基礎材は特に指示がない場合は、再生クラッシャーランを標準とする。 | 備 考 | | 縮 尺 | 1/15 | 名 称 | プレキャストU型側溝 SD型側溝蓋 (Cタイプ) |
| | | | 作 成 | R6.3 | 記 号 | SDC-(300, 400) | |

騒音防止コンクリート蓋

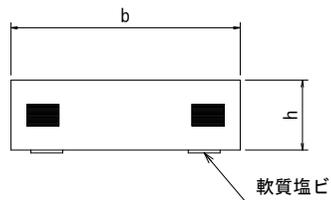
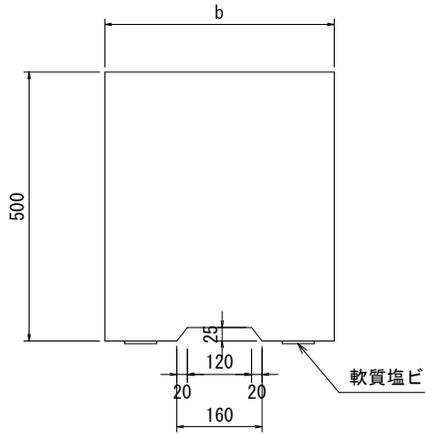
2 型



10m当り

| 種別 | 寸法表 | | 材料表 | | 摘要 | |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| | b | h1 | h2 | 側溝蓋 | | |
| | | | | (枚) | | (kg/枚) |
| B-300 | 430 | 100 | 130 | 20 | 60 | |
| B-400 | 530 | | | | 75 | |
| B-450 | 580 | | | | 82 | |
| B-500 | 630 | 104 | | | | |
| B-600 | 730 | 120 | 150 | | 121 | |

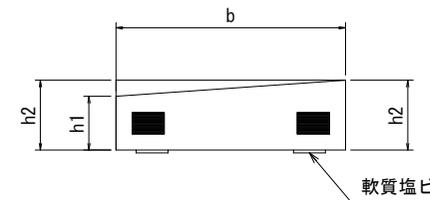
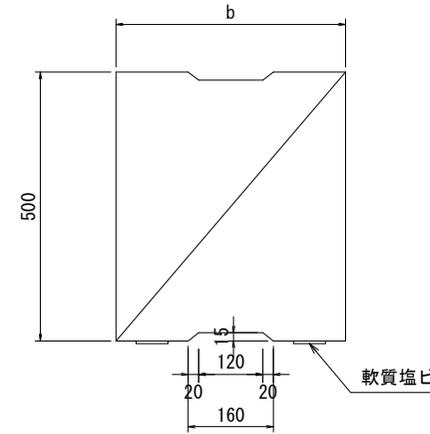
1 型



10m当り

| 種別 | 寸法表 | | 材料表 | | 摘要 |
|-------|-----|-----|-----|--------|-----|
| | b | h | 側溝蓋 | | |
| | | | (枚) | (kg/枚) | |
| B-300 | 430 | 130 | 20 | 68 | |
| B-400 | 530 | | | 84 | |
| B-450 | 580 | | | 92 | |
| B-500 | 630 | | | 116 | |
| B-600 | 730 | | | 150 | 131 |

調整用



10m当り

| 種別 | 寸法表 | | 材料表 | | 摘要 | | |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|-----|
| | b | h1 | h2 | 側溝蓋 | | | |
| | | | | (枚) | | (kg/枚) | |
| B-300 | 430 | 100 | 130 | 20 | 65 | | |
| B-400 | 530 | | | | 80 | | |
| B-450 | 580 | | | | 88 | | |
| B-500 | 630 | | | | 110 | | |
| B-600 | 730 | | | | 120 | 150 | 128 |

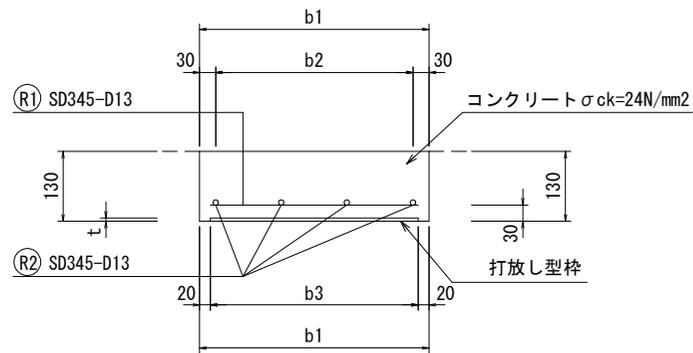
特記仕様
・ 端尺部を切断しての使用は極力避けることとし、特に斜め切断は行わないこと。

備考

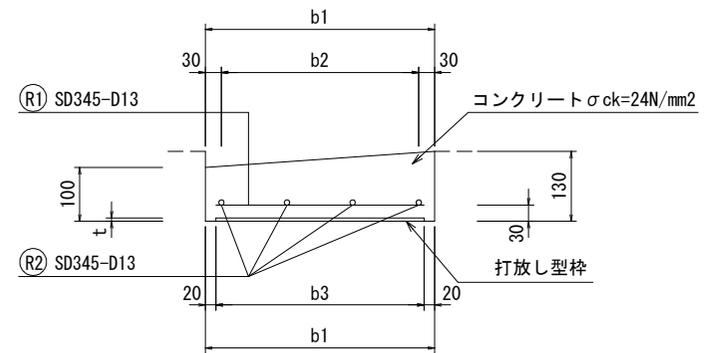
| | | | |
|----|-------|----|-----------------------------|
| 縮尺 | 1/10 | 名称 | 側溝蓋 騒音防止コンクリート蓋 |
| 作成 | H22.3 | 記号 | FD1-(B), FD2-(B), FD調整用-(B) |

U型側溝用場所打ち蓋(連続用)

1 型



2 型



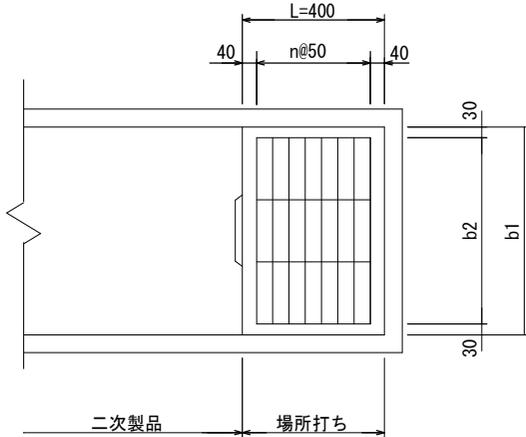
10m当り

| 種 別 | 寸 法 表 | | | | | 材 料 表 | | | | | | | | 摘 要 | |
|-----|-------|-----|-----|-----|-----------------------------|----------------------------|----------------|--------------|-----|------|--------------|-----|------|-------|-----------|
| | b1 | b2 | b3 | t | コンクリート (m ³) | 打放し型枠 (m ²) | 鉄 筋 | | | | | | | | |
| | | | | | | | 単位重量 (kg/m) | Ⓡ1 SD345-D13 | | | Ⓡ2 SD345-D13 | | | | 計 (kg) |
| | | | | | | | | (本) | (l) | (kg) | (本) | (l) | (kg) | | |
| 1 型 | B300 | 430 | 370 | 390 | 6 | 0.54 | 3.9 | 0.995 | 200 | 370 | 73.63 | 4 | 9920 | 39.48 | 113.11 |
| | B400 | 530 | 470 | 490 | 8 | 0.65 | 4.9 | | | 470 | 93.53 | 5 | | 49.35 | 142.88 |
| 2 型 | B300 | 430 | 370 | 390 | 6 | 0.47 | 3.9 | 0.995 | 200 | 370 | 73.63 | 4 | 9920 | 39.48 | 113.11 |
| | B400 | 530 | 470 | 490 | 8 | 0.58 | 4.9 | | | 470 | 93.53 | 5 | | 49.35 | 142.88 |

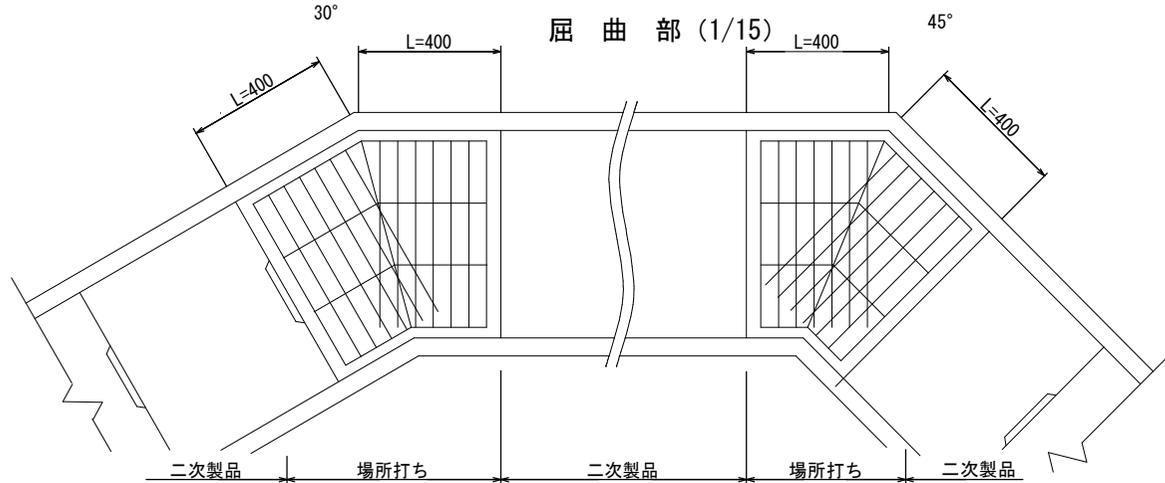
| | | | | | | | |
|------------------|--|------------|--------|----------------------|------|--------|--------------------------|
| 特 記 仕 様 | <ul style="list-style-type: none"> ・必要に応じて、グレーチング蓋を設けること。 ・車両横断箇所を使用する場合は別途検討すること。 | 備 考 | | 縮 尺 | 1/10 | 名 称 | 側 溝 蓋 U型側溝用場所打ち蓋(連続用) |
| | 作 成 | H22.3 | 記 号 | F1-(B), F2-(B) (連続用) | | | |

U型側溝用場所打ち蓋(調整用)

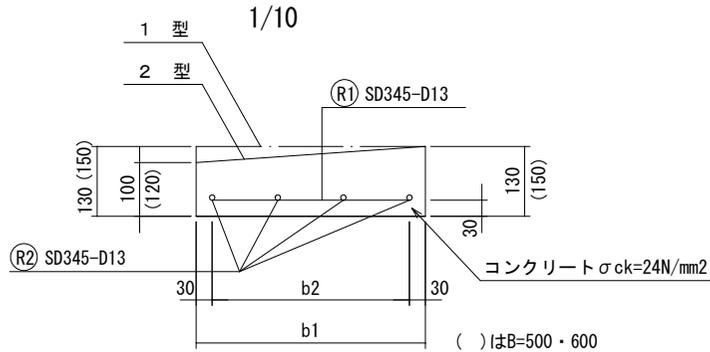
端部 (1/15)



屈曲部 (1/15)



25枚当り



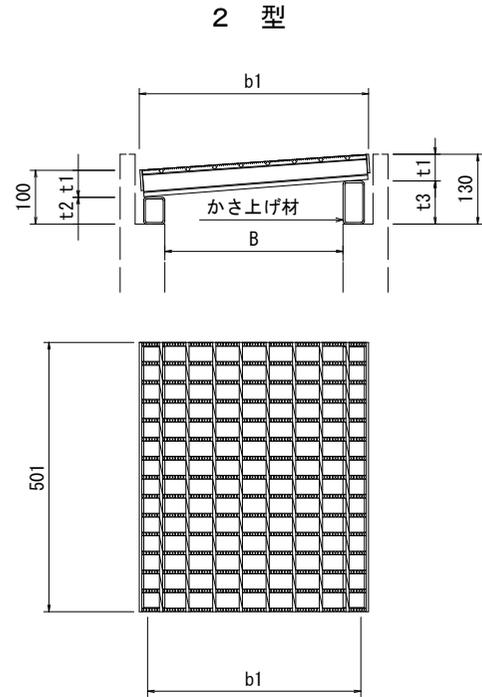
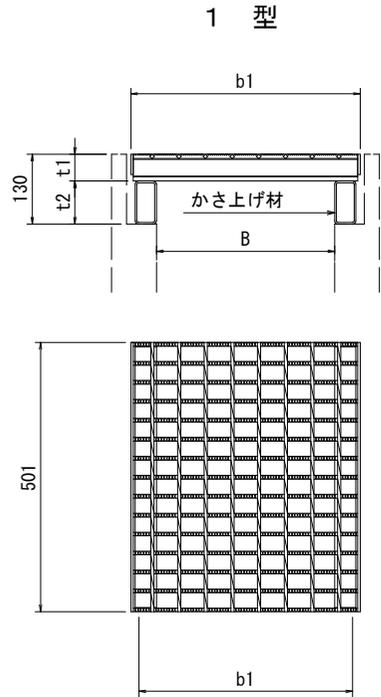
| 種別 | 寸法表 | | 材 料 表 | | | | | | | | 摘 要 | | | |
|--------------|-------|------|-----------------------------|---------------|----------------|-------------|------|-------------|-----|--------|-------|--------|--------|--------|
| | b1 | b2 | コンクリート (m ³) | 型 枠 (mf) | 単位重量 (kg/m) | 鉄 筋 | | | | | | | | |
| | | | | | | Ⓡ SD345-D13 | | Ⓡ SD345-D13 | | 計 | | | | |
| (本) | (l) | (kg) | (本) | (l) | (kg) | (kg) | (kg) | | | | | | | |
| 端部 | B-300 | 430 | 0.56 (0.49) | 9.70 (9.07) | 0.995 | 200 | 125 | 320 | 370 | 73.63 | 100 | 31.84 | 105.47 | ()は2型 |
| | B-400 | 530 | 0.69 (0.61) | 11.35 (10.65) | | | | | 470 | 93.53 | 39.80 | 133.33 | | |
| | B-450 | 580 | 0.75 (0.67) | 12.17 (11.44) | | | | | 520 | 103.48 | 39.80 | 143.28 | | |
| | B-500 | 630 | 0.95 (0.85) | 14.03 (13.25) | | | | | 570 | 113.43 | 39.80 | 153.23 | | |
| | B-600 | 730 | 1.10 (0.99) | 15.78 (14.93) | | | | | 670 | 133.33 | 39.80 | 173.13 | | |
| 屈曲部 (30度) | B-300 | 430 | 0.96 (0.85) | 14.60 (13.85) | 0.995 | 375 | * | 125 | * | 138.38 | 100 | 60.20 | 198.58 | ()は2型 |
| | B-400 | 530 | 1.13 (1.01) | 16.42 (15.64) | | | | | | 175.79 | 71.88 | 247.67 | | |
| | B-450 | 580 | 1.22 (1.09) | 17.29 (16.49) | | | | | | 194.47 | 70.21 | 264.68 | | |
| | B-500 | 630 | 1.49 (1.36) | 19.36 (18.54) | | | | | | 213.18 | 68.56 | 281.74 | | |
| | B-600 | 730 | 1.65 (1.51) | 21.01 (20.15) | | | | | | 250.59 | 65.21 | 315.80 | | |
| 屈曲部 (45度) | B-300 | 430 | 0.87 (0.78) | 13.51 (12.86) | 0.995 | 375 | * | 125 | * | 138.80 | 100 | 53.93 | 192.73 | ()は2型 |
| | B-400 | 530 | 1.00 (0.90) | 14.92 (14.25) | | | | | | 176.37 | 62.24 | 238.61 | | |
| | B-450 | 580 | 1.06 (0.95) | 15.54 (14.86) | | | | | | 195.09 | 59.65 | 254.74 | | |
| | B-500 | 630 | 1.27 (1.17) | 17.27 (16.59) | | | | | | 212.32 | 57.09 | 269.41 | | |
| | B-600 | 730 | 1.36 (1.25) | 18.29 (17.59) | | | | | | 239.27 | 51.94 | 291.21 | | |

特記仕様
 ・場所打ちU型側溝及びFU型側溝の端部調整及び屈曲部に使用する。
 ・材料表の数量はL=400の場合であり、Lが異なる場合は別途算出すること。
 ・鉄筋(*)については図集手引きを参照のこと。
 ・車両横断箇所や大型車両が頻繁に乗る箇所に使用する場合は別途検討すること。

備考

| | | | |
|----|--------------|----|------------------------|
| 縮尺 | 1/15 1/10 | 名称 | 側溝蓋 U型側溝用場所打ち蓋(調整用) |
| 作成 | H30.3 | 記号 | F1-(B), F2-(B) (調整用) |

グレーチング蓋



10m当り

| 種 別 | 寸 法 表 | | | 材 料 表 | | | | 摘 要 |
|-------|-------|-----|-----|---------|--------|------------|------------|-------|
| | b 1 | t 1 | t 2 | グレーチング蓋 | | かさ上げ材 (m) | | |
| | | | | (枚) | (kg/枚) | □80×40×3.2 | □70×40×3.2 | |
| B-300 | 430 | 50 | 80 | 20 | 19.9 | 10 | — | T=25t |
| B-400 | 530 | 60 | 70 | 20 | 26.2 | — | 10 | |

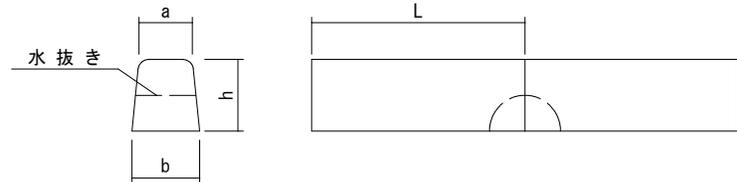
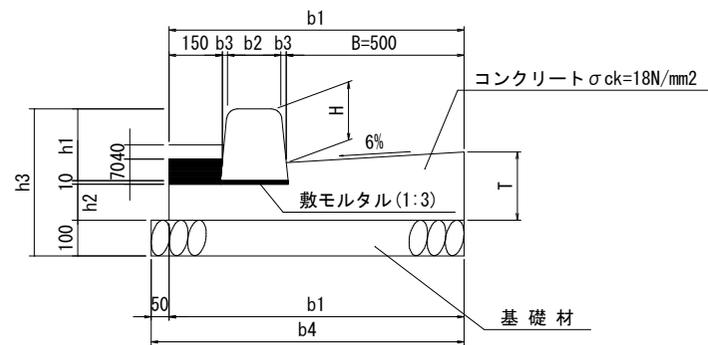
10m当り

| 種 別 | 寸 法 表 | | | | | 材 料 表 | | | | 摘 要 |
|-------|-------|-----|-----|-----|-----|---------|--------|-----------------|-----------------|-------|
| | b 1 | b 2 | t 1 | t 2 | t 3 | グレーチング蓋 | | かさ上げ材 (m) | | |
| | | | | | | (枚) | (kg/枚) | PL120(90)×4.5-2 | PL110(80)×4.5-2 | |
| B-300 | 430 | 431 | 50 | 50 | 80 | 20 | 19.9 | 10 | — | T=25t |
| B-400 | 530 | 531 | 60 | 40 | 70 | 20 | 26.2 | — | 10 | |

| | | | | | | | |
|------------------|---|--------|--|--------|--------|--------|------------------|
| 特 記 仕 様 | <ul style="list-style-type: none"> ・スベリ止め加工したものを使用する。 ・車両が通行する箇所に設置する場合、ボルト固定式を原則とする。 | 備 考 | | 縮 尺 | 1/10 | 名 称 | 側 溝 蓋 グレーチング蓋 |
| | 作 成 | | | R6.3 | 記 号 | | GC1-(B), GC2-(B) |

標準部 (B500)

標準部



| 種 別 | 寸 法 表 | | | | 摘 要 |
|----------------|-------|-----|-----|------|------------|
| | a | b | h | L | |
| 歩車道境界ブロック A | 150 | 190 | 200 | 600 | JIS A 5371 |
| 歩車道境界ブロック B | 180 | 230 | 250 | 600 | |
| 歩車道境界ブロック B(L) | | | | 2000 | |
| 歩車道境界ブロック C | 180 | 240 | 300 | 600 | |
| 歩車道境界ブロック C(L) | | | | 2000 | |

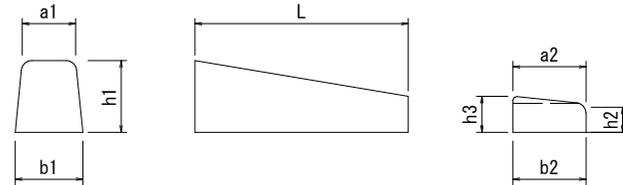
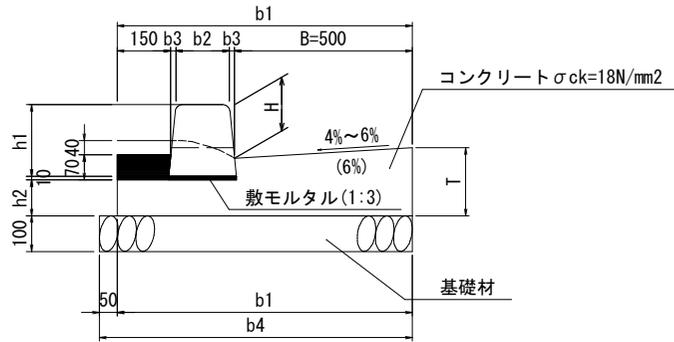
| 種 別 | 寸 法 表 | | | | | | | | | 材 料 表 | | | | | 摘 要 |
|-----------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------|------------------|------------|------------|-------------|------------|----------|----------------------|
| | H | T | b 1 | b 2 | b 3 | b 4 | h 1 | h 2 | h 3 | 境界ブロック (個) | 敷モルタル (m3) | コンクリート (m3) | 型 枠 (m2) | 基礎材 (m3) | |
| H150-T190 | 150 | 190 | 830 | 150 | 15 | 880 | 200 | 100 | 410 | 16.5 | 0.02 | 1.31(1.21) | 3.60(2.90) | 0.88 | ()は インターロッキング舗装用 |
| H150-T200 | | 200 | | | | | | 420 | 1.39(1.29) | | | 3.80(3.10) | | | |
| H150-T250 | | 250 | | | | | | 470 | 1.81(1.70) | | | 4.80(4.10) | | | |
| H200-T190 | 200 | 190 | 870 | 20 | 920 | 250 | 100 | 460 | 16.5 または 5 | 0.02 | 1.35(1.25) | 3.60(2.90) | 0.92 | | |
| H200-T200 | | 200 | | | | | 470 | 1.44(1.33) | | | 3.80(3.10) | | | | |
| H200-T250 | | 250 | | | | | 520 | 1.87(1.77) | | | 4.80(4.10) | | | | |
| H250-T190 | 250 | 190 | 880 | 25 | 930 | 300 | 100 | 510 | 16.5 または 5 | 0.02 | 1.36(1.26) | 3.60(2.90) | 0.93 | | |
| H250-T200 | | 200 | | | | | 520 | 1.45(1.34) | | | 3.80(3.10) | | | | |
| H250-T250 | | 250 | | | | | 570 | 1.89(1.78) | | | 4.80(4.10) | | | | |

10m当り

| | | | | | | |
|------------------|--|--------|----|-------|----|-------------------|
| 特 記 仕 様 | <ul style="list-style-type: none"> 歩道部の舗装がインターロッキング舗装の場合、■部のコンクリートは施工しない。 基礎材は特に指示がない場合は、再生クラッシャーランを標準とする。 伸縮目地(エラストイト)を20m程度に1箇所設ける。 排水用の水抜き加工した緑石を5m~10m程度に1箇所設ける。 | 備 考 | 縮尺 | 1/15 | 名称 | L型側溝 標準部(B500) |
| | | | 作成 | H22.3 | 記号 | L(A)500-(H-T) |

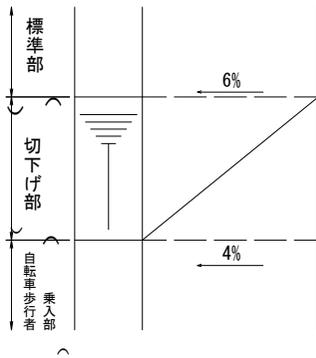
切下げ部 (B500)

切下げ部



| 種 別 | 寸 法 表 | | | | | | | 摘 要 | |
|--------------|-------|-----|-----|--------------|-----|------------|-------------|-----|---------------|
| | a 1 | b 1 | h 1 | a 2 | b 2 | h 2 | h 3 | | |
| 歩車道境界ブロック AS | 150 | 190 | 200 | 205 (200) | 205 | 80 (70) | 80 (100) | 600 | ()は 車両乗入用 |
| 歩車道境界ブロック BS | 180 | 230 | 250 | | | | | 600 | |
| 歩車道境界ブロック CS | 180 | 240 | 300 | 600 | | | | | |

(自転車歩行者用)



| 種 別 | 寸 法 表 | | | | | | | | | 材 料 表 | | | | 摘 要 | |
|-----------|--------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|------------|---------|-------------|-------------|------|-------------|
| | H | T | b1 | b2 | b3 | b4 | h1 | h2 | h3 | 境界ブロック (個) | | 敷モルタル (m³) | | | 基礎材 (m³) |
| | | | | | | | | | | コンクリート | 型 枠 (㎡) | 自歩乗入部 (m³) | 車両乗入部 (m³) | | |
| H150-T190 | 20~150 | 190 | 830 | 150 | 15 | 880 | 200 | 100 | 410 | 10 | 0.011 | コンクリート | | 0.53 | |
| H150-T200 | | 200 | | | | | | 100 | 420 | | | 0.79 (0.73) | 0.79 (0.72) | | 2.16 (1.74) |
| H150-T250 | | 250 | | | | | | 160 | 470 | | | 0.84 (0.78) | 0.84 (0.77) | | 2.28 (1.86) |
| H200-T190 | 20~200 | 190 | 870 | 180 | 20 | 920 | 250 | 100 | 460 | 10 | 0.013 | コンクリート | | 0.55 | |
| H200-T200 | | 200 | | | | | | 110 | 470 | | | 0.82 (0.75) | 0.81 (0.75) | | 2.16 (1.74) |
| H200-T250 | | 250 | | | | | | 160 | 520 | | | 0.87 (0.81) | 0.86 (0.80) | | 2.28 (1.86) |
| H250-T190 | 20~250 | 190 | 880 | 180 | 25 | 930 | 300 | 100 | 510 | 10 | 0.014 | コンクリート | | 0.56 | |
| H250-T200 | | 200 | | | | | | 110 | 520 | | | 0.83 (0.77) | 0.82 (0.75) | | 2.16 (1.74) |
| H250-T250 | | 250 | | | | | | 160 | 570 | | | 0.88 (0.82) | 0.87 (0.81) | | 2.28 (1.86) |
| | | | | | | | | | | | | コンクリート | | | |

10箇所(6m)当り

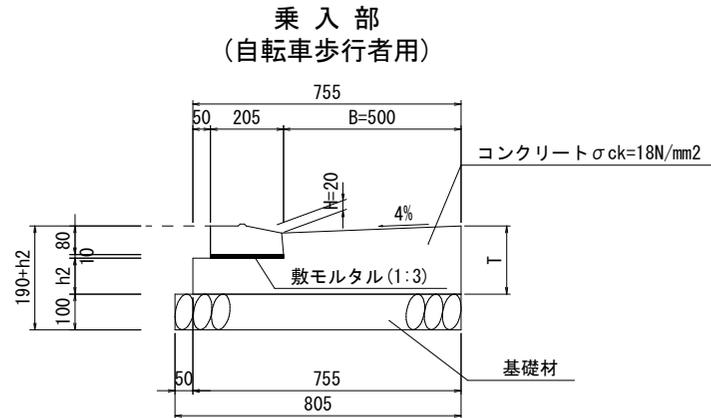
特記仕様

- 歩道部の舗装がインターロッキング舗装の場合、■部のコンクリートは施工しない。
- 基礎材は特に指示がない場合は、再生クラッシャーランを標準とする。
- 自転車歩行者用の乗入部に切下げの場合は、エプロン勾配が4%のため切下げ部ですりつけを行う。

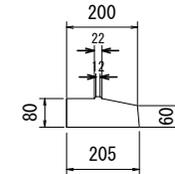
備考

| | | | |
|----|-------|----|-----------------|
| 縮尺 | 1/15 | 名称 | L型側溝切下げ部 (B500) |
| 作成 | H22.3 | 記号 | L(B)500-(H-T) |

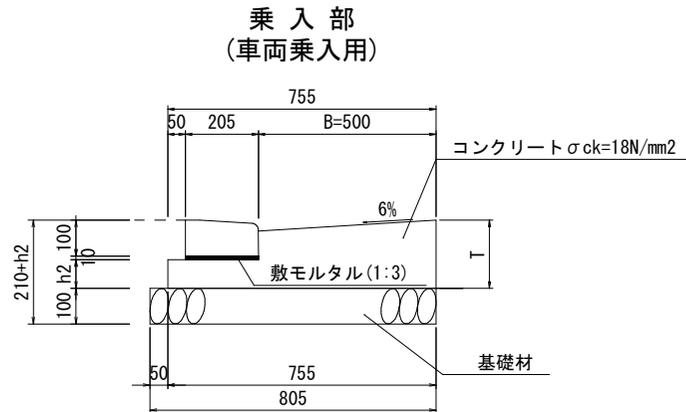
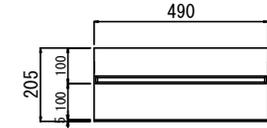
乗入部 (B500)



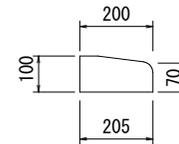
断面図
(自転車歩行者用 歩車道境界段差解消ブロック)



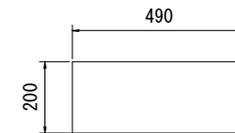
平面図
(自転車歩行者用 歩車道境界段差解消ブロック)



断面図
(車両乗入用)



平面図
(車両乗入用)



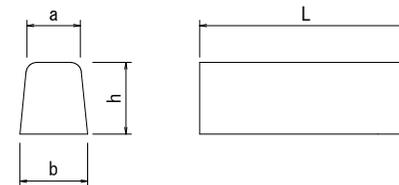
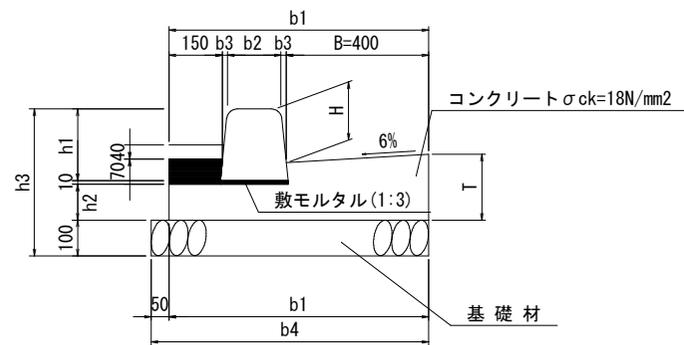
| 種 別 | 寸 法 表 | | 材 料 表 | | | | 摘 要 | |
|----------|-------|-----|---------------|---------------|----------------|------------|------|-------------|
| | T | h 2 | 境界ブロック (個) | 敷モルタル (m3) | コンクリート (m3) | 型 枠 (㎡) | | 基礎材 (m3) |
| H20-T190 | 190 | 100 | 20.2 | 0.021 | 1.16 | 2.9 | 0.81 | 自転車歩行者用 |
| H20-T200 | 200 | 110 | | | 1.23 | 3.1 | | |
| H20-T250 | 250 | 160 | | | 1.61 | 4.1 | | |
| H20-T190 | 190 | 100 | 20.2 | 0.021 | 1.13 | 2.9 | 0.81 | 車 両 乗 入 用 |
| H20-T200 | 200 | 110 | | | 1.21 | 3.1 | | |
| H20-T250 | 250 | 160 | | | 1.58 | 4.1 | | |

10m当り

| | | | | | | | |
|------------------|----------------------------------|--------|--|--------|--------|--------|-----------------------|
| 特 記 仕 様 | ・ 基礎材は指示がない場合は、再生クラッシャーランを標準とする。 | 備 考 | | 縮 尺 | 1/15 | 名 称 | L 型 側 溝 乗入部 (B500) |
| | 作 成 | | | R6.3 | 記 号 | | L (C) 500- (H-T) |

標準部 (B400)

標準部



| 種 別 | 寸 法 表 | | | | 摘 要 |
|----------------|-------|-----|-----|------|------------|
| | a | b | h | L | |
| 歩車道境界ブロック A | 150 | 190 | 200 | 600 | JIS A 5371 |
| 歩車道境界ブロック B | 180 | 230 | 250 | 600 | |
| 歩車道境界ブロック B(L) | | | | 2000 | |
| 歩車道境界ブロック C | 180 | 240 | 300 | 600 | |
| 歩車道境界ブロック C(L) | | | | 2000 | |

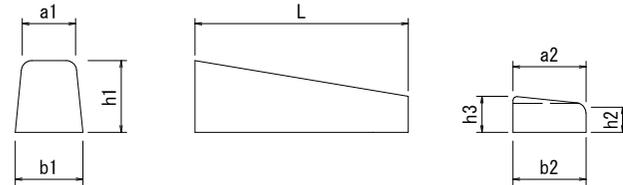
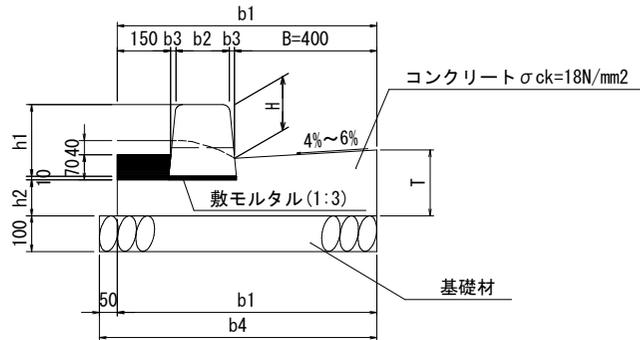
10m当り

| 種 別 | 寸 法 表 | | | | | | | | | | 材 料 表 | | | | | 摘 要 |
|-----------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------|------------------|------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|--|-----|
| | H | T | b1 | b2 | b3 | b4 | h1 | h2 | h3 | 境界ブロック (個) | 敷モルタル (m ³) | コンクリート (m ³) | 型 枠 (m ²) | 基礎材 (m ³) | | |
| H150-T184 | 150 | 184 | 730 | 150 | 15 | 780 | 200 | 100 | 410 | 16.5 | 0.019 | 1.12(1.02) | 3.54(2.84) | 0.78 | | |
| H150-T200 | | 200 | | | | | | 426 | 1.24(1.13) | | | 3.86(3.16) | | | | |
| H150-T250 | | 250 | | | | | | 476 | 1.60(1.50) | | | 4.86(4.16) | | | | |
| H200-T184 | 200 | 184 | 770 | 20 | 820 | 250 | 100 | 460 | 16.5 または 5 | 0.023 | 1.16(1.06) | 3.54(2.84) | 0.82 | | | |
| H200-T200 | | 200 | | | | | 476 | 1.29(1.18) | | | 3.86(3.16) | | | | | |
| H200-T250 | | 250 | | | | | 526 | 1.67(1.57) | | | 4.86(4.16) | | | | | |
| H250-T184 | 250 | 184 | 780 | 25 | 830 | 300 | 100 | 510 | 16.5 または 5 | 0.024 | 1.17(1.07) | 3.54(2.84) | 0.83 | | | |
| H250-T200 | | 200 | | | | | 526 | 1.30(1.19) | | | 3.86(3.16) | | | | | |
| H250-T250 | | 250 | | | | | 576 | 1.69(1.58) | | | 4.86(4.16) | | | | | |

| | | | | | | |
|------------------|--|--------|----|-------|----|-------------------|
| 特 記 仕 様 | <ul style="list-style-type: none"> 歩道部の舗装がインターロッキング舗装の場合、■部のコンクリートは施工しない。 基礎材は特に指示がない場合は、再生クラッシャーランを標準とする。 伸縮目地(エラストイト)を20m程度に1箇所設ける。 排水用の水抜き加工した緑石を5m~10m程度に1箇所設ける。 | 備 考 | 縮尺 | 1/15 | 名称 | L型側溝 標準部(B400) |
| | | | 作成 | H22.3 | 記号 | L(A)400-(H-T) |

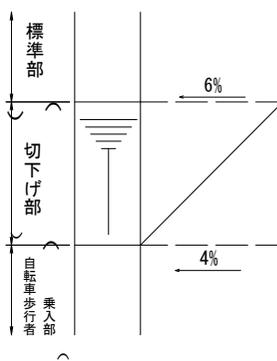
切下げ部 (B400)

切下げ部



| 種 別 | 寸 法 表 | | | | | | | L | 摘 要 |
|--------------|-------|-----|-----|--------------|-----|------------|-------------|-----|---------------|
| | a 1 | b 1 | h 1 | a 2 | b 2 | h 2 | h 3 | | |
| 歩車道境界ブロック AS | 150 | 190 | 200 | 205 (200) | 205 | 80 (70) | 80 (100) | 600 | ()は 車両乗入用 |
| 歩車道境界ブロック BS | 180 | 230 | 250 | | | | | 600 | |
| 歩車道境界ブロック CS | | 240 | 300 | 600 | | | | | |

(自転車歩行者用)



| 種 別 | 寸 法 表 | | | | | | | | | 材 料 表 | | | | 摘 要 | | |
|-----------|--------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|---------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------|--------------------------|--------------------------|
| | H | T | b1 | b2 | b3 | b4 | h1 | h2 | h3 | 境界ブロック (個) | 敷モルタル (m ³) | コンクリート | | | 型 枠 (m ²) | 基礎材 (m ³) |
| | | | | | | | | | | | | 自歩乗入部 (m ³) | 車両乗入部 (m ³) | | | |
| H150-T184 | 20~150 | 184 | 730 | 150 | 15 | 780 | 200 | 100 | 410 | 10 | 0.011 | 0.68(0.62) | 0.67(0.61) | 2.12(1.70) | 0.47 | |
| H150-T200 | | 200 | | | | | | 116 | 426 | | | 0.75(0.69) | 0.74(0.68) | 2.32(1.90) | | |
| H150-T250 | | 250 | | | | | | 166 | 476 | | | 0.97(0.90) | 0.96(0.90) | 2.92(2.50) | | |
| H200-T184 | 20~200 | 184 | 770 | 180 | 20 | 820 | 250 | 100 | 460 | 10 | 0.014 | 0.70(0.64) | 0.70(0.63) | 2.12(1.70) | 0.49 | |
| H200-T200 | | 200 | | | | | | 116 | 476 | | | 0.78(0.71) | 0.77(0.71) | 2.32(1.90) | | |
| H200-T250 | | 250 | | | | | | 166 | 526 | | | 1.01(0.94) | 1.00(0.94) | 2.92(2.50) | | |
| H250-T184 | 20~250 | 184 | 780 | 180 | 25 | 830 | 300 | 100 | 510 | 10 | 0.014 | 0.71(0.65) | 0.70(0.64) | 2.12(1.70) | 0.50 | |
| H250-T200 | | 200 | | | | | | 116 | 526 | | | 0.78(0.72) | 0.78(0.72) | 2.32(1.90) | | |
| H250-T250 | | 250 | | | | | | 166 | 576 | | | 1.02(0.95) | 1.01(0.95) | 2.92(2.50) | | |

10箇所(6m)当り

特記仕様

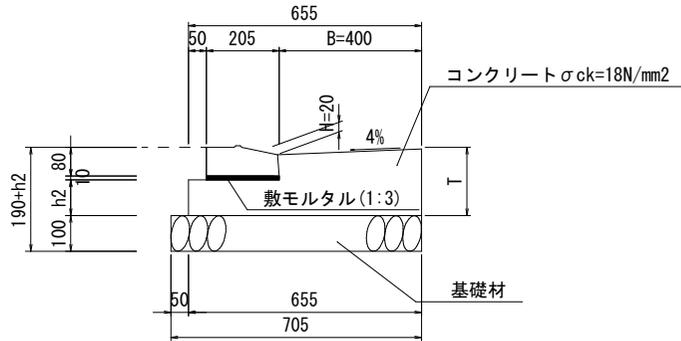
- 歩道部の舗装がインターロッキング舗装の場合、■部のコンクリートは施工しない。
- 基礎材は特に指示がない場合は、再生クラッシャーランを標準とする。
- 自転車歩行者用の乗入部に切下げの場合は、エプロン勾配が4%のため切下げ部ですりつけを行う。

備
考

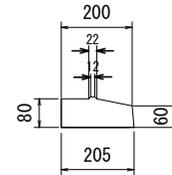
| | | | |
|----|-------|----|--------------------|
| 縮尺 | 1/15 | 名称 | L型側溝 切下げ部(B400) |
| 作成 | H22.3 | 記号 | L(B)400-(H-T) |

乗入部 (B400)

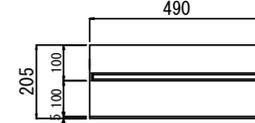
乗入部
(自転車歩行者用)



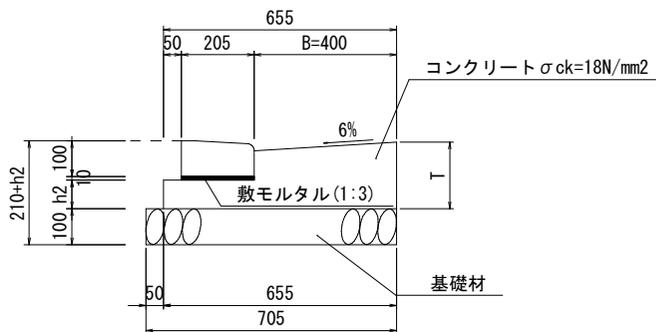
断面図
(自転車歩行者用 歩車道境界段差解消ブロック)



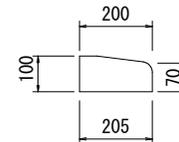
平面図
(自転車歩行者用 歩車道境界段差解消ブロック)



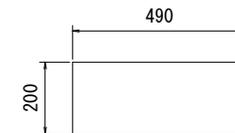
乗入部
(車両乗入用)



断面図
(車両乗入用)



平面図
(車両乗入用)

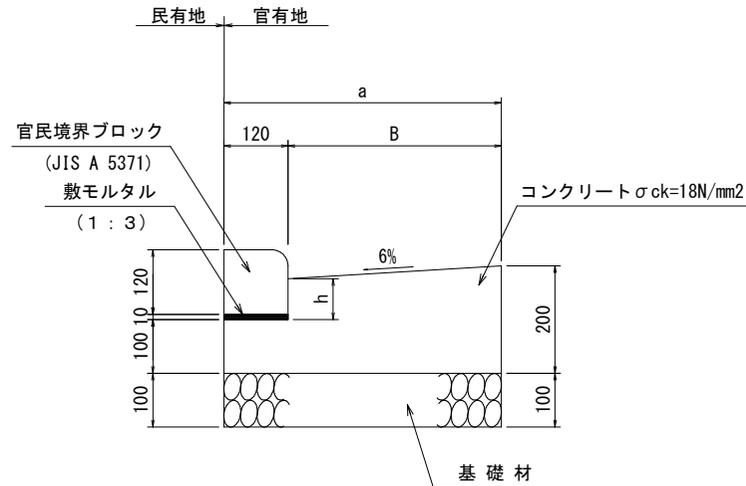


| 種 別 | 寸 法 表 | | 材 料 表 | | | | 摘 要 | |
|----------|-------|-----|---------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------------|------|----------------------------|
| | T | h 2 | 境界ブロック (個) | 敷モルタル (m ³) | コンクリート (m ³) | 型 枠 (m ²) | | 基 礎 材 (m ³) |
| H20-T186 | 186 | 100 | 20.2 | 0.021 | 0.97 | 2.86 | 0.71 | 自転車歩行者用 |
| H20-T200 | 200 | 114 | | | 1.06 | 3.14 | | |
| H20-T250 | 250 | 164 | | | 1.39 | 4.14 | | |
| H20-T184 | 184 | 100 | 20.2 | 0.021 | 0.94 | 2.84 | 0.71 | 車 両 乗 入 用 |
| H20-T200 | 200 | 116 | | | 1.05 | 3.16 | | |
| H20-T250 | 250 | 166 | | | 1.38 | 4.16 | | |

10m当り

| | | | | | | | |
|------------------|------------------------------------|--------|--|--------|--------|--------|-----------------------|
| 特 記 仕 様 | ・ 基礎材は特に指示がない場合は、再生クラッシャーランを標準とする。 | 備 考 | | 縮 尺 | 1/15 | 名 称 | L 型 側 溝 乗入部 (B400) |
| | 作 成 | | | R6.3 | 記 号 | | L (C) 400- (H-T) |

官民境界部



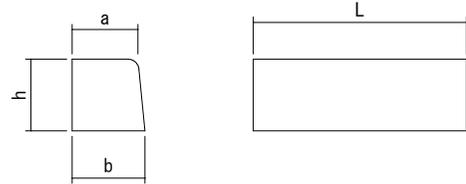
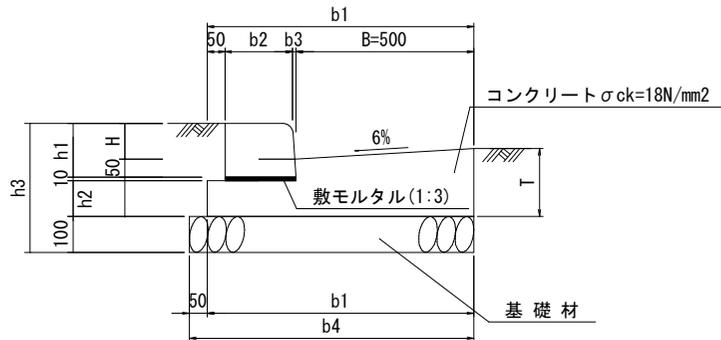
10m当り

| 種 別 | 寸 法 表 | | 材 料 表 | | | | 摘 要 | |
|-------|-------|----|-----------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------------|------|--------------------------|
| | a | h | 官民境界ブロック (個) | 敷モルタル (m ³) | コンクリート (m ³) | 型 枠 (m ²) | | 基礎材 (m ³) |
| B-400 | 520 | 76 | 16.5 | 0.012 | 0.87 | 3.00(2.00) | 0.52 | ()は 裏型枠なし |
| B-500 | 620 | 70 | 16.5 | 0.012 | 1.05 | 3.00(2.00) | 0.62 | |

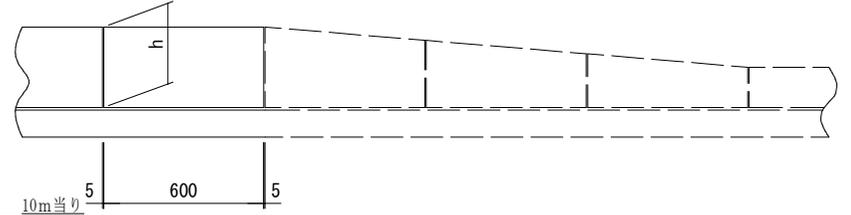
| | | | | | | |
|------------------|---|------------|--------|-------|--------|------------------|
| 特 記 仕 様 | <ul style="list-style-type: none"> 伸縮目地(エラストイト)を、20m程度に1箇所設ける。 基礎材は特に指示がない場合は、再生クラッシャーランを標準とする。 | 備 考 | 縮 尺 | 1/10 | 名 称 | L 型 側 溝 官民境界部 |
| | | | 作 成 | H22.3 | 記 号 | LB-(B) |

標準部(マウントアップ)

標準部



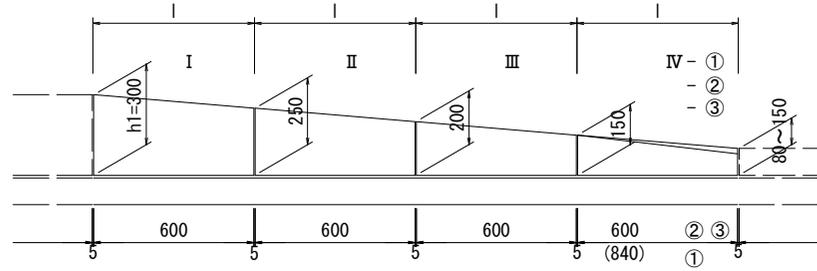
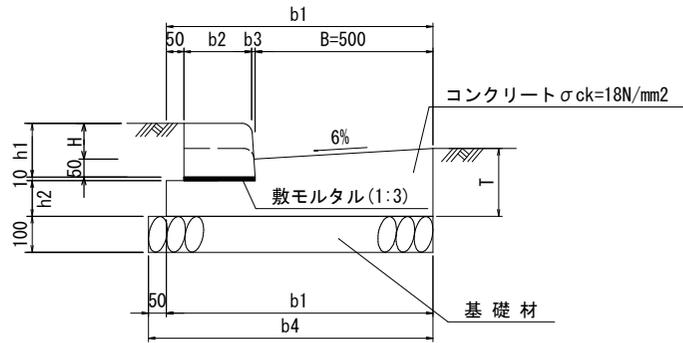
| 種 別 | 寸 法 表 | | | | 摘 要 |
|----------------|-------|-----|-----|------|------------|
| | a | b | h | L | |
| 歩車道境界フロック A' | 190 | 205 | 150 | 600 | JIS A 5371 |
| 歩車道境界フロック A | 185 | 205 | 200 | 600 | |
| 歩車道境界フロック B | 180 | 205 | 250 | 600 | |
| 歩車道境界フロック B(L) | | | | 2000 | |
| 歩車道境界フロック C | 180 | 210 | 300 | 600 | |
| 歩車道境界フロック C(L) | | | | 2000 | |



| 種 別 | 寸 法 表 | | | | | | | | | 材 料 表 | | | | 摘 要 | | |
|-----------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------|------------|-------------|---------|------|----------|------|
| | H | T | b 1 | b 2 | b 3 | b 4 | h 1 | h 2 | h 3 | 境界フロック (個) | 敷モルタル (m3) | コンクリート (m3) | 型 枠 (㎡) | | 基礎材 (m3) | |
| H100-T190 | 100 | 190 | 750 | 190 | 10 | 800 | 150 | 100 | 360 | 16.5 | 0.021 | 1.13 | 2.90 | 0.8 | | |
| H100-T200 | | 200 | | | | | | 110 | 370 | | | | | | 1.20 | 3.10 |
| H100-T250 | | 250 | | | | | | 160 | 420 | | | | | | 1.58 | 4.10 |
| H150-T190 | 150 | 190 | 750 | 185 | 15 | 800 | 200 | 100 | 410 | 16.5 | 0.021 | 1.13 | 2.90 | 0.8 | | |
| H150-T200 | | 200 | | | | | | 110 | 420 | | | | | | 1.20 | 3.10 |
| H150-T250 | | 250 | | | | | | 160 | 470 | | | | | | 1.58 | 4.10 |
| H200-T190 | 200 | 190 | 750 | 180 | 20 | 800 | 250 | 100 | 460 | 16.5 | 0.021 | 1.13 | 2.90 | 0.8 | | |
| H200-T200 | | 200 | | | | | | 110 | 470 | | | | | | 1.20 | 3.10 |
| H200-T250 | | 250 | | | | | | 160 | 520 | | | | | | 1.58 | 4.10 |
| H250-T190 | 250 | 190 | 755 | 180 | 25 | 805 | 300 | 100 | 510 | 16.5 | 0.021 | 1.13 | 2.90 | 0.81 | | |
| H250-T200 | | 200 | | | | | | 110 | 520 | | | | | | 1.21 | 3.10 |
| H250-T250 | | 250 | | | | | | 160 | 570 | | | | | | 1.58 | 4.10 |

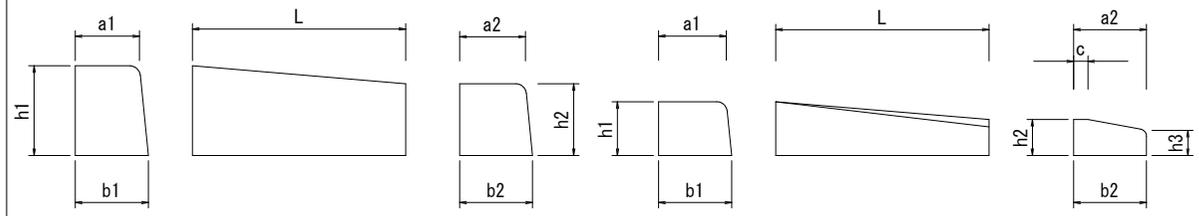
| | | | | | | |
|------------------|--|--------|--------|--------------|--------|--------------|
| 特 記 仕 様 | <ul style="list-style-type: none"> 基礎材は特に指示がない場合は、再生クラッシャーランを標準とする。 伸縮目地(エラストイト)を20m程度に1箇所設ける。 | 備 考 | 縮 尺 | 1/15 1/20 | 名 称 | 標準部(マウントアップ) |
| | | | 作 成 | H22.3 | 記 号 | 参考図 |

切下げ部(マウントアップ)1/2



I ~ III

IV-①~IV-③



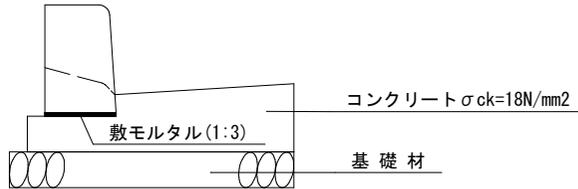
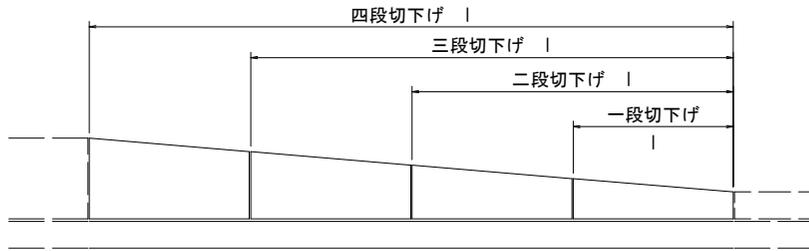
| 種 別 | 寸 法 表 | | | | | | | | | | 摘 要 |
|----------------|-------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|
| | a 1 | b 1 | h 1 | a 2 | c | b 2 | h 2 | h 3 | L | | |
| 歩車道境界ブロック I | 180 | 210 | 300 | 180 | — | 205 | 250 | — | 600 | | |
| 歩車道境界ブロック II | | 250 | 185 | 200 | | | | | | | |
| 歩車道境界ブロック III | 185 | 205 | 200 | 190 | — | 205 | 150 | — | 840 | | |
| 歩車道境界ブロック IV-① | 190 | 205 | 150 | 205 | | | 200 | | | 40 | 100 |
| 歩車道境界ブロック IV-② | | | | 250 | 20 | 255 | | 150 | | | |
| 歩車道境界ブロック IV-③ | | | | 250 | 20 | 255 | | 150 | | | |

| 種 別 (縁石) | 寸 法 表 | | | | | | | | | 摘 要 | |
|-------------|-------|------|-----|------|-----|------|------|------|-----|------|-----|
| | H | T | b 1 | b 2 | b 3 | b 4 | h 1 | h 2 | l | | |
| IV-① | 190 | 750 | 205 | 0~10 | 800 | ~150 | 80 | 100 | 845 | | |
| | 200 | ~755 | | | | | 110 | | | | |
| | 250 | 160 | | | | | | | | | |
| IV-② | 190 | 750 | 205 | 0~10 | 800 | ~150 | 70 | 100 | 605 | | |
| | 200 | 750 | | | | | 110 | | | | |
| | 250 | 160 | | | | | | | | | |
| IV-③ | 190 | 750 | 205 | 0~10 | 800 | ~150 | 70 | 100 | 605 | | |
| | 200 | ~800 | | | | | ~255 | ~850 | | ~150 | 110 |
| | 250 | 160 | | | | | | | | | |
| III | 190 | 750 | 205 | 0~10 | 800 | ~200 | 150 | 100 | 605 | | |
| | 200 | 750 | | | | | 110 | | | | |
| | 250 | 160 | | | | | | | | | |
| II | 190 | 750 | 205 | 0~10 | 800 | ~250 | 200 | 100 | 605 | | |
| | 200 | 750 | | | | | 110 | | | | |
| | 250 | 160 | | | | | | | | | |
| I | 190 | 750 | 205 | 0~10 | 800 | ~300 | 250 | 100 | 605 | | |
| | 200 | ~755 | | | | | ~210 | ~805 | | ~300 | 110 |
| | 250 | 160 | | | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|------------------|------------------------------------|--------|--|--------|--------------|--------|------------------|
| 特 記 仕 様 | ・ 基礎材は特に指示がない場合は、再生クラッシャーランを標準とする。 | 備 考 | | 縮 尺 | 1/15 1/20 | 名 称 | 切下げ部(マウントアップ)1/2 |
| | 作 成 | | | H22.3 | 記 号 | | 参 考 図 |

切下げ部(マウントアップ)2/2

10箇所当り



10箇所当り

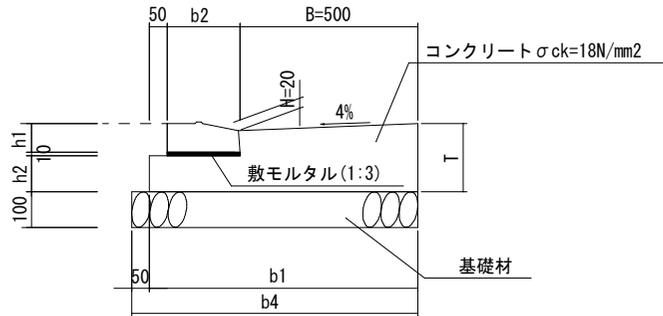
| 種 別 | 材 料 表 | | | | 摘 要 | |
|-----|----------------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|------|-------|
| | 敷モルタル (m ³) | コンクリート (m ³) | 型 枠 (m ²) | 基礎材 (m ³) | | |
| 縁石Ⅲ | T-190 | 0.012 | 0.68 | 1.75 | 0.48 | 1=605 |
| | T-200 | 0.012 | 0.73 | 1.88 | 0.48 | |
| | T-250 | 0.012 | 0.96 | 2.48 | 0.48 | |
| 縁石Ⅱ | T-190 | 0.012 | 0.68 | 1.75 | 0.48 | |
| | T-200 | 0.012 | 0.73 | 1.88 | 0.48 | |
| | T-250 | 0.012 | 0.96 | 2.48 | 0.48 | |
| 縁石Ⅰ | T-190 | 0.013 | 0.68 | 1.75 | 0.49 | |
| | T-200 | 0.013 | 0.73 | 1.88 | 0.49 | |
| | T-250 | 0.013 | 0.96 | 2.48 | 0.49 | |

| 種 別 | 材 料 表 | | | | | | 敷モルタル (m ³) | コンクリート (m ³) | 型 枠 (m ²) | 基礎材 (m ³) | 摘 要 (1箇所1) | |
|-------|-----------|----|-----|------|------|------|----------------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------|--------|
| | 緑 | | | 石 | | | | | | | | |
| | I | II | III | IV-① | IV-② | IV-③ | | | | | | |
| 一段切下げ | H100-T190 | | | | 1 | | | 0.017 | 0.95 | 2.45 | 0.68 | 1= 845 |
| | | | | | | 1 | | 0.012 | 0.68 | | 0.48 | 1= 605 |
| | H100-T200 | | | | | | 1 | 0.014 | 0.70 | 1.75 | 0.50 | 1= 605 |
| | | | | | 1 | | | 0.017 | 1.02 | 2.62 | 0.68 | 1= 845 |
| | H100-T250 | | | | | 1 | | 0.012 | 0.73 | 1.88 | 0.48 | 1= 605 |
| | | | | | | | 1 | 0.014 | 0.75 | | 0.50 | 1= 605 |
| 二段切下げ | H150-T190 | | | 1 | 1 | | | 0.017 | 1.34 | 3.46 | 0.68 | 1= 845 |
| | | | | | | 1 | | 0.012 | 0.96 | 2.48 | 0.48 | 1= 605 |
| | H150-T200 | | | 1 | | | | 0.030 | 1.64 | 4.21 | 1.16 | 1=1450 |
| | | | | 1 | | 1 | | 0.025 | 1.37 | 3.51 | 0.97 | 1=1210 |
| | H150-T250 | | | 1 | | | 1 | 0.026 | 1.38 | | 0.98 | 1=1210 |
| | | | | 1 | 1 | | | 0.030 | 1.75 | 4.50 | 1.16 | 1=1450 |
| 三段切下げ | H200-T190 | | | 1 | 1 | | | 0.025 | 1.46 | 3.75 | 0.97 | 1=1210 |
| | | | | 1 | | | 1 | 0.026 | 1.48 | | 0.98 | 1=1210 |
| | H200-T200 | | | 1 | 1 | | | 0.030 | 2.30 | 5.95 | 1.16 | 1=1450 |
| | | | | 1 | | 1 | | 0.025 | 1.92 | 4.96 | 0.97 | 1=1210 |
| | H200-T250 | | | 1 | | | 1 | 0.026 | 1.94 | | 0.98 | 1=1210 |
| | | | 1 | 1 | 1 | | | 0.042 | 2.32 | 5.96 | 1.65 | 1=2055 |
| 四段切下げ | H250-T190 | | 1 | 1 | 1 | | | 0.037 | 2.05 | 5.26 | 1.45 | 1=1815 |
| | | | 1 | 1 | | 1 | | 0.039 | 2.07 | | 1.47 | 1=1815 |
| | H250-T200 | | 1 | 1 | 1 | | | 0.042 | 2.48 | 6.37 | 1.65 | 1=2055 |
| | | | 1 | 1 | | 1 | | 0.037 | 2.19 | | 1.45 | 1=1815 |
| | H250-T250 | | 1 | 1 | | | 1 | 0.039 | 2.20 | 5.63 | 1.47 | 1=1815 |
| | | | 1 | 1 | 1 | | | 0.042 | 3.25 | 8.43 | 1.65 | 1=2055 |
| 四段切下げ | H250-T190 | | 1 | 1 | 1 | | | 0.037 | 2.87 | 7.44 | 1.45 | 1=1815 |
| | | | 1 | 1 | | 1 | | 0.039 | 2.90 | | 1.47 | 1=1815 |
| | H250-T200 | | 1 | 1 | 1 | | | 0.055 | 3.01 | 7.71 | 2.13 | 1=2660 |
| | | | 1 | 1 | 1 | | 1 | 0.050 | 2.73 | 7.02 | 1.94 | 1=2420 |
| | H250-T250 | | 1 | 1 | 1 | 1 | | 0.051 | 2.75 | | 1.95 | 1=2420 |
| | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | 0.055 | 3.21 | 8.25 | 2.13 | 1=2660 |

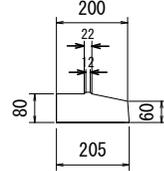
| | | | | | | | |
|------------------|------------------------------------|--------|--|--------|--------|--------|------------------|
| 特 記 仕 様 | ・ 基礎材は特に指示がない場合は、再生クラッシャーランを標準とする。 | 備 考 | | 縮 尺 | 1/15 | 名 称 | 切下げ部(マウントアップ)2/2 |
| | 作 成 | | | H22.3 | 記 号 | 参考図 | |

乗入部(マウントアップ)

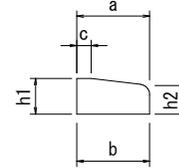
乗入部
(自転車歩行者用)



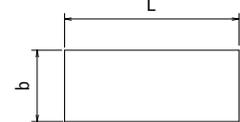
断面図
(自転車歩行者用 歩車道境界段差解消ブロック)



断面図
(車両乗入用)

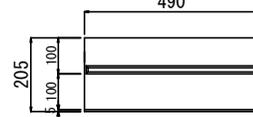


平面図
(車両乗入用)

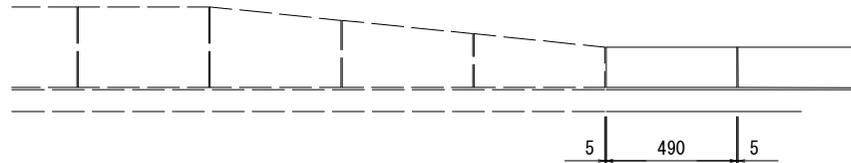
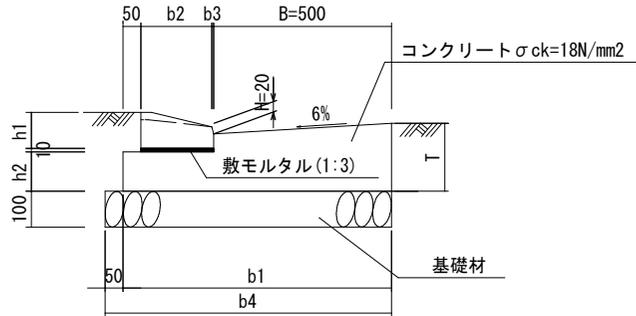


| 種 別 | 寸 法 表 | | | | | | 摘 要 |
|--------------|-------|-----|-----|-----|-----|----|-----|
| | a | b | h 1 | h 2 | L | C | |
| 歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ E | 200 | 205 | 100 | 70 | 490 | 40 | |
| 歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ F | 250 | 255 | 150 | | | 20 | |

平面図
(自転車歩行者用 歩車道境界段差解消ブロック)



乗入部
(車両乗入用)



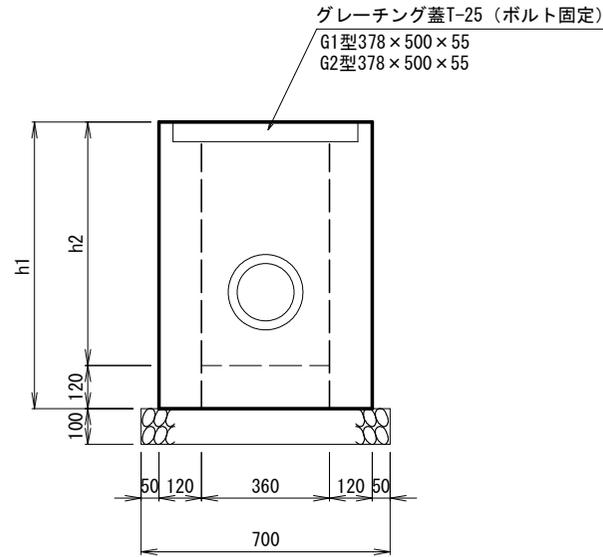
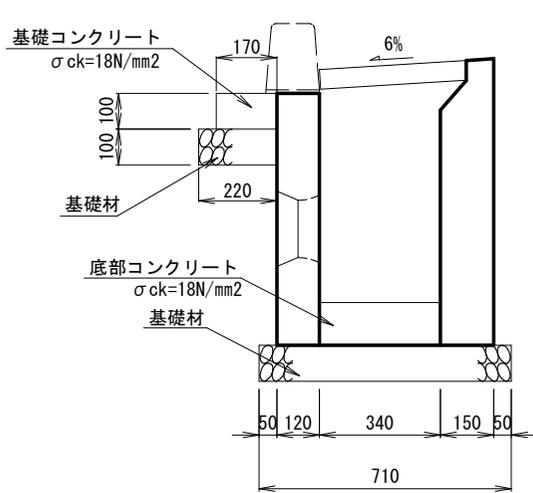
| 種 別 | 寸 法 表 | | | | | | | | 材 料 表 | | | | 摘 要 | |
|----------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|------------|-------------|---------|------|----------|
| | H | T | b 1 | b 2 | b 3 | b 4 | h 1 | h 2 | 境界ﾌﾞﾛｯｸ (個) | 敷モルタル (m3) | コンクリート (m3) | 型 枠 (㎡) | | 基礎材 (m3) |
| H20-T190 | 20 | 190 | 755 | 205 | — | 805 | 80 | 100 | 20.2 | 0.021 | 1.16 | 2.90 | 0.81 | 境界ﾌﾞﾛｯｸD |
| H20-T200 | | 200 | | | | | | 110 | | | 1.23 | 3.10 | | |
| H20-T250 | | 250 | | | | | | 160 | | | 1.61 | 4.10 | | |
| H20-T190 | 20 | 190 | 755 | 200 | 5 | 805 | 100 | 100 | 20.2 | 0.021 | 1.13 | 2.90 | 0.81 | 境界ﾌﾞﾛｯｸE |
| H20-T200 | | 200 | | | | | | 110 | | | 1.21 | 3.10 | | |
| H20-T250 | | 250 | | | | | | 160 | | | 1.58 | 4.10 | | |
| H20-T190 | 20 | 190 | 805 | 250 | 5 | 855 | 150 | 100 | 20.2 | 0.026 | 1.18 | 2.90 | 0.86 | 境界ﾌﾞﾛｯｸF |
| H20-T200 | | 200 | | | | | | 110 | | | 1.26 | 3.10 | | |
| H20-T250 | | 250 | | | | | | 160 | | | 1.66 | 4.10 | | |

・ 基礎材は特に指示がない場合は、再生クラッシャーランを標準とする。

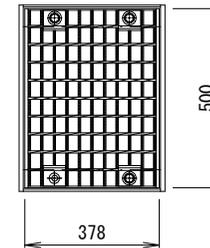
備 考

| | | | |
|----|------|----|--------------|
| 縮尺 | 1/15 | 名称 | 乗入部(マウントアップ) |
| 作成 | R6.3 | 記号 | 参考図 |

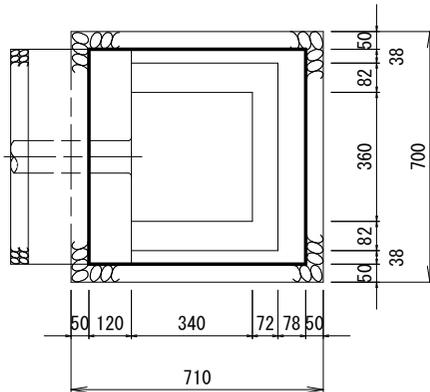
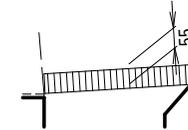
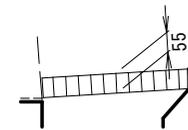
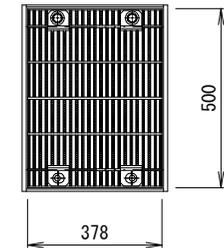
MA1・2型(G1)・(G2)雨水樹



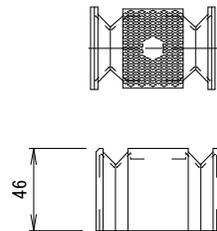
G1型
(並目)



G2型
(細目)



保護キャップ $s = 1:3$



| 種別 | 寸法表 | | 材 料 表 | | | | | 摘要 | |
|----------|-----|-----|-------|--------|------------------|------------------|--------------|------|-------------|
| | h1 | h2 | 躯体 | | 底部コンクリート (m3) | 基礎コンクリート (m3) | 基礎型枠 (m2) | | 基礎材 (m3) |
| | | | (個) | (kg/個) | | | | | |
| MA1 (G1) | 600 | 480 | 10 | 273 | 0.15 | 0.1 | 0.6 | 0.63 | |
| MA1 (G2) | | | | | | | | | |
| MA2 (G1) | 800 | 680 | 10 | 390 | 0.15 | 0.1 | 0.6 | 0.63 | |
| MA2 (G2) | | | | | | | | | |

10箇所当り

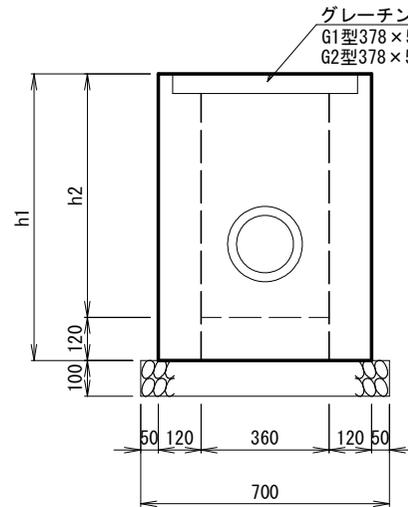
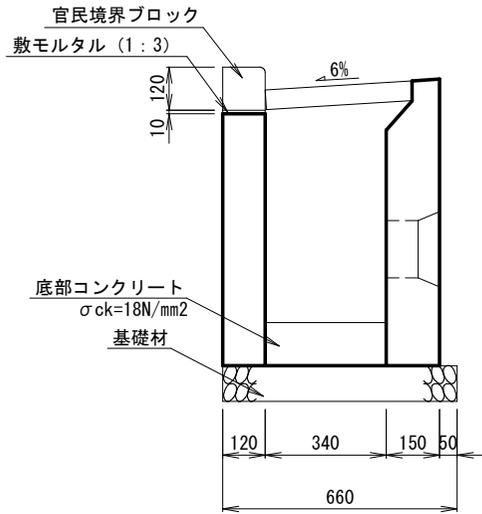
特記仕様

- 基礎材は特に指示がない場合は、再生クラッシャーランを標準とする。
- グレーチング蓋はスベリ止め加工したものを使用する。
- グレーチング・受枠の仕上は溶融亜鉛メッキとする。
- G2(細目)は保護キャップを設けること

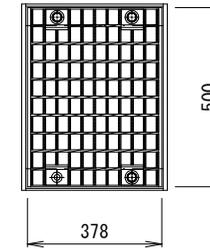
備考

| | | | |
|----|------|----|------------------------------|
| 縮尺 | 1/15 | 名称 | L型用雨水樹 MA1・2型(G1)・(G2)雨水樹 |
| 作成 | R6.3 | 記号 | MA1, 2(G1, G2) |

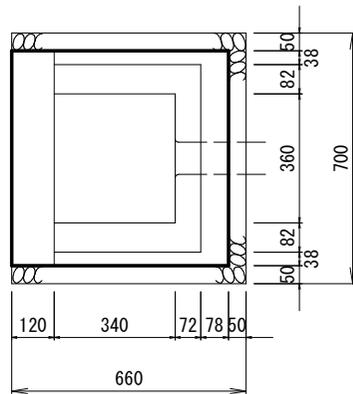
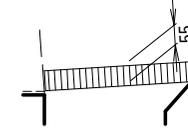
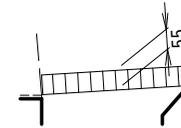
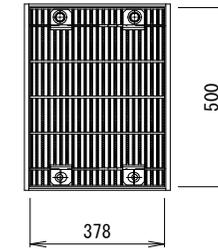
MB1・2型(G1)・(G2)雨水樹



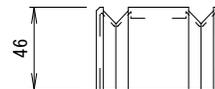
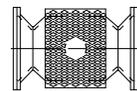
G1型
(並目)



G2型
(細目)



保護キャップ $s = 1:3$



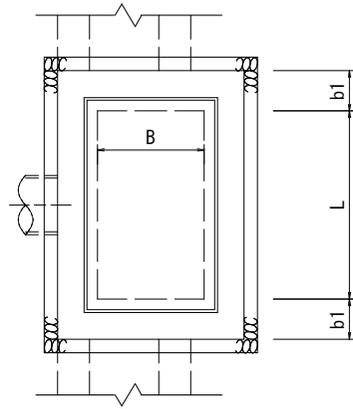
| 種 別 | 寸法表 | | 材 料 表 | | | | | 摘 要 | |
|----------|-----|-----|-------|--------|-----|-------|----------|------|-------------------------|
| | h1 | h2 | 軀 体 | | 縁 石 | 敷モルタル | 底部コンクリート | | 基礎材 |
| | | | (個) | (kg/個) | | | | | |
| MB1 (G1) | 600 | 480 | 10 | 273 | 10 | 0.0 | 0.15 | 0.46 | 10箇所当り 縁石 JIS5307 |
| MB1 (G2) | | | | | | | | | |
| MB2 (G1) | 800 | 680 | 10 | 390 | 10 | 0.0 | 0.15 | 0.46 | |
| MB2 (G2) | | | | | | | | | |

- 特記仕様
- ・ 基礎材は特に指示がない場合は、再生クラッシャーランを標準とする。
 - ・ グレーチング蓋はスベリ止め加工したものを使用する。
 - ・ グレーチング・受枠の仕上は溶融垂鉛メッキとする。
 - ・ G2 (細目) は保護キャップを設けること

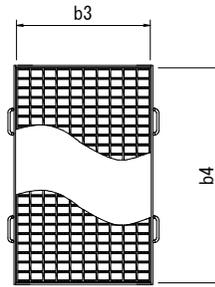
備考

| | | | |
|----|------|----|------------------------------|
| 縮尺 | 1/15 | 名称 | L型用雨水樹 MB1・2型(G1)・(G2)雨水樹 |
| 作成 | R6.3 | 記号 | MB1, 2 (G1, G2) |

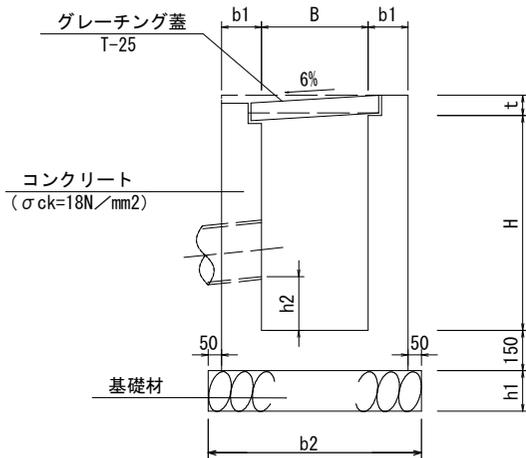
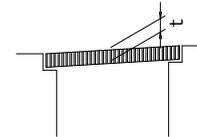
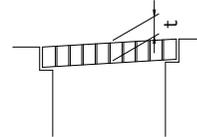
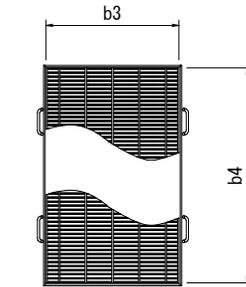
街 渠 柵 (車道用)



G 1 型
(一般)



G 2 型
(細目)



| 種 別 (B×L×H) | 寸 法 表 | | | | 材 料 表 | | | | | | | | 摘 要 |
|----------------|-------|---------------------|-----|-----|-------------------|------|------------------|------------------|------------------|------|---------|--------|-------------|
| | b1 | b2 | h1 | h2 | コンクリート(m3) | | 型 枠 (㎡) | | 基礎材(m3) | | グレーチング蓋 | | |
| | | | | | G1型 | G2型 | G1型 | G2型 | 一般部 | 境界部 | (枚) | (kg/枚) | |
| 300×700×700 | 150 | 700 (650) | 150 | 200 | G1型 395×800×75 | 3.77 | 3.69 | 45.83 (36.83) | 45.01 (36.27) | 1.16 | 1.07 | 10 | G1型 47.9 |
| 300×700×900 | | G2型 407×800×50 | | | 4.55 | 4.47 | 56.23 (45.23) | 55.41 (44.67) | G2型 59.9 | | | | |
| 400×700×800 | 150 | 800 (750) | 150 | 200 | G1型 501×800×75 | 4.54 | 4.47 | 54.74 (44.80) | 53.89 (44.20) | 1.32 | 1.24 | 10 | G1型 57.2 |
| 400×700×1000 | | G2型 498×800×50 | | | 5.38 | 5.31 | 65.94 (54.00) | 65.09 (53.40) | G2型 70.7 | | | | |
| 500×700×900 | 200 | 900 (850) | 200 | 200 | G1型 607×800×75 | 5.37 | 5.29 | 64.42 (53.55) | 63.51 (52.90) | 1.49 | 1.40 | 10 | G1型 66.5 |
| 500×700×1100 | | G2型 304×800×50×2 | | | 8.75 | 8.63 | 81.64 (67.49) | 80.63 (66.75) | G2型 85.2 | | | | |

10箇所当り

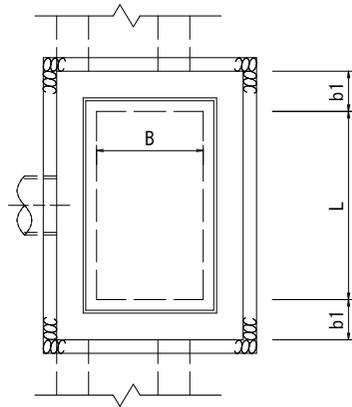
特
記
仕
様

- ・ 基礎材は特に指示がない場合は、再生クラッシャーランを標準とする。
- ・ 盗難防止用具及び騒音抑止器具を設置すること。
- ・ コンクリート・型枠数量は、流入・流出のための側溝類、パイプ類による減少量は考慮していない。
- ・ グレーチング蓋はボルト固定式を原則とし、スベリ止め加工したものを使用する。

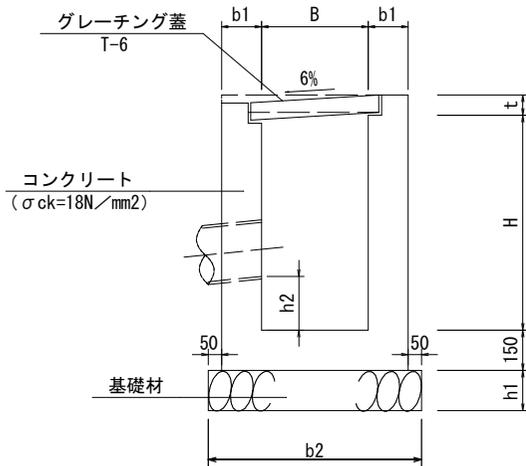
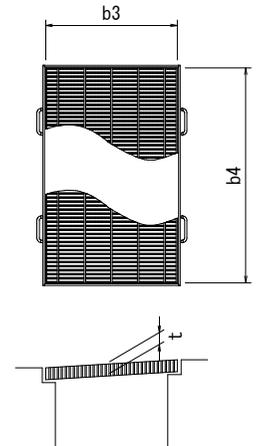
備
考

| | | | |
|--------|-------|--------|-----------------------|
| 縮 尺 | 1/20 | 名 称 | 街 渠 柵 (車道用) |
| 作 成 | H30.3 | 記 号 | MC (G1, G2) - (B×L×H) |

街 渠 柵 (歩道用)



G 2 型
(細目)

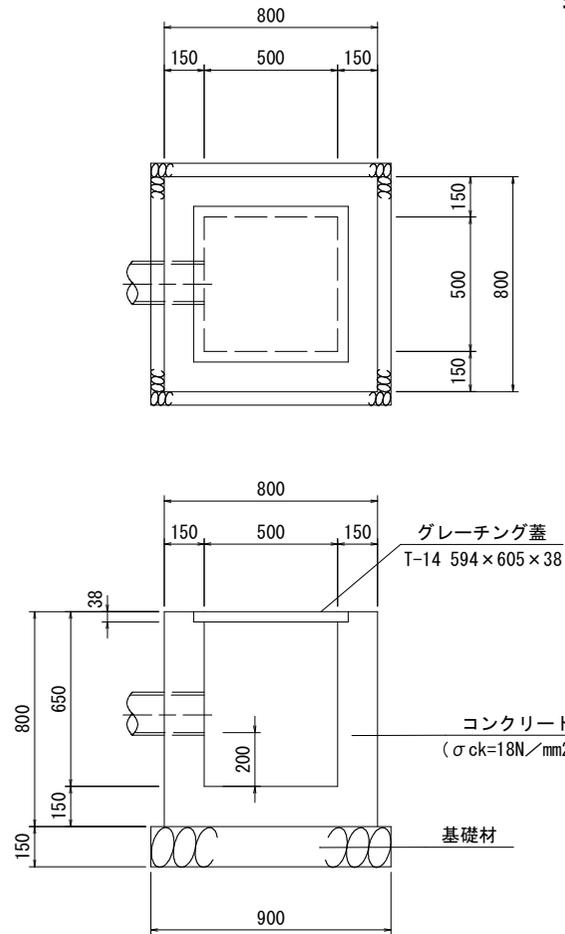


| 種 別 (B × L × H) | 寸 法 表 | | | | 材 料 表 | | | | | | 摘 要 | |
|--------------------|-------|---------------|-----|-----|----------------|------------|----------------------|---------|------|----------|------|--------|
| | b1 | b2 | h1 | h2 | グレーチング | コンクリート(m3) | 型 枠(m ²) | 基礎材(m3) | | グレーチング 蓋 | | |
| | | | | | b3 × b4 × t | G2型 | G2型 | 一般部 | 境界部 | (枚) | | (kg/枚) |
| 300 × 700 × 700 | 150 | 700 | 150 | 200 | G2型 | 3.67 | 44.84(36.15) | 1.16 | 1.07 | 10 | 54.1 | |
| 300 × 700 × 900 | | (650) | | | 393 × 800 × 44 | 4.45 | 55.24(44.55) | | | | | |
| 400 × 700 × 800 | | 800 | | | G2型 | 4.46 | 53.69(44.06) | 1.32 | 1.24 | 10 | 65.5 | |
| 400 × 700 × 1000 | | (750) | | | 494 × 800 × 44 | 5.30 | 64.89(53.26) | | | | | |
| 500 × 700 × 900 | | 900 | | | G2型 | 5.29 | 63.33(52.76) | 1.49 | 1.40 | 10 | 76.8 | |
| 500 × 700 × 1100 | 200 | 1000 (950) | 200 | 200 | 594 × 800 × 44 | 8.61 | 80.43(66.60) | 2.40 | 2.28 | | | |

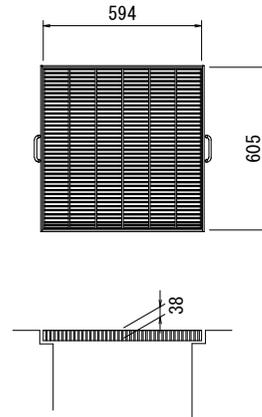
10箇所当り

| | | | | | | | |
|------------------|---|------------|--------|----------------------|------|--------|-------------|
| 特 記 仕 様 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 基礎材は特に指示がない場合は、再生クラッシャーランを標準とする。 ・ コンクリート・型枠数量は、流入・流出のための側溝類、パイプ類による減少量は考慮していない。 ・ 盗難防止用金具及び騒音抑止金具を設置すること。 ・ グレーチング蓋はスベリ止め加工したものを使用する。 ・ 車両が通行する箇所に設置する場合、ボルト固定式を原則とする。 | 備 考 | | 縮 尺 | 1/20 | 名 称 | 街 渠 柵 (歩道用) |
| | 作 成 | R6.3 | 記 号 | MD(G2) - (B × L × H) | | | |

集水枳



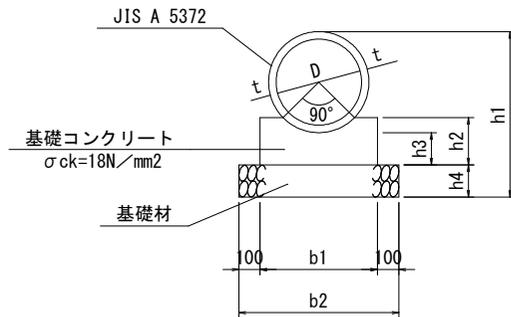
グレーチング蓋
(細目)



| 種 別 (B×L×H) | 材 料 表 | | | | | 摘 要 |
|----------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|---------|--------|--------|
| | コンクリート (m ³) | 型 枠 (m ²) | 基礎材 (m ³) | グレーチング蓋 | | |
| | | | | (枚) | (kg/枚) | |
| 500×500×650 | 3.43 | 40.72 | 1.22 | 10 | 52.7 | 10箇所当り |

| | | | | | | | |
|------------------|---|--------|------|--------|----------------|--------|-----|
| 特 記 仕 様 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 基礎材は特に指示がない場合は、再生クラッシャーランを標準とする。 ・ 盗難防止用具及び騒音抑止用具を設置すること。 ・ グレーチング蓋はスベリ止め加工したものを使用する。 ・ 車両が通行する箇所に設置する場合、ボルト固定式を原則とする。 | 備 考 | | 縮 尺 | 1/20 | 名 称 | 集水枳 |
| | 作成 | | R6.3 | 記 号 | ME-500×500×650 | | |

ヒューム管（遠心力鉄筋コンクリート管） 90° 基礎

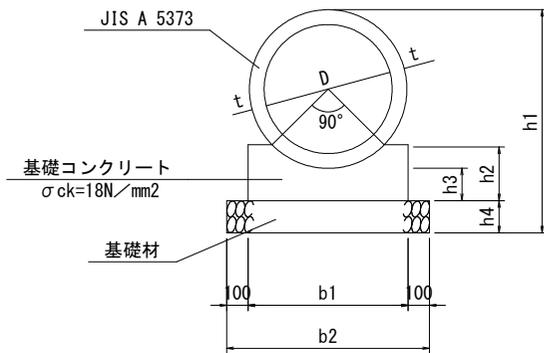


| 種 別 | 寸 法 表 | | | | | | | | 材 料 表 | | | | 摘 要 |
|--------------|-------|----|-----|------|------|-----|-----|-----|--------------|-------------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------------|
| | D | t | b 1 | b 2 | h 1 | h 2 | h 3 | h 4 | 管 本 数 (本) | 基礎コンクリート (m ³) | 基礎型枠 (m ²) | 基 礎 材 (m ³) | |
| P1 (RC) φ200 | 200 | 27 | 400 | 600 | 504 | 140 | 100 | 150 | 5.0 | 0.51 | 2.80 | 0.90 | JIS A 5372 遠心力鉄筋 コンクリート管使用 |
| P1 (RC) φ250 | 250 | 28 | 450 | 650 | 556 | 150 | 100 | 150 | 5.0 | 0.61 | 3.00 | 0.98 | |
| P1 (RC) φ300 | 300 | 30 | 500 | 700 | 610 | 160 | 100 | 150 | 5.0 | 0.71 | 3.20 | 1.05 | |
| P1 (RC) φ350 | 350 | 32 | 550 | 750 | 664 | 170 | 100 | 150 | 5.0 | 0.81 | 3.40 | 1.13 | |
| P1 (RC) φ400 | 400 | 35 | 550 | 750 | 770 | 220 | 150 | 150 | 4.1 | 1.05 | 4.40 | 1.13 | |
| P1 (RC) φ450 | 450 | 38 | 600 | 800 | 826 | 230 | 150 | 150 | 4.1 | 1.18 | 4.60 | 1.20 | |
| P1 (RC) φ500 | 500 | 42 | 650 | 850 | 884 | 240 | 150 | 150 | 4.1 | 1.32 | 4.80 | 1.28 | |
| P1 (RC) φ600 | 600 | 50 | 750 | 950 | 1000 | 260 | 150 | 150 | 4.1 | 1.60 | 5.20 | 1.43 | |
| P1 (RC) φ700 | 700 | 58 | 850 | 1050 | 1166 | 320 | 200 | 150 | 4.1 | 2.25 | 6.40 | 1.58 | |

10m当り

| | | | | | | | |
|------------------|---|--------|-------|--------|--------------|--------|---------------------------|
| 特 記 仕 様 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 使用管種はJIS A5372遠心力鉄筋コンクリート管外圧管第1種を標準とする。 ・ 管本数の計算に用いた単管長は、管径D200～350の場合を2000mm、D400～1800の場合を2430mmとしている。 ・ 継手形式は、別途考慮すること。 ・ 基礎材は特に指示がない場合は、再生クラッシャーランを標準とする。 | 備 考 | | 縮 尺 | 1/25 | 名 称 | 管渠工 遠心力鉄筋コンクリート管90° 基礎 |
| | 作 成 | | H30.3 | 記 号 | HPP90° - (D) | | |

プレストレストコンクリート管90° 基礎

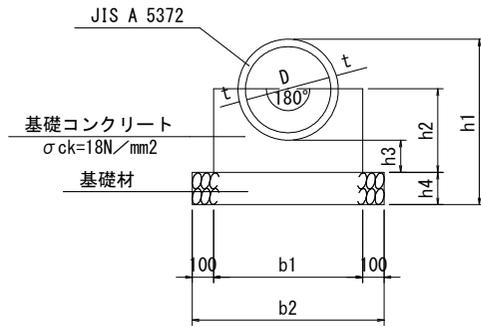


| 種 別 | 寸 法 表 | | | | | | | | 材 料 表 | | | | 摘 要 |
|--------------|-------|----|-----|------|------|-----|-----|-----|--------------|-------------------------------|---------------------------|----------------------------|------------|
| | D | t | b 1 | b 2 | h 1 | h 2 | h 3 | h 4 | 管 本 数 (本) | 基礎コンクリート (m ³) | 基礎型枠 (m ²) | 基 礎 材 (m ³) | |
| P1(PC) φ 500 | 500 | 65 | 650 | 850 | 930 | 250 | 150 | 150 | 2.5 | 1.34 | 5.00 | 1.28 | JIS A 5373 |
| P1(PC) φ 600 | 600 | 69 | 750 | 950 | 1038 | 260 | 150 | 150 | 2.5 | 1.56 | 5.20 | 1.43 | |
| P1(PC) φ 700 | 700 | 71 | 850 | 1050 | 1192 | 330 | 200 | 150 | 2.5 | 2.30 | 6.60 | 1.58 | |

10m当り

| | | | | | | | |
|------------------|------------------------------------|--------|--|--------|--------|--------|-----------------------------|
| 特 記 仕 様 | ・ 基礎材は特に指示がない場合は、再生クラッシャーランを標準とする。 | 備 考 | | 縮 尺 | 1/25 | 名 称 | 管渠工 プレストレストコンクリート管90° 基礎 |
| | 作 成 | | | H22.3 | 記 号 | | HPPC90° - (D) |

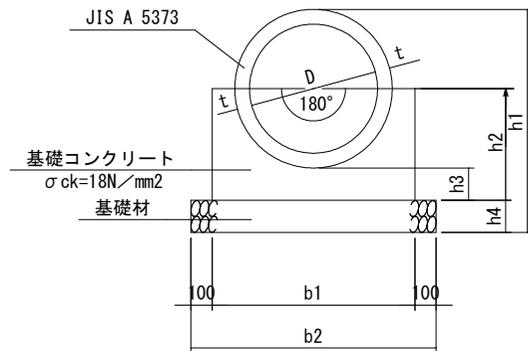
ヒューム管（遠心力鉄筋コンクリート管） 180° 基礎



| 種 別 | 寸 法 表 | | | | | | | | 材 料 表 | | | | 摘 要 |
|-------------|-------|----|------|------|------|-----|-----|-----|--------------|-------------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------------|
| | D | t | b 1 | b 2 | h 1 | h 2 | h 3 | h 4 | 管 本 数 (本) | 基礎コンクリート (m ³) | 基礎型枠 (m ²) | 基 礎 材 (m ³) | |
| P2(RC) φ200 | 200 | 27 | 500 | 700 | 504 | 230 | 100 | 150 | 5.0 | 0.90 | 4.60 | 1.05 | JIS A 5372 遠心力鉄筋 コンクリート管使用 |
| P2(RC) φ250 | 250 | 28 | 550 | 750 | 556 | 260 | 100 | 150 | 5.0 | 1.06 | 5.20 | 1.13 | |
| P2(RC) φ300 | 300 | 30 | 600 | 800 | 610 | 280 | 100 | 150 | 5.0 | 1.17 | 5.60 | 1.20 | |
| P2(RC) φ350 | 350 | 32 | 650 | 850 | 664 | 310 | 100 | 150 | 5.0 | 1.34 | 6.20 | 1.28 | |
| P2(RC) φ400 | 400 | 35 | 700 | 900 | 770 | 390 | 150 | 150 | 4.1 | 1.86 | 7.80 | 1.35 | |
| P2(RC) φ450 | 450 | 38 | 750 | 950 | 826 | 420 | 150 | 150 | 4.1 | 2.06 | 8.40 | 1.43 | |
| P2(RC) φ500 | 500 | 42 | 800 | 1000 | 884 | 450 | 150 | 150 | 4.1 | 2.26 | 9.00 | 1.50 | |
| P2(RC) φ600 | 600 | 50 | 900 | 1100 | 1000 | 500 | 150 | 150 | 4.1 | 2.58 | 10.00 | 1.65 | |
| P2(RC) φ700 | 700 | 58 | 1050 | 1250 | 1166 | 610 | 200 | 150 | 4.1 | 3.79 | 12.20 | 1.88 | |

| | | | | | | | |
|------------------|---|--------|-------|--------|---------------|--------|----------------------------|
| 特 記 仕 様 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 使用管種はJIS A5372遠心力鉄筋コンクリート管外圧管第1種を標準とする。 ・ 管本数の計算に用いた単管長は、管径D200～350の場合を2000mm、D400～1800の場合を2430mmとしている。 ・ 継手形式は、別途考慮すること。 ・ 基礎材は特に指示がない場合は、再生クラッシャーランを標準とする。 | 備 考 | | 縮 尺 | 1/25 | 名 称 | 管渠工 遠心力鉄筋コンクリート管180° 基礎 |
| | 作 成 | | H30.3 | 記 号 | HPP180° - (D) | | |

プレストレストコンクリート管180° 基礎

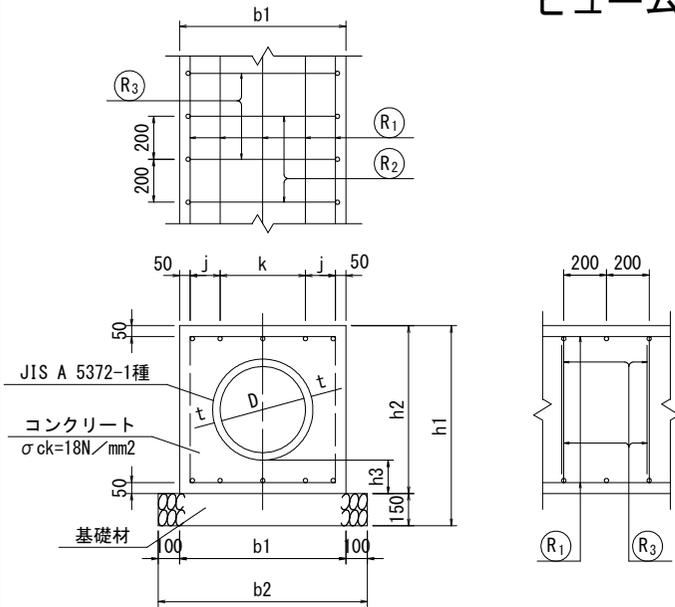


10m当り

| 種 別 | 寸 法 表 | | | | | | | | 材 料 表 | | | | 摘 要 |
|--------------|-------|----|------|------|------|-----|-----|-----|--------------|-------------------------------|---------------------------|----------------------------|------------|
| | D | t | b 1 | b 2 | h 1 | h 2 | h 3 | h 4 | 管 本 数 (本) | 基礎コンクリート (m ³) | 基礎型枠 (m ²) | 基 礎 材 (m ³) | |
| P2(PC) φ 500 | 500 | 65 | 850 | 1050 | 930 | 470 | 150 | 150 | 2.5 | 2.44 | 9.40 | 1.58 | JIS A 5373 |
| P2(PC) φ 600 | 600 | 69 | 950 | 1150 | 1038 | 520 | 150 | 150 | 2.5 | 2.80 | 10.40 | 1.73 | |
| P2(PC) φ 700 | 700 | 71 | 1050 | 1250 | 1192 | 630 | 200 | 150 | 2.5 | 3.83 | 12.60 | 1.88 | |

| | | | | | | | |
|------------------|------------------------------------|--------|--|--------|--------|--------|------------------------------|
| 特 記 仕 様 | ・ 基礎材は特に指示がない場合は、再生クラッシャーランを標準とする。 | 備 考 | | 縮 尺 | 1/25 | 名 称 | 管渠工 プレストレストコンクリート管180° 基礎 |
| | | | | 作 成 | H22. 3 | | 記 号 |

ヒューム管（遠心力鉄筋コンクリート管）360° 基礎(1)



| 種 別 | 寸 法 表 | | | | | | | | 材 料 表 | | | | 摘 要 | |
|---------------|-------|----|-----|------|------|-----|-----|-----|-------------|--------------|-------------------------------|---------------------------|------|--|
| | D | t | b 1 | b 2 | h 1 | h 2 | h 3 | j | K | 管 本 数 (本) | 基礎コンクリート (m ³) | 基礎型枠 (m ²) | | 基礎材 (m ³) |
| P3 (RC) φ 200 | 200 | 27 | 460 | 660 | 610 | 460 | 100 | — | 360(=2×180) | 5.0 | 1.61 | 9.20 | 0.99 | 10m当り JIS A 5372 遠心力鉄筋 コンクリート管(1種) を使用 |
| P3 (RC) φ 250 | 250 | 28 | 520 | 720 | 670 | 520 | 100 | — | 420(=2×210) | 5.0 | 1.97 | 10.40 | 1.08 | |
| P3 (RC) φ 300 | 300 | 30 | 560 | 760 | 710 | 560 | 100 | — | 460(=2×230) | 5.0 | 2.12 | 11.20 | 1.14 | |
| P3 (RC) φ 350 | 350 | 32 | 620 | 820 | 770 | 620 | 100 | 160 | 200 | 5.0 | 2.50 | 12.40 | 1.23 | |
| P3 (RC) φ 400 | 400 | 35 | 780 | 980 | 930 | 780 | 150 | 140 | 400(=2×200) | 4.1 | 4.35 | 15.60 | 1.47 | |
| P3 (RC) φ 450 | 450 | 38 | 840 | 1040 | 990 | 840 | 150 | 170 | 400(=2×200) | 4.1 | 4.88 | 16.80 | 1.56 | |
| P3 (RC) φ 500 | 500 | 42 | 900 | 1100 | 1050 | 900 | 150 | — | 800(=4×200) | 4.1 | 5.42 | 18.00 | 1.65 | |

P3型 鉄筋組立図

(D400以下)



(D450以上)



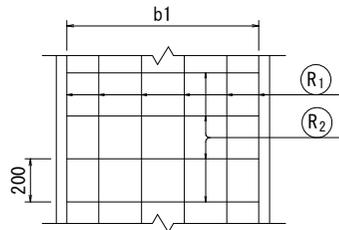
| 種 別 | 鉄筋表 | | | | | | | | | | | | | | | 鉄筋総重量 (kg) |
|---------------|---------------------|----|----------------|-------------|---------------------|----|----------------|----------------|---------------------|-----|----|----------------|-------|----------------|-------------|---------------|
| | 縦方向鉄筋 ① (1m当り)SD345 | | | | 横方向鉄筋 ② (1m当り)SD345 | | | | 横方向鉄筋 ③ (1m当り)SD345 | | | | 形状 | | | |
| | 鉄筋径 | 本数 | 単位重量 (kg/m) | 重 量 (kg) | 鉄筋径 | 本数 | 1本当り 長さ(mm) | 単位重量 (kg/m) | 重 量 (kg) | 鉄筋径 | 本数 | 1本当り 長さ(mm) | | 単位重量 (kg/m) | 重 量 (kg) | |
| P3 (RC) φ 200 | D13 | 6 | 0.995 | 5.97 | D13 | 5 | 360 | 0.995 | 1.79 | D13 | 5 | 1,240 | 0.995 | 6.17 | 13.93 | |
| P3 (RC) φ 250 | D13 | 6 | 0.995 | 5.97 | D13 | 5 | 420 | 0.995 | 2.09 | D13 | 5 | 1,360 | 0.995 | 6.77 | 14.83 | |
| P3 (RC) φ 300 | D13 | 6 | 0.995 | 5.97 | D13 | 5 | 460 | 0.995 | 2.29 | D13 | 5 | 1,440 | 0.995 | 7.16 | 15.42 | |
| P3 (RC) φ 350 | D13 | 8 | 0.995 | 7.96 | D13 | 5 | 520 | 0.995 | 2.59 | D13 | 5 | 1,560 | 0.995 | 7.76 | 18.31 | |
| P3 (RC) φ 400 | D13 | 10 | 0.995 | 9.95 | D13 | 5 | 680 | 0.995 | 3.38 | D13 | 5 | 1,880 | 0.995 | 9.35 | 22.68 | |
| P3 (RC) φ 450 | D13 | 10 | 0.995 | 9.95 | D13 | 5 | 740 | 0.995 | 3.68 | D13 | 5 | 2,000 | 0.995 | 9.95 | 23.58 | |
| P3 (RC) φ 500 | D16 | 10 | 1.560 | 15.60 | D13 | 5 | 800 | 0.995 | 3.98 | D13 | 5 | 2,120 | 0.995 | 10.55 | 30.13 | |

特記仕様
 ・ 使用管種はJIS A5372遠心力鉄筋コンクリート管外圧管第1種を標準とする。
 ・ 管本数の計算に用いた単管長は、管径D200～350の場合を2000mm、D400～1800の場合を2430mmとしている。
 ・ 継手形式は、別途考慮すること。
 ・ 基礎材は特に指示がない場合は、再生クラッシャーランを標準とする。

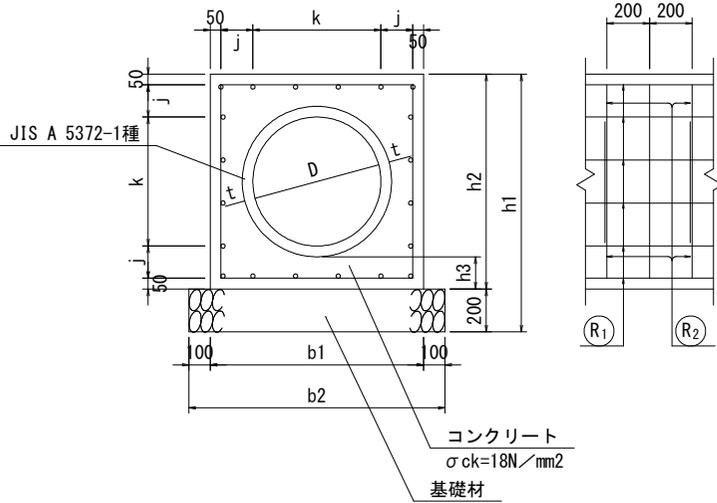
備 考

| | | | |
|----|-------|----|-------------------------------|
| 縮尺 | 1/25 | 名称 | 管渠工 遠心力鉄筋コンクリート管360° 基礎(1) |
| 作成 | H30.3 | 記号 | HPP360° - (D) |

ヒューム管（遠心力鉄筋コンクリート管）360° 基礎(2)



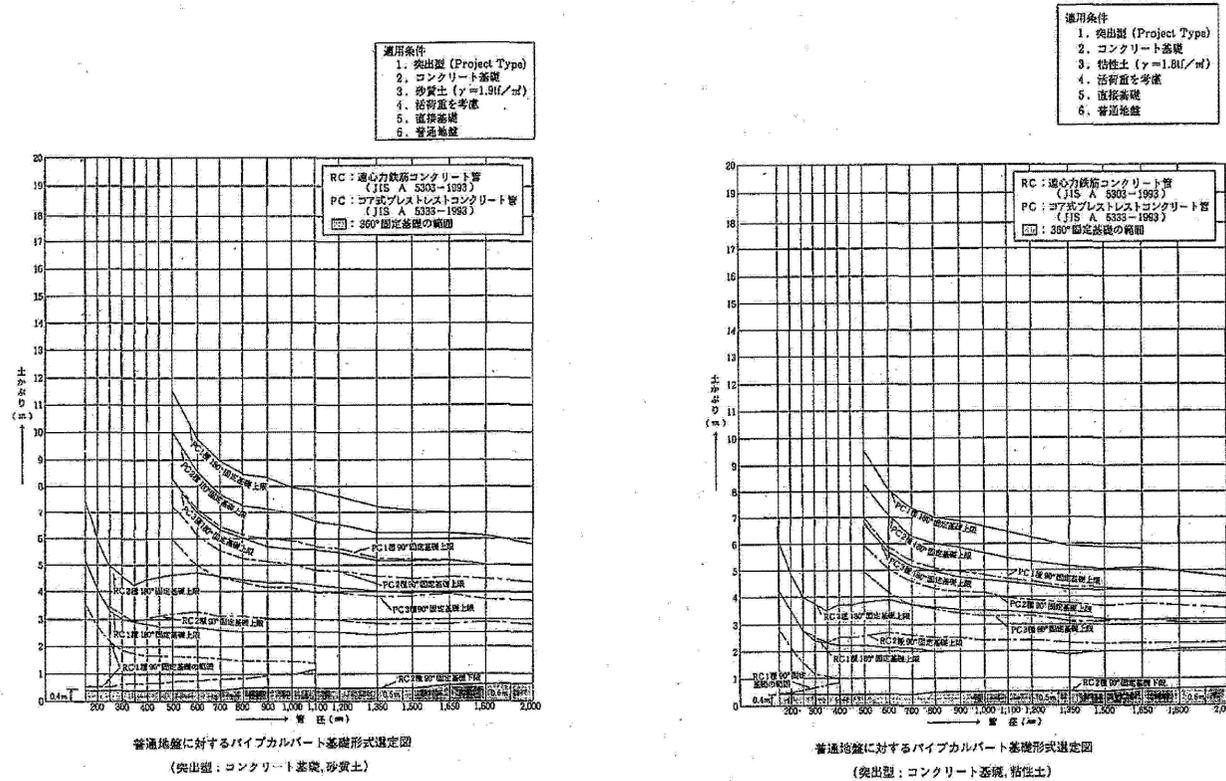
| 種 別 | 寸 法 表 | | | | | | | | | 材 料 表 | | | | 摘 要 |
|--------------|-------|----|------|------|------|------|-----|-----|-------------|--------------|-------------------------------|---------------------------|--------------------------|-----|
| | D | t | b 1 | b 2 | h 1 | h 2 | h 3 | j | k | 管 本 数 (本) | 基礎コンクリート (m ³) | 基礎型枠 (m ²) | 基礎材 (m ³) | |
| P4(RC) φ 600 | 600 | 50 | 1000 | 1200 | 1200 | 1000 | 150 | 150 | 600(=3×200) | 4.1 | 6.15 | 20.00 | 2.40 | |
| P4(RC) φ 700 | 700 | 58 | 1220 | 1420 | 1420 | 1220 | 200 | 160 | 800(=4×200) | 4.1 | 9.66 | 24.40 | 2.84 | |



| 種 別 | 鉄筋表 | | | | | | | | | | | 摘 要 |
|--------------|---------------------|-----|-------------------|-------------|-----|---------------------|----------------|-------------------|-------------|-----|---------------|-----|
| | 縦方向鉄筋 ① (1m当り)SD345 | | | | | 横方向鉄筋 ② (1m当り)SD345 | | | | | 鉄筋総重量 (kg) | |
| | 鉄筋径 | 本 数 | 単 位 重 量 (kg/m) | 重 量 (kg) | 鉄筋径 | 本 数 | 1本当り 長さ(mm) | 単 位 重 量 (kg/m) | 重 量 (kg) | 形 状 | | |
| P4(RC) φ 600 | D13 | 20 | 0.995 | 19.90 | D13 | 10 | 2,320 | 0.995 | 23.08 | | 42.98 | |
| P4(RC) φ 700 | D13 | 24 | 0.995 | 23.88 | D13 | 10 | 2,760 | 0.995 | 27.46 | | 51.34 | |

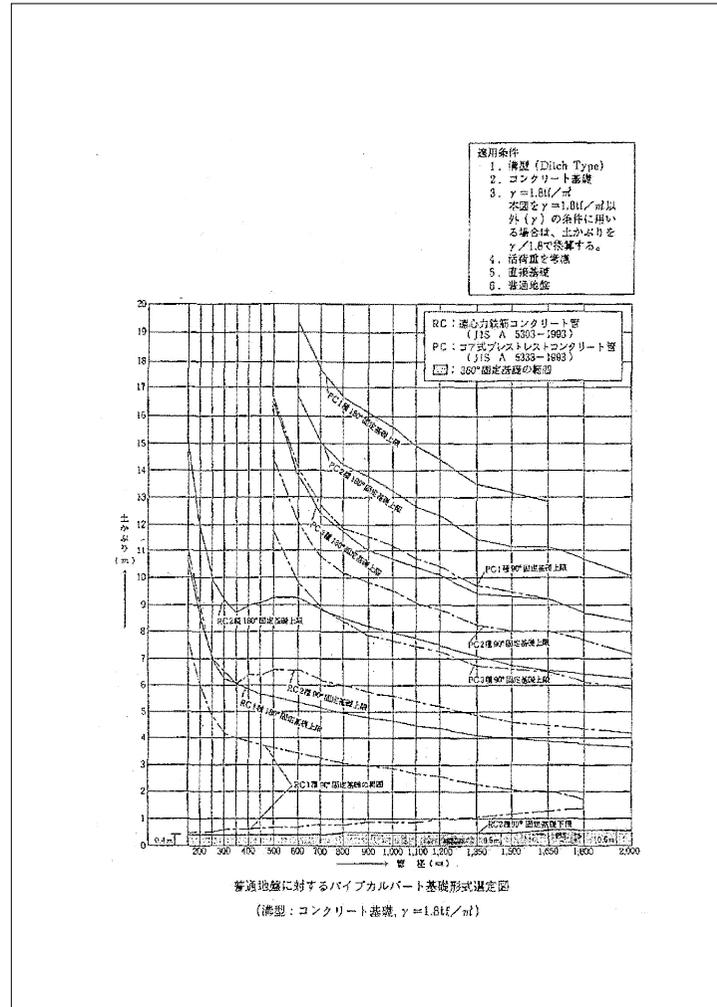
| | | | | | | | |
|------------------|---|--------|--------|--------|--------|---------------|-------------------------------|
| 特 記 仕 様 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 使用管種はJIS A5372遠心力鉄筋コンクリート管外圧管第1種を標準とする。 ・ 管本数の計算に用いた単管長は、管径D200~350の場合を2000mm、D400~1800の場合を2430mmとしている。 ・ 継手形式は、別途考慮すること。 ・ 基礎材は特に指示がない場合は、再生クラッシャーランを標準とする。 | 備 考 | | 縮 尺 | 1/25 | 名 称 | 管渠工 遠心力鉄筋コンクリート管360° 基礎(2) |
| | | | 作 成 | H30.3 | 記 号 | HPP360° - (D) | |

管渠工基礎形式選定図(1) 参考



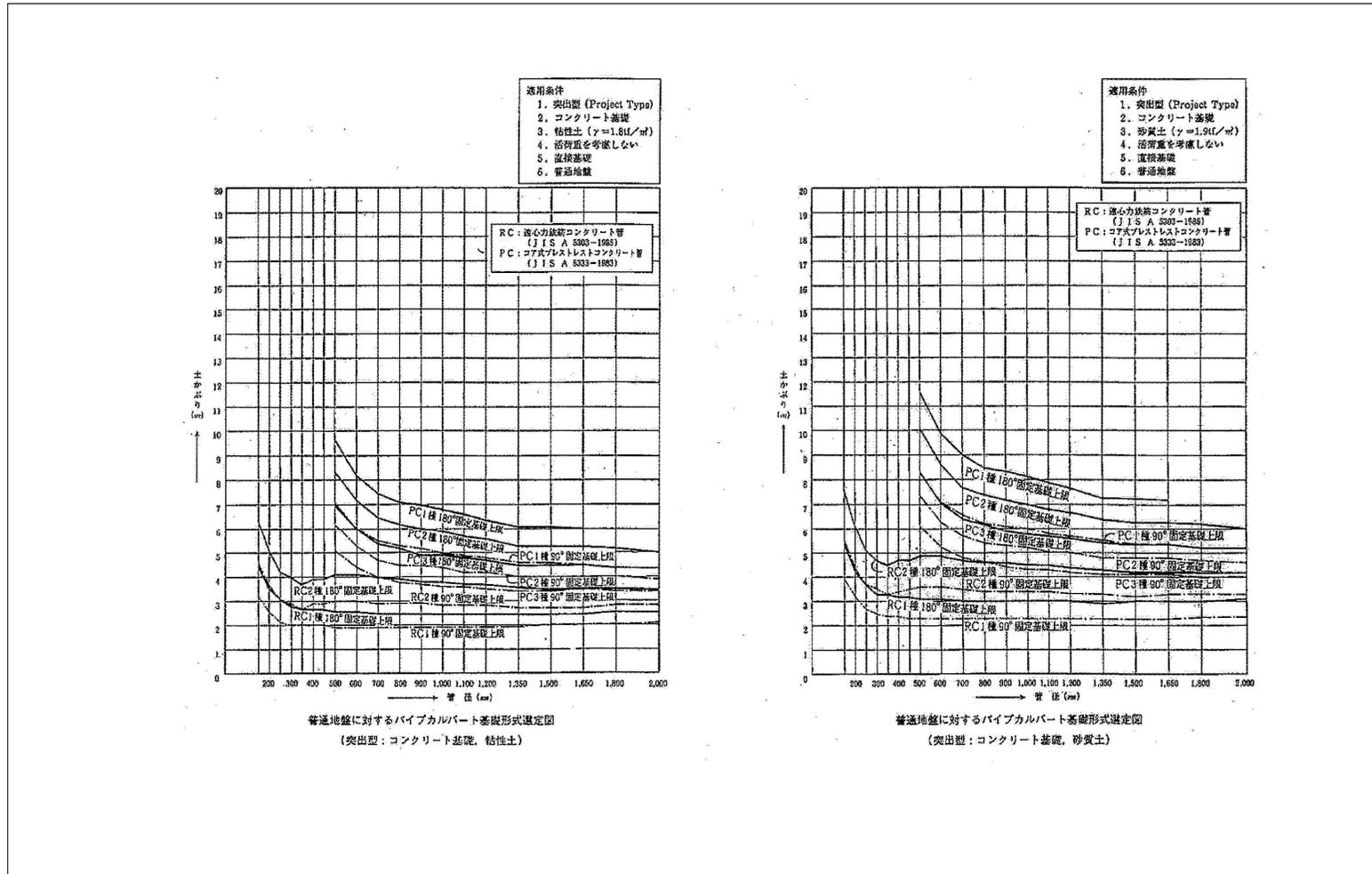
| | | | | | | |
|------------------|--|--------|----|-------|--------|----------------------|
| 特 記 仕 様 | | 備 考 | 縮尺 | — | 名 称 | 管渠工 管渠工基礎形式選定図(1) |
| | | | 作成 | H22.3 | | 記号 |

管渠工基礎形式選定図(2) 参考



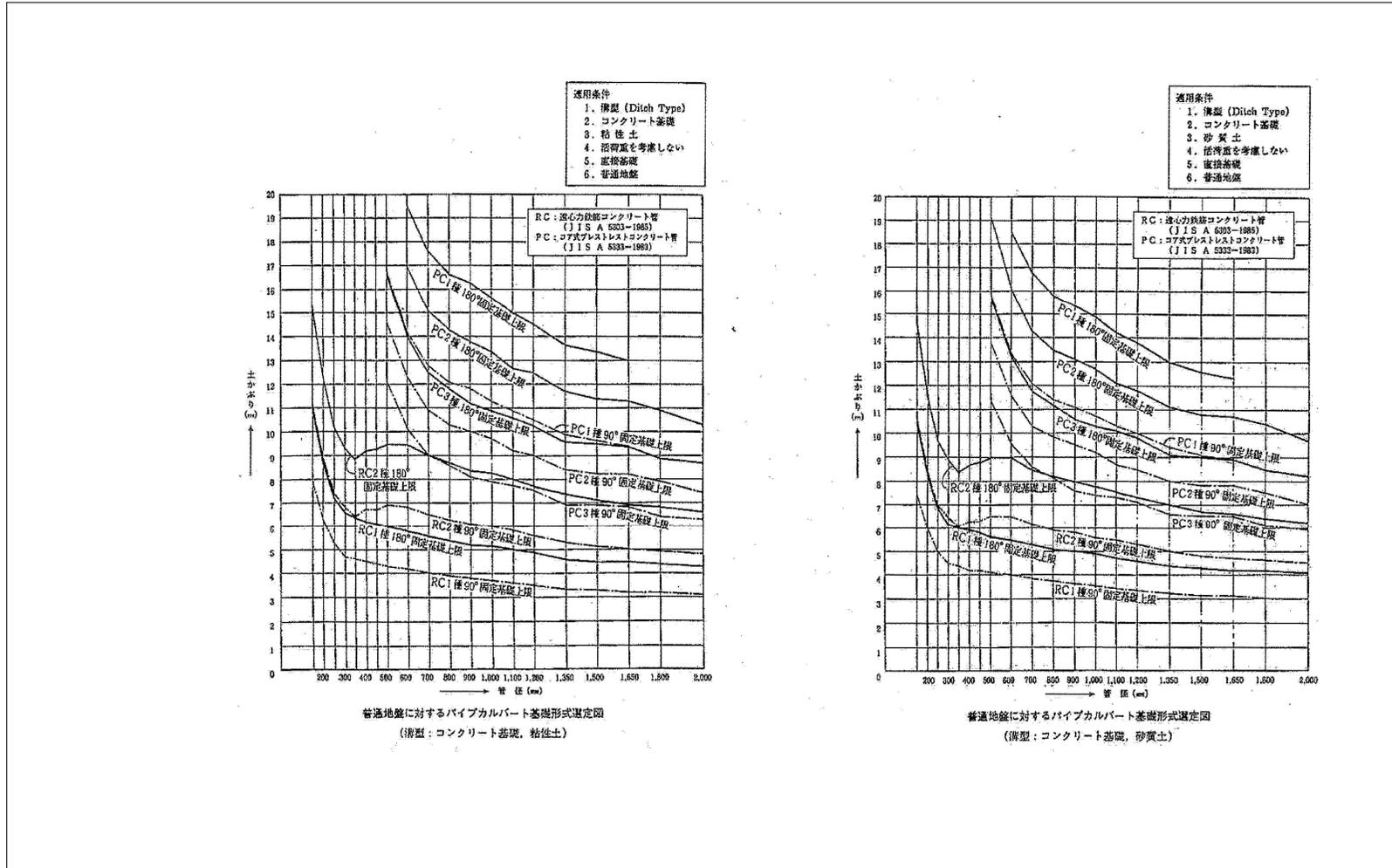
| | | | | | |
|------------------|--------|----|-------|----|----------------------|
| 特 記 仕 様 | 備 考 | 縮尺 | — | 名称 | 管渠工 管渠工基礎形式選定図(2) |
| | | 作成 | H22.3 | 記号 | 参 考 |

管渠工基礎形式選定図(3) 参考



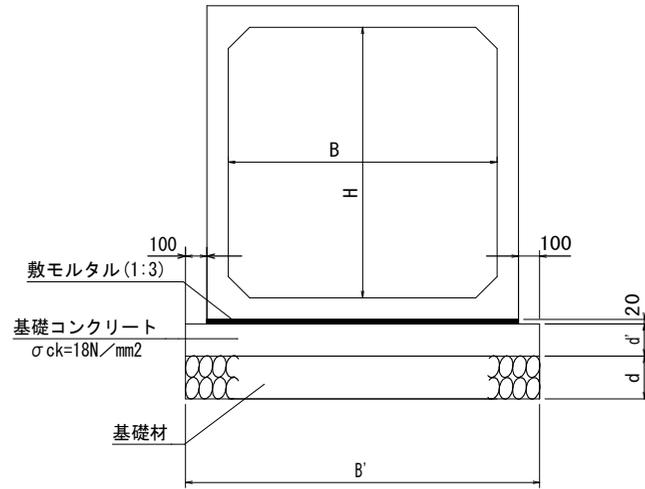
| | | | | | | |
|------------------|--|--------|----|-------|--------|----------------------|
| 特 記 仕 様 | | 備 考 | 縮尺 | — | 名 称 | 管渠工 管渠工基礎形式選定図(3) |
| | | | 作成 | H22.3 | | 記 号 |

管渠工基礎形式選定図(4) 参考



| | | | | | | |
|------------------|--|--------|--------|-------|--------|----------------------|
| 特 記 仕 様 | | 備 考 | 縮 尺 | — | 名 称 | 管渠工 管渠工基礎形式選定図(4) |
| | | | 作 成 | H22.3 | 記 号 | 参 考 |

RC型



10m当り

| 種別 (B×H) | 寸法表 | | | 材 料 表 | | | | 摘 要 |
|-------------|------|-----|-----|---------------|------------------|--------------|-------------|-----|
| | B' | d | d' | 敷モルタル (m3) | 基礎コンクリート (m3) | 基礎型枠 (m2) | 基礎材 (m3) | |
| 600×600 | 1060 | 150 | 100 | 0.172 | 1.06 | 2.00 | 1.59 | |
| 700×700 | 1160 | | | 0.192 | 1.16 | 2.00 | 1.74 | |
| 800×800 | 1260 | | | 0.212 | 1.26 | 2.00 | 1.89 | |
| 900×600 | 1360 | | | 0.232 | 1.36 | 2.00 | 2.04 | |
| 900×900 | 1360 | | | 0.232 | 1.36 | 2.00 | 2.04 | |
| 1000×800 | 1460 | | | 0.252 | 1.46 | 2.00 | 2.19 | |
| 1000×1000 | 1460 | | | 0.252 | 1.46 | 2.00 | 2.19 | |
| 1000×1500 | 1460 | | | 0.252 | 1.46 | 2.00 | 2.19 | |

10m当り

| 種別 (B×H) | 寸法表 | | | 材 料 表 | | | | 摘 要 |
|-------------|------|-------|------|---------------|------------------|--------------|-------------|-----|
| | B' | d | d' | 敷モルタル (m3) | 基礎コンクリート (m3) | 基礎型枠 (m2) | 基礎材 (m3) | |
| 1100×1100 | 1560 | 200 | 150 | 0.272 | 2.34 | 3.00 | 3.12 | |
| 1200×800 | 1660 | | | 0.292 | 2.49 | 3.00 | 3.32 | |
| 1200×1000 | 1660 | | | 0.292 | 2.49 | 3.00 | 3.32 | |
| 1200×1200 | 1660 | | | 0.292 | 2.49 | 3.00 | 3.32 | |
| 1200×1500 | 1660 | | | 0.292 | 2.49 | 3.00 | 3.32 | |
| 1300×1300 | 1760 | | | 0.312 | 2.64 | 3.00 | 3.52 | |
| 1400×1400 | 1860 | | | 0.332 | 2.79 | 3.00 | 3.72 | |
| 1500×1000 | 1980 | | | 0.356 | 2.97 | 3.00 | 3.96 | |
| 1500×1200 | 1980 | | | 0.356 | 2.97 | 3.00 | 3.96 | |
| 1500×1500 | 1980 | | | 0.356 | 2.97 | 3.00 | 3.96 | |
| 1800×1500 | 2300 | | | 0.420 | 3.45 | 3.00 | 4.60 | |
| 1800×1800 | 2300 | | | 0.420 | 3.45 | 3.00 | 4.60 | |
| 2000×1500 | 2520 | | | 0.464 | 3.78 | 3.00 | 5.04 | |
| 2000×1800 | 2520 | | | 0.464 | 3.78 | 3.00 | 5.04 | |
| 2000×2000 | 2520 | | | 0.464 | 3.78 | 3.00 | 5.04 | |
| 2200×1800 | 2760 | | | 0.512 | 5.52 | 4.00 | 6.90 | |
| 2200×2200 | 2760 | | | 0.512 | 5.52 | 4.00 | 6.90 | |
| 2300×2000 | 2860 | | | 0.532 | 5.72 | 4.00 | 7.15 | |
| 2300×2300 | 2860 | 0.532 | 5.72 | 4.00 | 7.15 | | | |
| 2400×2000 | 2980 | 0.556 | 5.96 | 4.00 | 7.45 | | | |
| 2400×2400 | 2980 | 0.556 | 5.96 | 4.00 | 7.45 | | | |
| 2500×1500 | 3100 | 0.580 | 6.20 | 4.00 | 7.75 | | | |
| 2500×1800 | 3100 | 0.580 | 6.20 | 4.00 | 7.75 | | | |
| 2500×2000 | 3100 | 0.580 | 6.20 | 4.00 | 7.75 | | | |
| 2500×2500 | 3100 | 0.580 | 6.20 | 4.00 | 7.75 | | | |
| 2800×2000 | 3440 | 0.648 | 6.88 | 4.00 | 8.60 | | | |
| 2800×2500 | 3440 | 0.648 | 6.88 | 4.00 | 8.60 | | | |
| 3000×1500 | 3680 | 0.696 | 7.36 | 4.00 | 9.20 | | | |
| 3000×2000 | 3680 | 0.696 | 7.36 | 4.00 | 9.20 | | | |
| 3000×2500 | 3680 | 0.696 | 7.36 | 4.00 | 9.20 | | | |
| 3000×3000 | 3680 | 0.696 | 7.36 | 4.00 | 9.20 | | | |
| 3500×2000 | 4200 | 0.800 | 8.40 | 4.00 | 10.50 | | | |
| 3500×2500 | 4200 | 0.800 | 8.40 | 4.00 | 10.50 | | | |

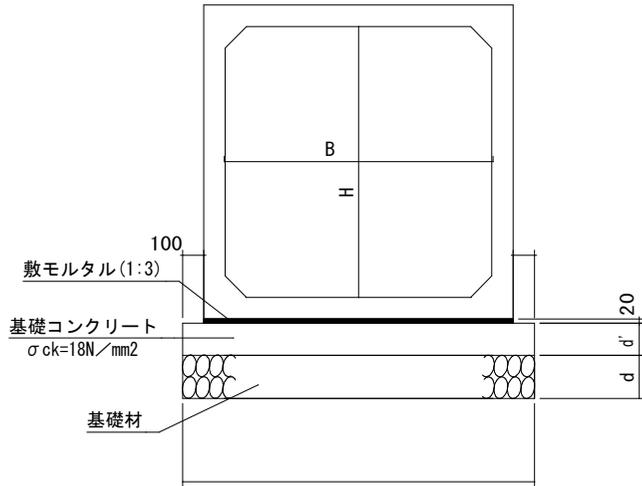
特記仕様

- ・ 基礎材は特に指示がない場合は、再生クラッシャーランを標準とする。
- ・ 製品の詳細寸法は鉄筋コンクリート製プレキャストボックスカルバート道路埋設指針を参考とする。
- ・ 製品はT-25対応とする。
- ・ 最大土被りは3mとする。

備 考

| | | | |
|----|-------|----|------------------------|
| 縮尺 | 1/25 | 名称 | プレキャストボックスカルバート RC型 |
| 作成 | H22.3 | 記号 | RCBox-(B×H) |

PC型



10m当り

| 種別 (B×H) | 寸法表 | | | 材 料 表 | | | | 摘 要 |
|-------------|------|-------|------|----------------------------|-------------------------------|---------------------------|--------------------------|-----|
| | B' | d | d' | 敷モルタル (m ³) | 基礎コンクリート (m ³) | 基礎型枠 (m ²) | 基礎材 (m ³) | |
| 600×600 | 1050 | 150 | 100 | 0.170 | 1.05 | 2.00 | 1.58 | |
| 700×700 | 1150 | | | 0.190 | 1.15 | 2.00 | 1.73 | |
| 800×800 | 1250 | | | 0.210 | 1.25 | 2.00 | 1.88 | |
| 900×600 | 1350 | | | 0.230 | 1.35 | 2.00 | 2.03 | |
| 900×900 | 1350 | | | 0.230 | 1.35 | 2.00 | 2.03 | |
| 1000×800 | 1450 | | | 0.250 | 1.45 | 2.00 | 2.18 | |
| 1000×1000 | 1450 | | | 0.250 | 1.45 | 2.00 | 2.18 | |
| 1100×1100 | 1550 | | | 0.270 | 2.33 | 3.00 | 3.10 | |
| 1200×800 | 1650 | | | 0.290 | 2.48 | 3.00 | 3.30 | |
| 1200×1000 | 1650 | | | 0.290 | 2.48 | 3.00 | 3.30 | |
| 1200×1200 | 1650 | 0.290 | 2.48 | 3.00 | 3.30 | | | |
| 1300×1300 | 1750 | 200 | 150 | 0.310 | 2.63 | 3.00 | 3.50 | |
| 1400×1400 | 1900 | | | 0.340 | 2.85 | 3.00 | 3.80 | |
| 1500×1000 | 1960 | | | 0.352 | 2.94 | 3.00 | 3.92 | |
| 1500×1200 | 1960 | | | 0.352 | 2.94 | 3.00 | 3.92 | |
| 1500×1500 | 1980 | | | 0.356 | 2.97 | 3.00 | 3.96 | |

10m当り

| 種別 (B×H) | 寸法表 | | | 材 料 表 | | | | 摘 要 | | |
|-------------|------|-------|-------|----------------------------|-------------------------------|---------------------------|--------------------------|------|------|--|
| | B' | d | d' | 敷モルタル (m ³) | 基礎コンクリート (m ³) | 基礎型枠 (m ²) | 基礎材 (m ³) | | | |
| 1800×1200 | 2300 | 200 | 150 | 0.420 | 3.45 | 3.00 | 4.60 | | | |
| 1800×1500 | 2300 | | | 0.420 | 3.45 | 3.00 | 4.60 | | | |
| 1800×1800 | 2300 | | | 0.420 | 3.45 | 3.00 | 4.60 | | | |
| 2000×1500 | 2500 | | | 0.460 | 3.75 | 3.00 | 5.00 | | | |
| 2000×1800 | 2500 | | | 0.460 | 3.75 | 3.00 | 5.00 | | | |
| 2000×2000 | 2500 | | | 0.460 | 3.75 | 3.00 | 5.00 | | | |
| 2200×1800 | 2760 | | | 250 | 200 | 0.512 | 5.52 | 4.00 | 6.90 | |
| 2200×2200 | 2760 | | | | | 0.512 | 5.52 | 4.00 | 6.90 | |
| 2300×1500 | 2860 | | | | | 0.532 | 5.72 | 4.00 | 7.15 | |
| 2300×1800 | 2860 | | | | | 0.532 | 5.72 | 4.00 | 7.15 | |
| 2300×2000 | 2860 | 0.532 | 5.72 | | | 4.00 | 7.15 | | | |
| 2300×2300 | 2860 | 0.532 | 5.72 | | | 4.00 | 7.15 | | | |
| 2400×2000 | 2960 | 0.552 | 5.92 | | | 4.00 | 7.40 | | | |
| 2400×2400 | 2960 | 0.552 | 5.92 | | | 4.00 | 7.40 | | | |
| 2500×1500 | 3060 | 0.572 | 6.12 | | | 4.00 | 7.65 | | | |
| 2500×1800 | 3060 | 0.572 | 6.12 | | | 4.00 | 7.65 | | | |
| 2500×2000 | 3060 | 0.572 | 6.12 | | | 4.00 | 7.65 | | | |
| 2500×2500 | 3100 | 0.580 | 6.20 | | | 4.00 | 7.75 | | | |
| 2800×1500 | 3400 | 0.640 | 6.80 | | | 4.00 | 8.50 | | | |
| 2800×2000 | 3400 | 0.640 | 6.80 | | | 4.00 | 8.50 | | | |
| 2800×2500 | 3400 | 0.640 | 6.80 | | | 4.00 | 8.50 | | | |
| 2800×2800 | 3400 | 0.640 | 6.80 | | | 4.00 | 8.50 | | | |
| 3000×1500 | 3600 | 0.680 | 7.20 | | | 4.00 | 9.00 | | | |
| 3000×2000 | 3600 | 0.680 | 7.20 | | | 4.00 | 9.00 | | | |
| 3000×2500 | 3600 | 0.680 | 7.20 | | | 4.00 | 9.00 | | | |
| 3000×3000 | 3700 | 0.700 | 7.40 | | | 4.00 | 9.25 | | | |
| 3500×2000 | 4200 | 0.800 | 8.40 | 4.00 | 10.50 | | | | | |
| 3500×2500 | 4200 | 0.800 | 8.40 | 4.00 | 10.50 | | | | | |
| 4000×2000 | 4700 | 0.900 | 9.40 | 4.00 | 11.75 | | | | | |
| 4000×2500 | 4700 | 0.900 | 9.40 | 4.00 | 11.75 | | | | | |
| 4500×2000 | 5300 | 1.020 | 10.60 | 4.00 | 13.25 | | | | | |
| 4500×2500 | 5300 | 1.020 | 10.60 | 4.00 | 13.25 | | | | | |
| 5000×2000 | 5860 | 1.132 | 11.72 | 4.00 | 14.65 | | | | | |
| 5000×2500 | 5860 | 1.132 | 11.72 | 4.00 | 14.65 | | | | | |

特記仕様

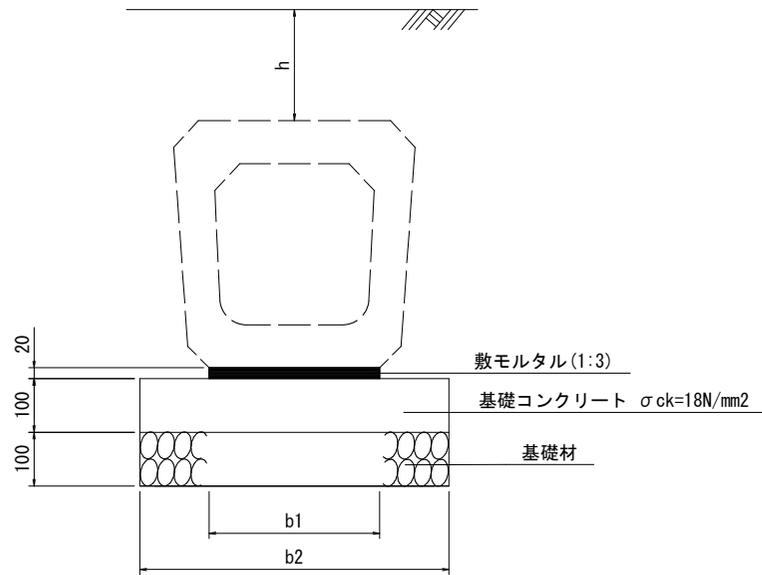
- ・ 基礎材は特に指示がない場合は、再生クラッシャーランを標準とする。
- ・ 製品の詳細寸法はPCボックスカルバート道路埋設指針を参考とする。
- ・ 製品はT-25対応とする。
- ・ 最大土被りは3mとする。

備考

縮尺 1/25
作成 H22.3

名称 プレキャストボックスカルバート
PC型
記号 PCBox-(B×H)

横断暗渠



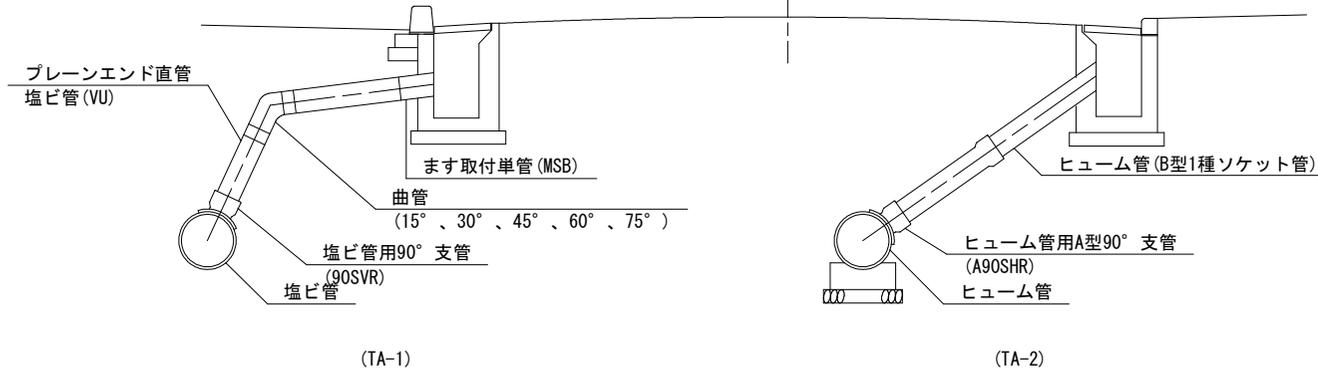
10m当り

| 種別 (呼び径) | 寸法表 | | | 材 料 表 | | | | 摘 要 |
|-------------|-----|-----|--------|----------------------------|-------------------------------|---------------------------|--------------------------|-----|
| | b 1 | b 2 | h | 敷モルタル (m ³) | 基礎コンクリート (m ³) | 基礎型砕 (m ³) | 基礎材 (m ³) | |
| 300 | 300 | 460 | 5 m以下 | 0.06 | 0.46 | 2.00 | 0.46 | |
| 400 | 300 | 560 | 5 m以下 | 0.06 | 0.56 | | 0.56 | |
| 500 | 400 | 670 | 4 m以下 | 0.08 | 0.67 | | 0.67 | |
| 600 | 450 | 770 | 2.5m以下 | 0.09 | 0.77 | | 0.77 | |

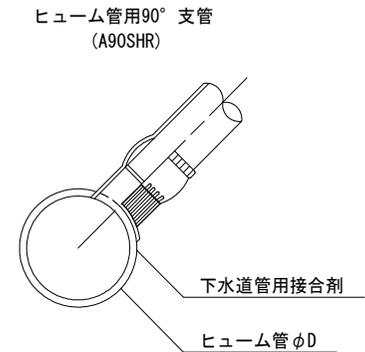
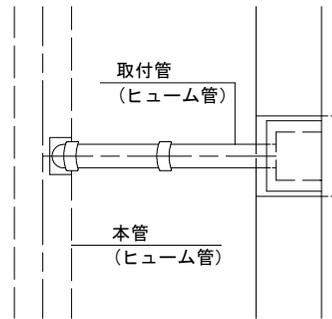
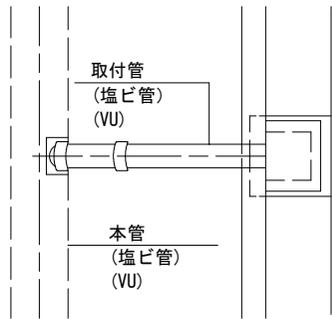
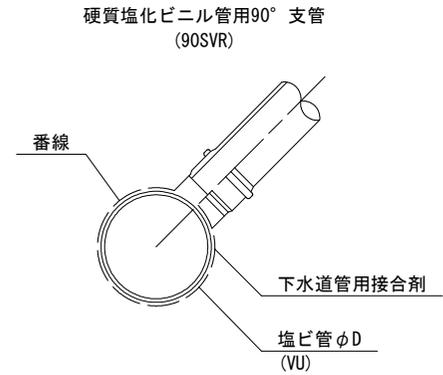
| | | | | | | | |
|------------------|---|------------|--|--------|-------|--------|--------|
| 特 記 仕 様 | <ul style="list-style-type: none"> 基礎材は特に指示がない場合は、再生クラッシャーランを標準とする。 製品はT-25対応とする。 | 備 考 | | 縮 尺 | 1/10 | 名 称 | 横断暗渠 |
| | | | | 作 成 | H22.3 | 記 号 | OA-(Φ) |

取付管標準構造図

取付管布設標準図



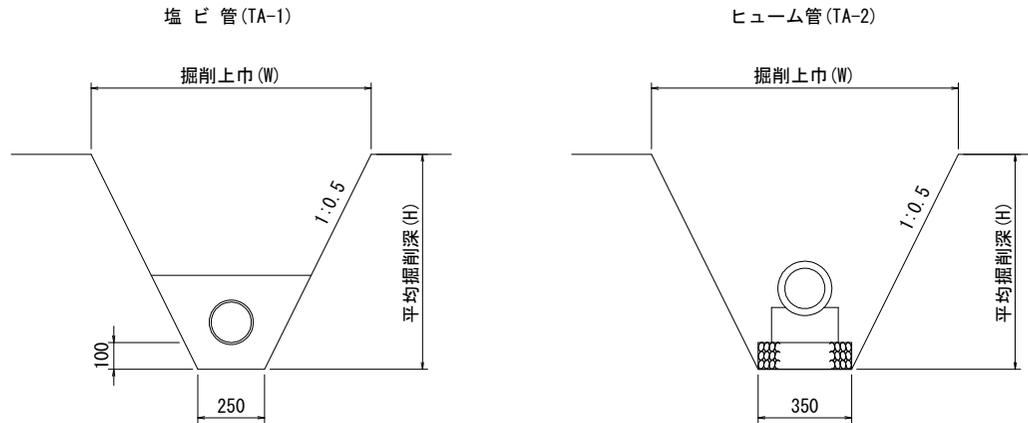
支管取付部詳細図



| | | | | | | |
|------|--|----|----|--------------|----|-----------------|
| 特記仕様 | <ul style="list-style-type: none"> 塩ビ管(本管)に取付ける支管は、接合材の他に離脱防止のために番線による締め付けを行うこと。 塩ビ管(取付管)の曲管は極力使用を避ける。使用する場合は1箇所のみとすること。 | 備考 | 縮尺 | 1/40 1/15 | 名称 | 取付管 取付管標準構造図 |
| | | | 作成 | H22.3 | 記号 | TA-1, TA-2 |

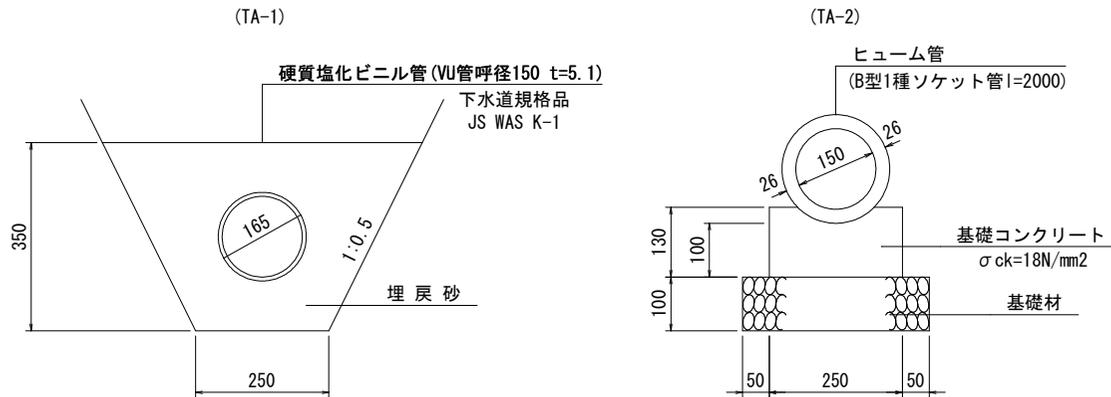
取付管掘削標準図及び埋設図

取付管掘削標準図



| 種別 平均掘削深 (H) | 寸法表 | | 摘要 |
|--------------------|--------------|-------------|-----------|
| | 掘削下巾 | 掘削上巾 (W) | |
| 700 | 250 (350) | 950 (1050) | ()はヒューム管 |
| 800 | | 1050 (1150) | |
| 900 | | 1150 (1250) | |
| 1000 | | 1250 (1350) | |
| 1100 | | 1350 (1450) | |
| 1200 | | 1450 (1550) | |
| 1300 | | 1550 (1650) | |
| 1400 | | 1650 (1750) | |

取付管埋設図



| 種別 | 材 料 表 | | | | 摘要 |
|-------|------------------------|-------------------------------|---------------------------|--------------------------|-------|
| | 砂 (m ³) | 基礎コンクリート (m ³) | 基礎型枠 (m ²) | 基礎材 (m ³) | |
| 塩ビ管 | 1.27 | — | — | — | 10m当り |
| ヒューム管 | — | 0.30 | 2.60 | 0.35 | |

特記仕様

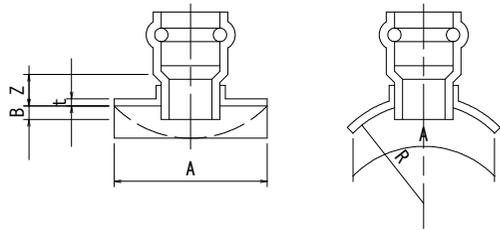
- 基礎材は特に指示がない場合は、再生クラッシャーランを標準とする。
- 掘削標準図は平均掘削深H=1400までに適用し、現地状況により、これに寄りがたい場合は監督員と協議のうえ決定すること。
- 掘削底面までの深さH=1.0m以内は直堀でも可。但し、転圧管理を十分にを行うこと。

備考

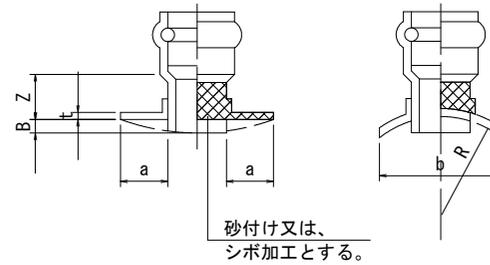
| | | | |
|----|--------------|----|----------------------|
| 縮尺 | 1/20 1/10 | 名称 | 取付管 取付管掘削標準図及び埋設図 |
| 作成 | H22.3 | 記号 | — |

支管規格図

TB-1
硬質塩化ビニル管用90°支管
(90SVR)



TB-2
ヒューム管用90°支管
(A90SHR)

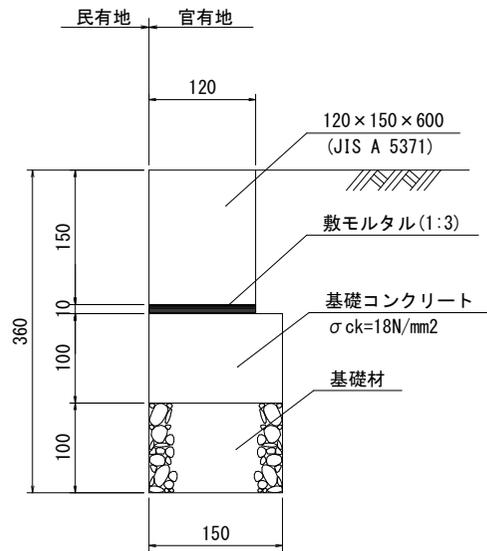


| 種別 (呼び径) | 寸法表 | | | | | 摘要 |
|-------------|-------|---|-----|------|-------|----|
| | Z | t | A | B | R | |
| 300-150 | 50±15 | 4 | 300 | 9.2 | 159.0 | |
| 350-150 | | | | 10.5 | 185.0 | |
| 400-150 | | | | 11.8 | 210.0 | |
| 450-150 | | | | 13.2 | 235.0 | |
| 500-150 | | | | 14.6 | 260.0 | |
| 600-150 | | | | 17.8 | 315.0 | |
| 700-150 | | | | 21.0 | 366.0 | |
| 800-150 | | | | 23.9 | 417.5 | |

| 種別 | 寸法表 | | | | | 摘要 |
|-----|-------|---|----|-----|----|----|
| | Z | t | a | b | B | |
| 150 | 50+15 | 4 | 35 | 100 | 25 | |

| | | | | | |
|------------------|--------|----|-------|----|--------------|
| 特 記 仕 様 | 備 考 | 縮尺 | — | 名称 | 取付管 支管規格図 |
| | | 作成 | H22.3 | 記号 | TB-1, TB-2 |

H A 型

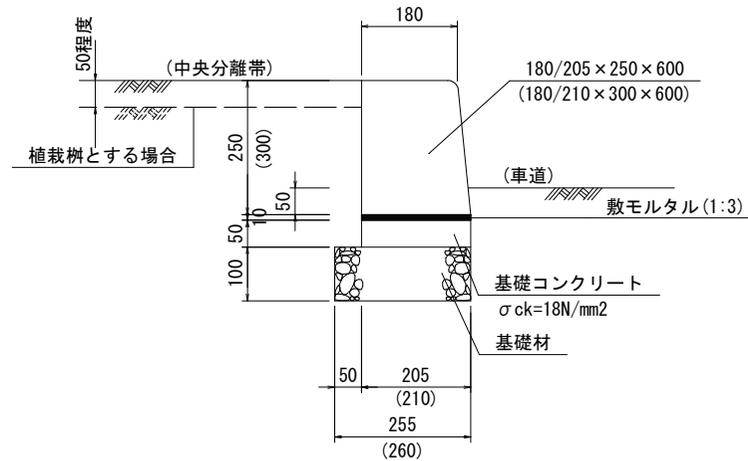


10m当り

| 種 別 | 材 料 表 | | | | | 摘 要 |
|-----|---------------|----------------------------|-------------------------------|---------------------------|--------------------------|-----------|
| | 境界ブロック (個) | 敷モルタル (m ³) | 基礎コンクリート (m ³) | 基礎型枠 (m ²) | 基礎材 (m ³) | |
| HA | 16.5 | 0.012 | 0.15 | 2.00(1.00) | 0.15 | ()は裏型枠なし |

| | | | | | | | |
|------------------|------------------------------------|------------|--|--------|--------|--------|---------------|
| 特 記 仕 様 | ・ 基礎材は特に指示がない場合は、再生クラッシャーランを標準とする。 | 備 考 | | 縮 尺 | 1/6 | 名 称 | 舗 装 止 HA 型 |
| | 作 成 | | | H22.3 | 記 号 | HA | |

HB型

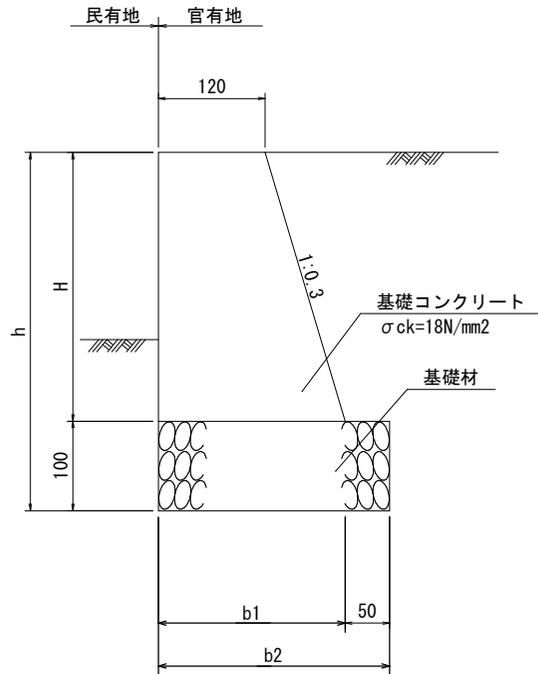


10m当り

| 種別 | 材 料 表 | | | | | 摘 要 |
|--------|---------------|----------------------------|-------------------------------|-------------|--------------------------|------------|
| | 境界ブロック (個) | 敷モルタル (m ³) | 基礎コンクリート (m ³) | 基礎型枠 (㎡) | 基礎材 (m ³) | |
| HB-200 | 16.5 | 0.021 | 0.10 | 1.00 | 0.26 | JIS A 5371 |
| HB-250 | | | | | | |

| | | | | | | |
|------------------|--|------------|----|-------|----|-------------|
| 特 記 仕 様 | <ul style="list-style-type: none"> 基礎材は特に指示がない場合は、再生クラッシャーランを標準とする。 植栽を行う場合は、地盤線を5cm程度下げること。 | 備 考 | 縮尺 | 1/10 | 名称 | 舗装止 HB型 |
| | | | 作成 | H22.3 | 記号 | HB-200, 250 |

HC型



| 種別 | 寸法表 | | | | 材 料 表 | | | 摘 要 |
|--------|-----|-----|-----|-----|----------------------------|------------------------|-----------------------|-----------|
| | H | h | b1 | b2 | 基礎コンクリート (m ³) | 基礎型枠 (m ²) | 基礎材 (m ³) | |
| HC-300 | 300 | 400 | 210 | 260 | 0.50 | 6.13(5.13) | 0.26 | ()は裏型枠なし |
| HC-400 | 400 | 500 | 240 | 290 | 0.72 | 8.18(6.84) | 0.29 | |
| HC-500 | 500 | 600 | 270 | 320 | 0.98 | 10.22(8.55) | 0.32 | |

特記仕様

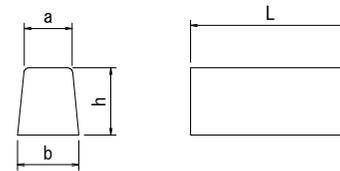
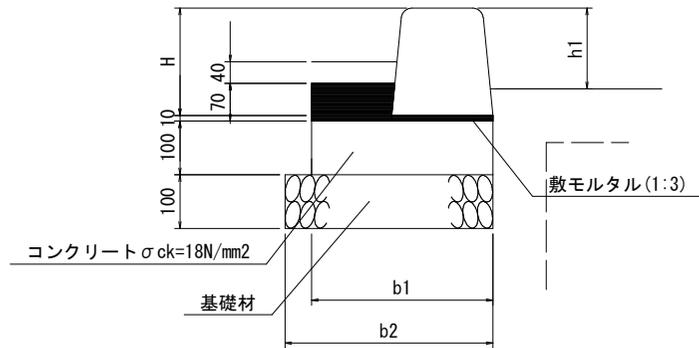
- 基礎材は特に指示がない場合は、再生クラッシャーランを標準とする。
- 伸縮目地(エラストイト)を10m程度に1箇所設ける。
- 根入れはH/3を標準とし、これによりがたい場合は別途検討する。

備考

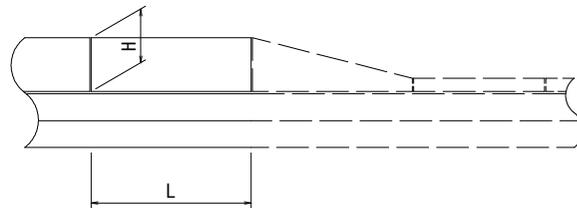
縮尺 1/6
作成 H22.3

名称 舗装止 HC型
記号 HC-(H)

標準部



| 種 別 | 寸 法 表 | | | | 摘 要 |
|----------------|-------|-----|-----|------|------------|
| | a | b | h | L | |
| 歩車道境界ブロック A | 150 | 190 | 200 | 600 | JIS A 5371 |
| 歩車道境界ブロック B | 180 | 230 | 250 | 600 | |
| 歩車道境界ブロック B(L) | 180 | 240 | 300 | 2000 | |
| 歩車道境界ブロック C | 180 | 240 | 300 | 600 | |
| 歩車道境界ブロック C(L) | 180 | 240 | 300 | 2000 | |

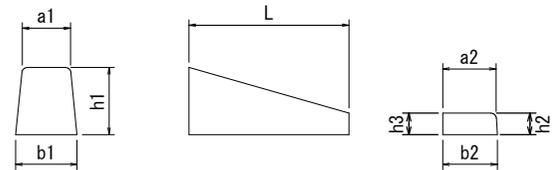
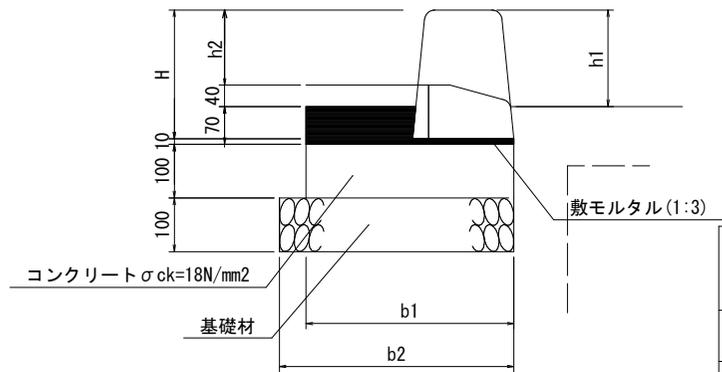
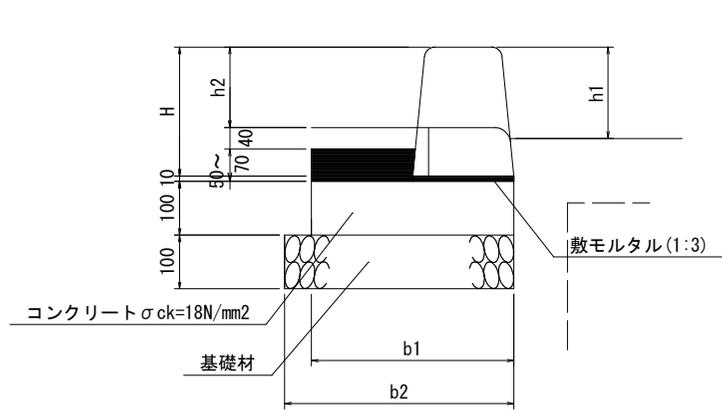


10m当り

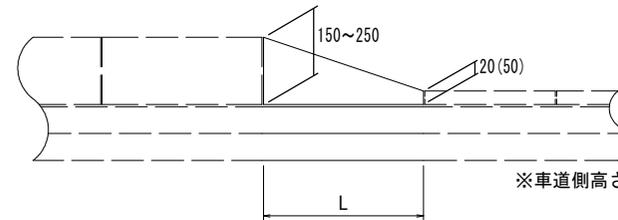
| 種 別 | 寸 法 表 | | | | 材 料 表 | | | | | 摘 要 |
|-------|-------|-----|-----|-----|------------|------------|---------------|------------|----------|------------------|
| | H | h 1 | b 1 | b 2 | 境界ブロック (個) | 敷モルタル (m3) | 基礎コンクリート (m3) | 基礎型枠 (㎡) | 基礎材 (m3) | |
| H-150 | 200 | 150 | 340 | 390 | 16.5 | 0.019 | 0.45(0.34) | 1.70(1.00) | 0.39 | ()はインターロッキング舗装時 |
| H-200 | 250 | 200 | 380 | 430 | 16.5 | 0.023 | 0.49(0.38) | 1.70(1.00) | 0.43 | |
| H-250 | 300 | 250 | 390 | 440 | 16.5 | 0.024 | 0.50(0.39) | 1.70(1.00) | 0.44 | |

| | | | | | | |
|------|---|----|----|--------------|----|------------------|
| 特記仕様 | <ul style="list-style-type: none"> 基礎材は特に指示がない場合は、再生クラッシャーランを標準とする。 歩道部の舗装がインターロッキングの場合、部のコンクリートは計上しない。 伸縮目地(エラストイト)を10m程度に1箇所設ける。 | 備考 | 縮尺 | 1/20 1/10 | 名称 | 歩車道境界ブロック 標準部 |
| | | | 作成 | H22.3 | | 記号 |

切下げ部



| 種 別 | 寸 法 表 | | | | | | | | 摘 要 |
|--------------|-------|-----|-----|--------------|-----|------------|-------------|-----|---------------|
| | a 1 | b 1 | h 1 | a 2 | b 2 | h 2 | h 3 | L | |
| 歩車道境界ブロック AS | 150 | 190 | 200 | 205 (200) | 205 | 80 (70) | 80 (100) | 600 | ()は 車両乗入用 |
| 歩車道境界ブロック BS | 180 | 230 | 250 | | | | | 600 | |
| 歩車道境界ブロック CS | | 240 | 300 | 600 | | | | | |



| 種 別 | 寸 法 表 | | | | | 材 料 表 | | | | | 摘 要 |
|-------|-------|----------------|-----|-----|-----|---------------|---------------|------------------|-------------|-------------|----------------------|
| | H | h 1 | h 2 | b 1 | b 2 | 境界ブロック (個) | 敷モルタル (m³) | 基礎コンクリート (m³) | 基礎型枠 (㎡) | 基礎材 (m³) | |
| H-150 | 200 | 20(50) ~150 | 120 | 340 | 390 | 10.0 | 0.011 | 0.27(0.20) | 1.02(0.60) | 0.23 | ()はインターロッキング 舗装時 |
| | | | 100 | | | | | | | | |
| H-200 | 250 | 20(50) ~200 | 170 | 380 | 430 | 10.0 | 0.014 | 0.29(0.23) | 1.02(0.60) | 0.26 | |
| | | | 150 | | | | | | | | |
| H-250 | 300 | 20(50) ~250 | 220 | 390 | 440 | 10.0 | 0.014 | 0.30(0.23) | 1.02(0.60) | 0.26 | |
| | | | 200 | | | | | | | | |

10箇所当り

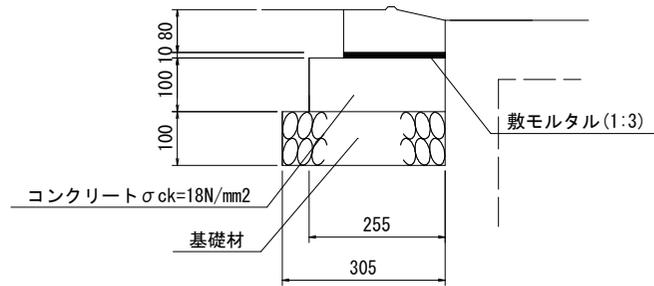
特記仕様
 ・ 基礎材は特に指示がない場合は、再生クラッシャーランを標準とする。
 ・ 歩道部の舗装がインターロッキングの場合、部のコンクリートは計上しない。

備考

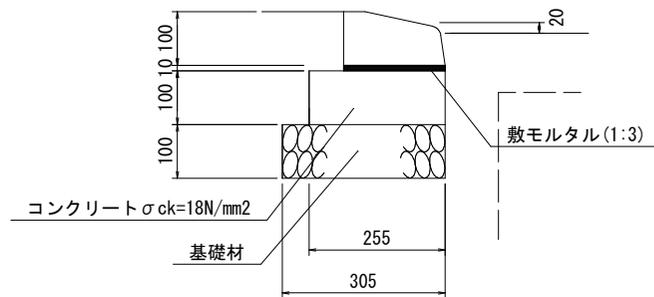
縮尺 1/20
1/10
作成 H22.3
名称 歩車道境界ブロック
切下げ部
記号 KB(B)-(H)

乗入部

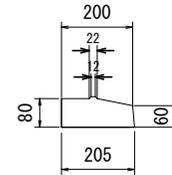
自転車歩行者用



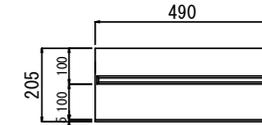
車両乗入



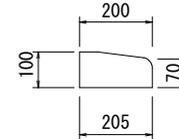
断面図
(自転車歩行者用 歩車道境界段差解消ブロック)



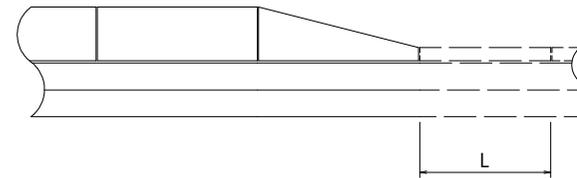
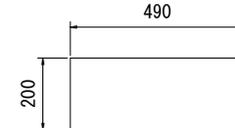
平面図
(自転車歩行者用 歩車道境界段差解消ブロック)



断面図
(車両乗入用)



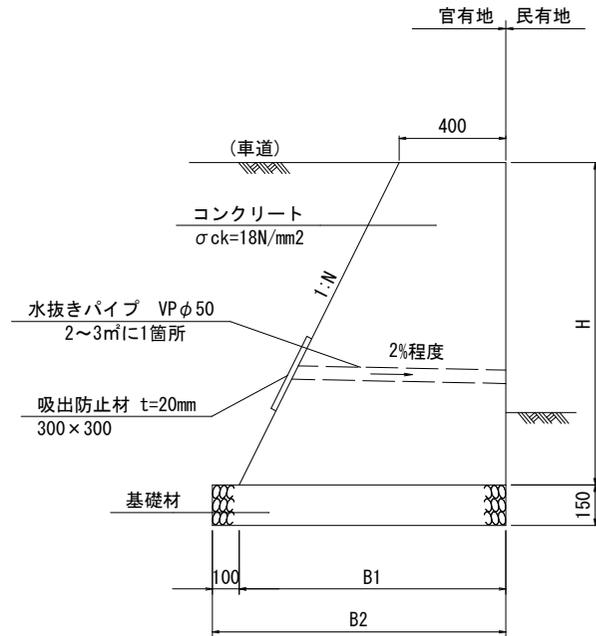
平面図
(車両乗入用)



| 種 別 | 材 料 表 | | | | | 10m当り 摘 要 |
|---------|---------------|----------------------------|-------------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------|
| | 境界ブロック (個) | 敷モルタル (m ³) | 基礎コンクリート (m ³) | 基礎型枠 (m ²) | 基礎材 (m ³) | |
| 自転車歩行者用 | 20.2 | 0.021 | 0.26 | 2.00 | 0.31 | |
| 車両乗入用 | | | | | | |

| | | | | | | |
|------------------|------------------------------------|--------|--------|--------------|--------|------------------|
| 特 記 仕 様 | ・ 基礎材は特に指示がない場合は、再生クラッシャーランを標準とする。 | 備 考 | 縮 尺 | 1/15 1/10 | 名 称 | 歩車道境界ブロック 乗入部 |
| | | | 作 成 | R6.3 | | 記 号 |

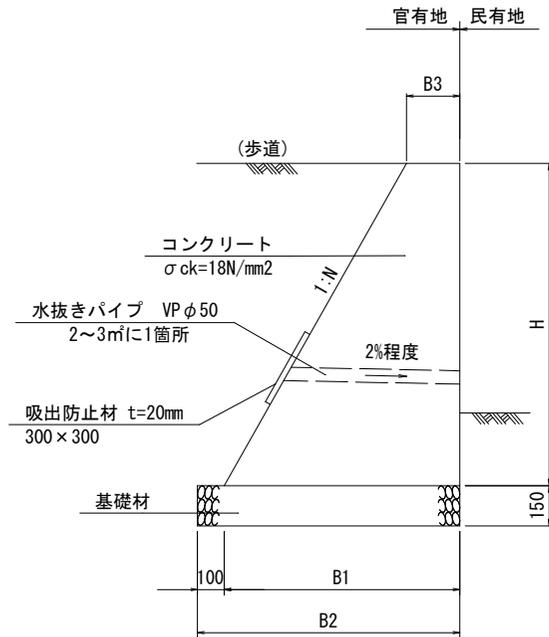
車道用



| 種 別 | 寸 法 表 | | | | 材 料 表 | | | | | | 摘 要 |
|--------|-------|------|------|-------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------|-------|-------------------|------|
| | H | B 1 | B 2 | N | コンクリート (m ³) | 型 枠 (m ²) | 基礎材 (m ³) | 水抜きパイプ (m) | 吸出防止材 | | |
| | | | | | | | | | 箇所 | (m ²) | |
| H- 500 | 500 | 550 | 650 | 0.3 | 2.38 | 10.22 | 0.98 | 0.48 | 1 | 0.09 | タイプA |
| H- 600 | 600 | 580 | 680 | | 2.94 | 12.26 | 1.02 | 0.50 | 1 | 0.09 | |
| H- 700 | 700 | 610 | 710 | | 3.54 | 14.31 | 1.07 | 1.04 | 2 | 0.18 | |
| H- 800 | 800 | 640 | 740 | | 4.16 | 16.35 | 1.11 | 1.08 | 2 | 0.18 | |
| H- 900 | 900 | 670 | 770 | | 4.82 | 18.40 | 1.16 | 1.10 | 2 | 0.18 | |
| H-1000 | 1000 | 700 | 800 | 0.5 | 5.50 | 20.44 | 1.20 | 1.71 | 3 | 0.27 | タイプB |
| H-1000 | 1000 | 900 | 1000 | | 6.50 | 21.18 | 1.50 | 2.07 | 3 | 0.27 | |
| H-1100 | 1100 | 950 | 1050 | | 7.43 | 23.30 | 1.58 | 2.16 | 3 | 0.27 | |
| H-1200 | 1200 | 1000 | 1100 | | 8.40 | 25.42 | 1.65 | 2.25 | 3 | 0.27 | |
| H-1300 | 1300 | 1050 | 1150 | | 9.43 | 27.53 | 1.73 | 2.34 | 3 | 0.27 | |
| H-1400 | 1400 | 1100 | 1200 | | 10.50 | 29.65 | 1.80 | 3.24 | 4 | 0.36 | |
| H-1500 | 1500 | 1150 | 1250 | | 11.63 | 31.77 | 1.88 | 3.36 | 4 | 0.36 | |
| H-1600 | 1600 | 1200 | 1300 | | 12.80 | 33.89 | 1.95 | 4.35 | 5 | 0.45 | |
| H-1700 | 1700 | 1250 | 1350 | | 14.03 | 36.01 | 2.03 | 4.50 | 5 | 0.45 | |
| H-1800 | 1800 | 1300 | 1400 | | 15.30 | 38.13 | 2.10 | 4.65 | 5 | 0.45 | |
| H-1900 | 1900 | 1350 | 1450 | 16.63 | 40.24 | 2.18 | 5.76 | 6 | 0.54 | | |
| H-2000 | 2000 | 1400 | 1500 | 18.00 | 42.36 | 2.25 | 5.94 | 6 | 0.54 | | |

| | | | | | | | |
|------------------|--|--------|--|--------|-------|--------|--------------|
| 特 記 仕 様 | <ul style="list-style-type: none"> ・基礎材は特に指示がない場合は、再生クラッシャーランを標準とする。 ・H=2000以上は国土交通省制定「土木構造物標準設計」を使用すること。 ・伸縮目地(エラストイト)を10m程度に1箇所設ける。 ・根入れの標準は擁壁全高1m未満についてはH/3以上とし、擁壁全高1m以上は0.35m以上とする。 ・背面水位が高い場合等、水圧の影響を受ける場合は別途検討すること。 | 備 考 | | 縮 尺 | 1/20 | 名 称 | 重力式擁壁 車道用 |
| | | | | 作 成 | H22.3 | 記 号 | GWA-(H) |

歩道用

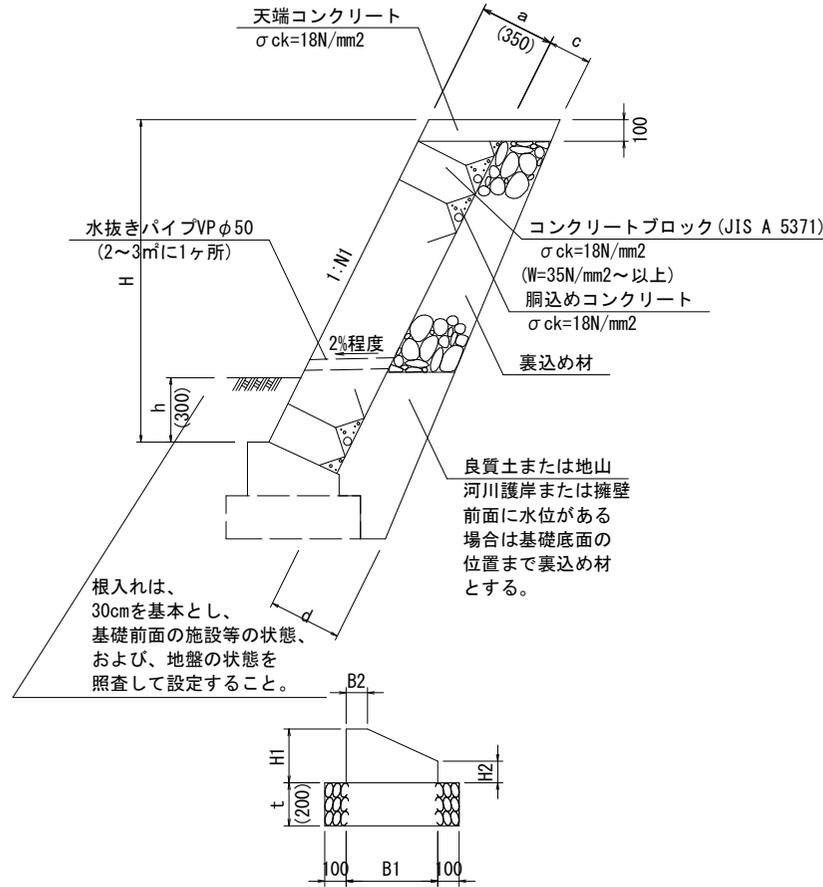


| 種 別 | 寸 法 表 | | | | | 材 料 表 | | | | | | 摘 要 |
|--------|-------|------|------|-------|-------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|-------|-------------------|------|
| | H | B 1 | B 2 | B 3 | N | コンクリート (m ³) | 型 枠 (m ²) | 基礎材 (m ³) | 水抜パイプ (m) | 吸出防止材 | | |
| | | | | | | | | | | 箇所 | (m ²) | |
| H- 500 | 500 | 425 | 525 | 150 | 0.55 | 1.44 | 10.71 | 0.79 | 0.31 | 1 | 0.09 | タイプA |
| H- 600 | 600 | 480 | 580 | | | 1.89 | 12.85 | 0.87 | 0.34 | 1 | 0.09 | |
| H- 700 | 700 | 535 | 635 | | | 2.40 | 14.99 | 0.95 | 0.74 | 2 | 0.18 | |
| H- 800 | 800 | 590 | 690 | | | 2.96 | 17.13 | 1.04 | 0.80 | 2 | 0.18 | |
| H- 900 | 900 | 645 | 745 | | | 3.58 | 19.27 | 1.12 | 0.88 | 2 | 0.18 | |
| H-1000 | 1000 | 700 | 800 | 200 | 0.57 | 4.25 | 21.41 | 1.20 | 1.41 | 3 | 0.27 | タイプB |
| H-1100 | 1000 | 770 | 870 | | | 4.85 | 21.51 | 1.31 | 1.59 | 3 | 0.27 | |
| H-1200 | 1100 | 827 | 927 | | | 5.65 | 23.66 | 1.39 | 1.68 | 3 | 0.27 | |
| H-1300 | 1200 | 884 | 984 | | | 6.50 | 25.81 | 1.48 | 1.80 | 3 | 0.27 | |
| H-1400 | 1300 | 941 | 1041 | | | 7.42 | 27.96 | 1.56 | 1.89 | 3 | 0.27 | |
| H-1500 | 1400 | 998 | 1098 | 300 | 0.55 | 8.39 | 30.11 | 1.65 | 2.68 | 4 | 0.36 | タイプC |
| H-1600 | 1500 | 1055 | 1155 | | | 9.41 | 32.27 | 1.73 | 2.80 | 4 | 0.36 | |
| H-1700 | 1600 | 1180 | 1280 | | | 10.69 | 32.12 | 1.84 | 3.12 | 4 | 0.36 | |
| H-1800 | 1700 | 1235 | 1335 | | | 11.84 | 34.26 | 1.92 | 4.05 | 5 | 0.45 | |
| H-1900 | 1800 | 1290 | 1390 | | | 13.05 | 36.40 | 2.00 | 4.25 | 5 | 0.45 | |
| H-2000 | 1900 | 1345 | 1445 | 14.31 | 38.54 | 2.09 | 4.40 | 5 | 0.45 | | | |
| H-2000 | 2000 | 1400 | 1500 | 15.63 | 40.68 | 2.17 | 5.46 | 6 | 0.54 | | | |
| H-2000 | 2000 | 1400 | 1500 | 17.00 | 42.83 | 2.25 | 5.64 | 6 | 0.54 | | | |

10m当り

| | | | | | | | |
|------------------|--|--------|--|--------|-------|--------|--------------|
| 特 記 仕 様 | <ul style="list-style-type: none"> ・基礎材は特に指示がない場合は、再生クラッシャーランを標準とする。 ・H=2000以上は国土交通省制定「土木構造物標準設計」を使用すること。 ・伸縮目地(エラストイト)を10m程度に1箇所設ける。 ・根入れの標準は擁壁全高1m未満についてはH/3以上とし、擁壁全高1m以上は0.35m以上とする。 ・背面水位が高い場合等、水圧の影響を受ける場合は別途検討すること。 | 備 考 | | 縮 尺 | 1/20 | 名 称 | 重力式擁壁 歩道用 |
| | | | | 作 成 | H22.3 | 記 号 | GWB-(H) |

控35cm 裏コンなし



| H(直高) (m) | L(のり長) N1(前面こう配) | | | 裏込め材厚さ | | | | | | 摘 要 |
|--------------|---------------------|-------|-------|-----------|-----|------------|-----|-------------|------|-----|
| | 1:0.3 | 1:0.4 | 1:0.5 | 裏込め土が良い場合 | | 裏込め土が普通な場合 | | 裏込め土が良くない場合 | | |
| | | | | c | d | c | d | c | d | |
| 1.00 | 1044 | 1077 | 1118 | 200 | 300 | 300 | 450 | 400 | 600 | |
| 1.50 | 1566 | 1616 | 1677 | 200 | 340 | 300 | 450 | 400 | 600 | |
| 2.00 | — | 2154 | 2236 | 200 | 380 | 300 | 500 | 400 | 660 | |
| 2.50 | — | 2693 | 2795 | 200 | 420 | 300 | 550 | 400 | 720 | |
| 3.00 | — | 3231 | 3354 | 200 | 460 | 300 | 600 | 400 | 780 | |
| 3.50 | — | — | 3913 | 200 | 500 | 300 | 650 | 400 | 830 | |
| 4.00 | — | — | 4472 | 200 | 540 | 300 | 700 | 400 | 890 | |
| 4.50 | — | — | 5031 | 200 | 580 | 300 | 750 | 400 | 950 | |
| 5.00 | — | — | 5590 | 200 | 620 | 300 | 800 | 400 | 1000 | |

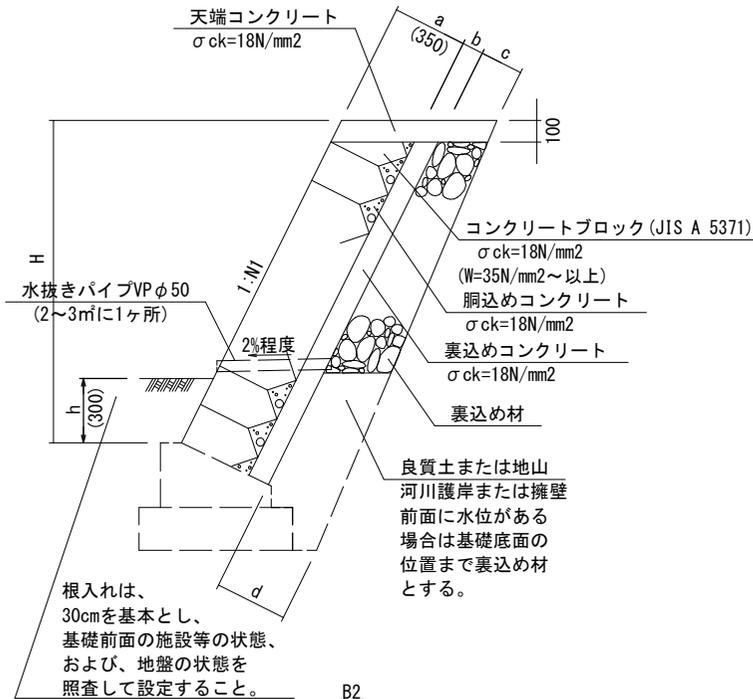
| 裏込め材料計算式 (㎡) | | 天端コンクリート材料 計算一般式 (㎡) |
|---|---|------------------------------|
| ① 擁壁前面に水位がない場合 | ② 河川護岸または擁壁前面に水位がある場合 | |
| $A = \frac{\sqrt{1+N1^2}}{2} \left\{ \frac{(d-c)(H-h+0.1)}{H+H1+t} + 2C \right\} (H-h-0.1)$ | $A = \frac{\sqrt{1+N1^2}}{2} \left\{ \frac{(d-c)0.1}{H+H1+t} + c + d \right\} (H+H1+t-0.1)$ | $A = 0.1(a+c) \sqrt{1+N1^2}$ |

| 種 別 | 寸 法 表 | | | | 材 料 表 | | | 摘 要 |
|-----------|-------|-----|-----|-----|----------------|-------------|-------------|-----|
| | B1 | B2 | H1 | H2 | コンクリート (m3) | 基礎型枠 (㎡) | 基礎材 (m3) | |
| コンクリート基礎工 | B1 | B2 | H1 | H2 | コンクリート (m3) | 基礎型枠 (㎡) | 基礎材 (m3) | |
| H1-250 | 430 | 100 | 250 | 100 | 0.83 | 3.5 | 1.26 | |

| H(直高) (m) | 裏 込 め 材 (m3) | | | | | | | | | 摘 要 |
|--------------|----------------|-------|-------|----------------|-------|-------|-----------------|-------|-------|-----|
| | 裏込め土が良好な場合(U1) | | | 裏込め土が普通な場合(U2) | | | 裏込め土が良くない場合(U3) | | | |
| | 1:0.3 | 1:0.4 | 1:0.5 | 1:0.3 | 1:0.4 | 1:0.5 | 1:0.3 | 1:0.4 | 1:0.5 | |
| 1.00 | 1.43 | 1.47 | 1.53 | 2.14 | 2.21 | 2.29 | 2.85 | 2.94 | 3.05 | |
| 1.50 | 2.83 | 2.92 | 3.03 | 4.02 | 4.15 | 4.30 | 5.36 | 5.53 | 5.74 | |
| 2.00 | — | 4.59 | 4.76 | — | 6.44 | 6.68 | — | 8.54 | 8.86 | |
| 2.50 | — | 6.46 | 6.71 | — | 8.99 | 9.33 | — | 11.87 | 12.32 | |
| 3.00 | — | 8.55 | 8.88 | — | 11.81 | 12.26 | — | 15.52 | 16.11 | |
| 3.50 | — | — | 11.27 | — | — | 15.46 | — | — | 20.09 | |
| 4.00 | — | — | 13.89 | — | — | 18.95 | — | — | 24.52 | |
| 4.50 | — | — | 16.73 | — | — | 22.71 | — | — | 29.29 | |
| 5.00 | — | — | 19.80 | — | — | 26.75 | — | — | 34.16 | |

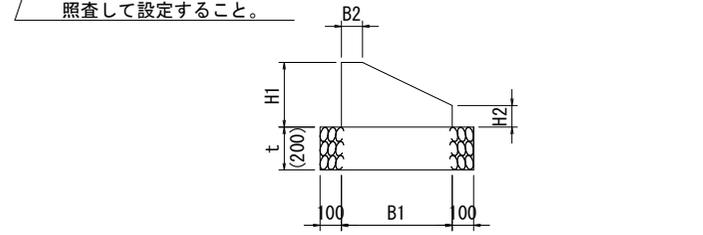
| | | | | | | | |
|------------------|--|--------|--|--------|-------|--------|---------------------------|
| 特 記 仕 様 | <ul style="list-style-type: none"> 水抜きパイプは、2.0~3.0㎡に1ヶ所φ50mmをLWL以上に施工すること。 裏込め材の寸法は、前面こう配に直角として表示してある。 材料表中の裏込め材の数量は、基礎材厚(t)を20cm、根入れ深さ(h)を30cmと仮定してある。したがって、基礎材厚および根入れ深さがこれと異なる場合は、別途計算すること。 また、河川護岸または、擁壁前面に水位がある場合は、図中の良質土または地山の部分も裏込め材とすること。なお、河川護岸については管理者と協議のうえ諸構造を決定すること。 | 備 考 | <ul style="list-style-type: none"> 比較的良好な締まった地山の切土部に使用する場合は、裏込め材を上下等厚とし、材厚30~40cmとしてよい。 伸縮目地(エラストイト)を10m程度に1箇所設ける。 比較的良好な裏込め土で十分な締固めがされている盛土など土圧が小さい場合に適用するものとし、重要な場所への適用には十分に注意すること。 | 縮 尺 | 1/25 | 名 称 | ブロック積擁壁(練積) 控35cm裏コンなし |
| | | | | 作 成 | H22.3 | | 記 号 |

控35cm 裏コンあり



| H(直高) (m) | L(のり長) N1(前面こう配) | | | 裏込めコン クリート厚さ b | 裏込め材厚さ | | | | | | 摘 要 |
|--------------|---------------------|-------|-------|----------------------|-----------|-----|------------|-----|-------------|------|-----|
| | | | | | 裏込め土が良い場合 | | 裏込め土が普通な場合 | | 裏込め土が良くない場合 | | |
| | 1:0.3 | 1:0.4 | 1:0.5 | | c | d | c | d | c | d | |
| 1.00 | 1044 | 1077 | 1118 | 100 | 200 | 300 | 300 | 450 | 400 | 600 | |
| 1.50 | 1566 | 1616 | 1677 | 100 | 200 | 340 | 300 | 450 | 400 | 600 | |
| 2.00 | — | 2154 | 2236 | 100 | 200 | 380 | 300 | 500 | 400 | 660 | |
| 2.50 | — | 2693 | 2795 | 100 | 200 | 420 | 300 | 550 | 400 | 720 | |
| 3.00 | — | 3231 | 3354 | 100 | 200 | 460 | 300 | 600 | 400 | 780 | |
| 3.50 | — | — | 3913 | 150 | 200 | 500 | 300 | 650 | 400 | 830 | |
| 4.00 | — | — | 4472 | 150 | 200 | 540 | 300 | 700 | 400 | 890 | |
| 4.50 | — | — | 5031 | 150 | 200 | 580 | 300 | 750 | 400 | 950 | |
| 5.00 | — | — | 5590 | 150 | 200 | 620 | 300 | 800 | 400 | 1000 | |

| 裏込め材料計算式 (㎡) | | 天端コンクリート材料 計算一般式 (㎡) |
|---|---|--------------------------------|
| ① 擁壁前面に水位がない場合 | ② 河川護岸または擁壁前面に水位がある場合 | |
| $A = \frac{\sqrt{I+NI^2}}{2} \left\{ \frac{(d-c)(H-h+0.1)}{H+H1+t} + 2C \right\} (H-h-0.1)$ | $A = \frac{\sqrt{I+NI^2}}{2} \left\{ \frac{(d-c)0.1}{H+H1+t} + c+d \right\} (H+H1+t-0.1)$ | $A = 0.1(a+b+c) \sqrt{I+NI^2}$ |

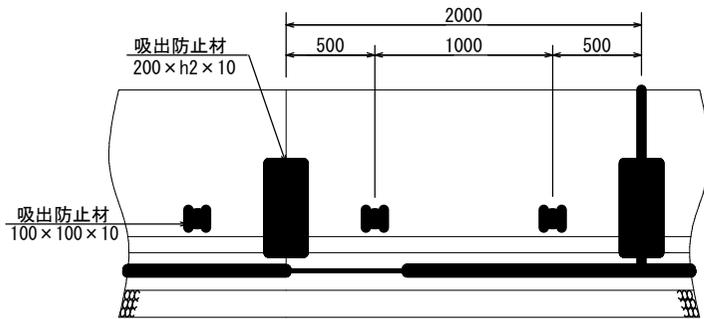
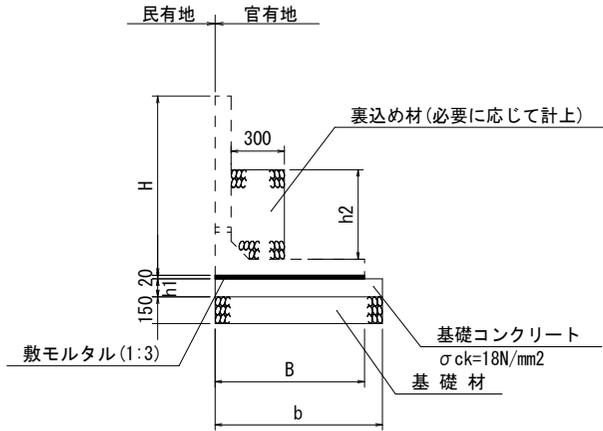


| 種 別 | 寸 法 表 | | | | 材 料 表 | | | 摘 要 |
|--------|-------|-----|-----|-----|----------------|-------------|-------------|-----|
| | B1 | B2 | H1 | H2 | コンクリート (m3) | 基礎型枠 (㎡) | 基礎材 (m3) | |
| H1-300 | 520 | 100 | 300 | 100 | 1.14 | 4.00 | 1.44 | |
| H1-350 | 550 | 100 | 350 | 100 | 1.36 | 4.50 | 1.50 | |

| H(直高) (m) | 裏 込 め 材 (m3) | | | | | | | | | 裏込めコンクリート (m3) | | | 摘 要 |
|--------------|----------------|-------|-------|----------------|-------|-------|-----------------|-------|-------|-------------------|-------|-------|-----|
| | 裏込め土が良好な場合(U1) | | | 裏込め土が普通な場合(U2) | | | 裏込め土が良くない場合(U3) | | | | | | |
| | 1:0.3 | 1:0.4 | 1:0.5 | 1:0.3 | 1:0.4 | 1:0.5 | 1:0.3 | 1:0.4 | 1:0.5 | 1:0.3 | 1:0.4 | 1:0.5 | |
| 1.00 | 1.42 | 1.46 | 1.52 | 2.13 | 2.20 | 2.28 | 2.84 | 2.93 | 3.04 | 1.06 | 1.13 | 1.21 | |
| 1.50 | 2.82 | 2.91 | 3.02 | 4.01 | 4.13 | 4.29 | 5.34 | 5.51 | 5.72 | 1.58 | 1.67 | 1.77 | |
| 2.00 | — | 4.56 | 4.74 | — | 6.41 | 6.65 | — | 8.51 | 8.83 | — | 2.21 | 2.32 | |
| 2.50 | — | 6.43 | 6.68 | — | 8.95 | 9.29 | — | 11.82 | 12.27 | — | 2.74 | 2.88 | |
| 3.00 | — | 8.51 | 8.84 | — | 11.76 | 12.21 | — | 15.46 | 16.05 | — | 3.28 | 3.44 | |
| 3.50 | — | — | 11.17 | — | — | 15.34 | — | — | 19.93 | — | — | 6.02 | |
| 4.00 | — | — | 13.76 | — | — | 18.80 | — | — | 24.33 | — | — | 6.86 | |
| 4.50 | — | — | 16.58 | — | — | 22.53 | — | — | 29.07 | — | — | 7.70 | |
| 5.00 | — | — | 19.63 | — | — | 26.55 | — | — | 33.91 | — | — | 8.54 | |

| | | | | | | | |
|------------------|--|--------|--|--------|-------|--------|---------------------------|
| 特 記 仕 様 | <ul style="list-style-type: none"> 水抜きパイプは、2.0~3.0㎡に1ヶ所φ50mmをLWL以上に施工すること。 裏込め材の寸法は、前面こう配に直角として表示してある。 材料表中の裏込め材の数量は、基礎材厚(t)を20cm、根入れ深さ(h)を30cmと仮定してある。したがって、基礎材厚および根入れ深さがこれと異なる場合は、別途計算すること。また、河川護岸または、擁壁前面に水位がある場合は、図中の良質土または地山の部分も裏込め材とすること。なお、河川護岸については管理者と協議のうえ諸構造を決定すること。 | 備 考 | <ul style="list-style-type: none"> 比較的良好な地山の切土部に使用する場合は、裏込め材を上下等厚とし、材厚30~40cmとしてよい。 伸縮目地(エラストイト)を10m程度に1箇所設ける。 比較的良好な裏込め土で十分な締固めがされている盛土など土圧が小さい場合に適用するものとし、重要な場所への適用には十分に注意すること。 | 縮 尺 | 1/25 | 名 称 | ブロック積擁壁(練積) 控35cm裏コンあり |
| | | | | 作 成 | H22.3 | | 記 号 |

一般用

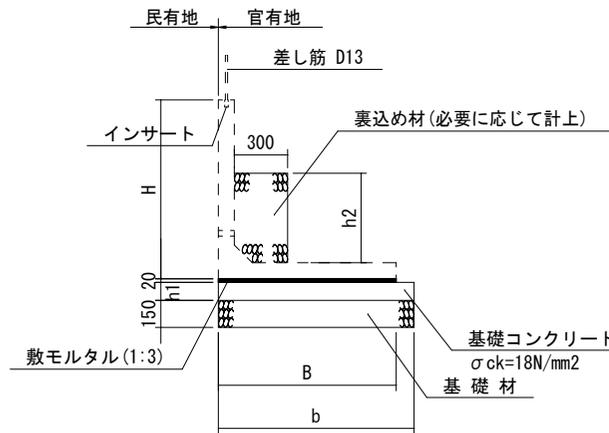


| 種 別 | 寸 法 表 | | | | | 材 料 表 | | | | | | 摘 要 |
|--------|-------|------|------|-----|------|------------|---------------|----------|----------|-----------|-----------|-----|
| | H | B | b | h 1 | h 2 | 敷モルタル (m³) | 基礎コンクリート (m³) | 基礎型枠 (㎡) | 基礎材 (m³) | 裏込め材 (m³) | 吸出防止材 (㎡) | |
| H- 600 | 600 | 640 | 740 | 100 | 300 | 0.128 | 0.74 | 2.00 | 1.11 | 0.90 | 0.40 | |
| H- 800 | 800 | 720 | 820 | | 300 | 0.144 | 0.82 | | 1.23 | 0.90 | 0.40 | |
| H-1000 | 1000 | 840 | 940 | | 500 | 0.168 | 0.94 | | 1.41 | 1.50 | 0.60 | |
| H-1250 | 1250 | 1000 | 1100 | | 550 | 0.200 | 1.10 | | 1.65 | 1.65 | 0.65 | |
| H-1500 | 1500 | 1150 | 1250 | | 800 | 0.230 | 1.25 | | 1.88 | 2.40 | 0.90 | |
| H-1750 | 1750 | 1300 | 1400 | | 1050 | 0.260 | 1.40 | | 2.10 | 3.15 | 1.15 | |
| H-2000 | 2000 | 1450 | 1550 | | 1300 | 0.290 | 1.55 | | 2.33 | 3.90 | 1.40 | |
| H-2250 | 2250 | 1600 | 1700 | | 1550 | 0.320 | 1.70 | | 2.55 | 4.65 | 1.65 | |
| H-2500 | 2500 | 1750 | 1850 | | 1800 | 0.350 | 1.85 | | 2.78 | 5.40 | 1.90 | |
| H-2750 | 2750 | 1900 | 2000 | | 2050 | 0.380 | 2.00 | | 3.00 | 6.15 | 2.15 | |
| H-3000 | 3000 | 2050 | 2150 | | 2300 | 0.410 | 2.15 | | 3.23 | 6.90 | 2.40 | |

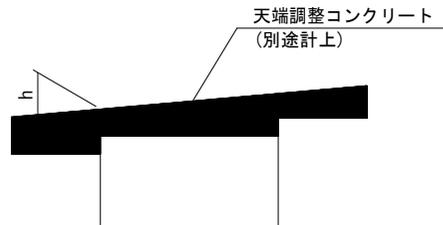
10m当り

| | | | | | | |
|------|---|----|----|-------|----|-------------------|
| 特記仕様 | <ul style="list-style-type: none"> 裏込め材については必要に応じて別途計上する。 基礎材及び、裏込め材は特に指示がない場合は、再生クラッシャーランを標準とする。 | 備考 | 縮尺 | 1/30 | 名称 | プレキャストL型擁壁 一般用 |
| | | | 作成 | H22.3 | 記号 | PLA-(H) |

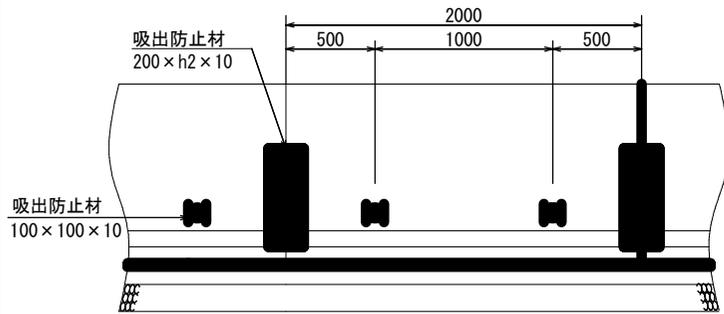
天端調整用



天端調整コンクリート高 (h)



H1000以下 h=50~200
H1250~3000 h=50~250



10m当り

| 種別 | 寸法表 | | | | | 材 料 表 | | | | | | 摘要 |
|--------|------|------|------|-----|------|-------------------------|----------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|----|
| | H | B | b | h1 | h2 | 敷モルタル (m ³) | 基礎コンクリート (m ³) | 基礎型枠 (m ²) | 基礎材 (m ³) | 裏込め材 (m ³) | 吸出防止材 (m ²) | |
| H-600 | 400 | 640 | 740 | 100 | 300 | 0.128 | 0.74 | 2.00 | 1.11 | 0.90 | 0.40 | |
| H-800 | 600 | 720 | 820 | | 300 | 0.144 | 0.82 | | 1.23 | 0.90 | 0.40 | |
| H-1000 | 800 | 840 | 940 | | 500 | 0.168 | 0.94 | | 1.41 | 1.50 | 0.60 | |
| H-1250 | 1000 | 1000 | 1100 | | 550 | 0.200 | 1.10 | | 1.65 | 1.65 | 0.65 | |
| H-1500 | 1250 | 1150 | 1250 | | 800 | 0.230 | 1.25 | | 1.88 | 2.40 | 0.90 | |
| H-1750 | 1500 | 1300 | 1400 | | 1050 | 0.260 | 1.40 | | 2.10 | 3.15 | 1.15 | |
| H-2000 | 1750 | 1450 | 1550 | | 1300 | 0.290 | 1.55 | | 2.33 | 3.90 | 1.40 | |
| H-2250 | 2000 | 1600 | 1700 | | 1550 | 0.320 | 1.70 | | 2.55 | 4.65 | 1.65 | |
| H-2500 | 2250 | 1750 | 1850 | | 1800 | 0.350 | 1.85 | | 2.78 | 5.40 | 1.90 | |
| H-2750 | 2500 | 1900 | 2000 | | 2050 | 0.380 | 2.00 | | 3.00 | 6.15 | 2.15 | |
| H-3000 | 2750 | 2050 | 2150 | | 2300 | 0.410 | 2.15 | | 3.23 | 6.90 | 2.40 | |

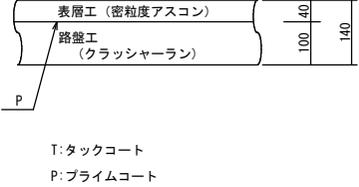
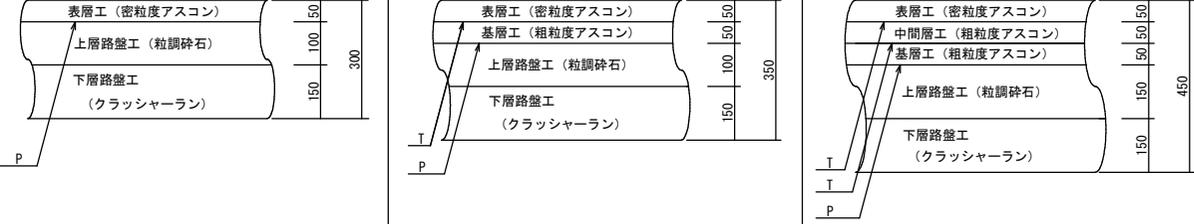
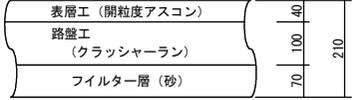
| | | | | | | | |
|------|--|----|--|----|-------|----|---------------------|
| 特記仕様 | <ul style="list-style-type: none"> 裏込め材については必要に応じて別途計上する。 基礎材及び、裏込め材は特に指示がない場合は、再生クラッシャーランを標準とする。 天端勾配が4%を超える場合は、天端調整コンクリートを施工するものとする。なお、高さ調整基準を超える場合は次のサイズの擁壁にて対応。 | 備考 | | 縮尺 | 1/30 | 名称 | プレキャストL型擁壁 天端調整用 |
| | | | | 作成 | H22.3 | 記号 | PLB-(H) |

車道舗装 舗装構成

| | | | |
|------|---|------------------------------|-------------------------------|
| 区分 | 交通区分：N1～N3 設計交通量：40以上 100未満 | 交通区分：N4 設計交通量：100以上 250未満 | 交通区分：N5 設計交通量：250以上 1000未満 |
| 舗装構成 | <p style="text-align: center;">T：タックコート P：プライムコート</p> | | |
| 区分 | 交通区分：N6 設計交通量：1000以上 3000未満 | 交通区分：N7 設計交通量：3000以上 | |
| 舗装構成 | | | |

| | | | | | | |
|------|---|----|-------|----|----|--------------|
| 特記仕様 | ・ 上記舗装構成は参考であり、現地CBRに合わせて舗装構成を決定すること。 ・ 路盤材及びアスファルト混合物は、特に指示がない場合は再生材を標準とする。 | 備考 | 縮尺 | — | 名称 | 車道舗装 舗装構成 |
| | 作成 | | H22.3 | 記号 | — | |

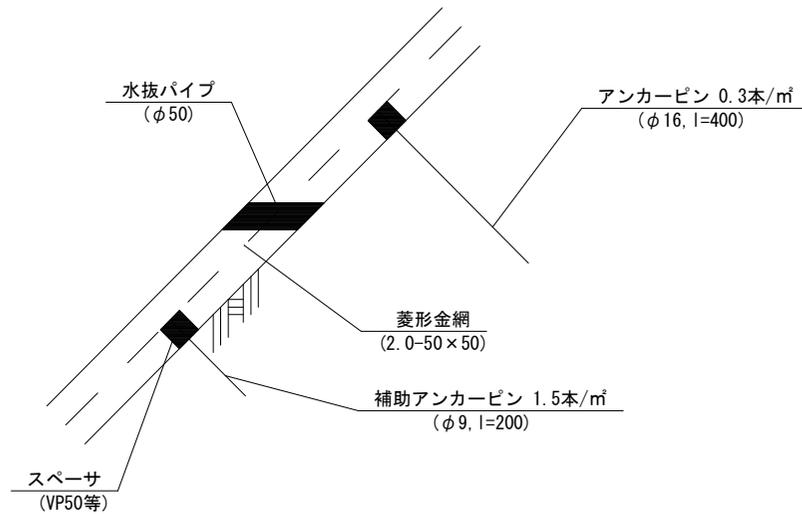
歩道舗装 舗装構成

| 区分 | 一般部 | | 車両乗入部 | | |
|-------------|---|---|---------------------|--|---------------------------------|
| | 歩道（個人用車両乗入含） | | I型 小型貨物自動車等（乗用車） | II型 普通貨物自動車（6.5t以下） | III型 大型及び中型貨物自動車（6.5tを超えるもの） |
| | アスファルト舗装 |  | |  | |
| インターロッキング舗装 |  | | | | |
| 透水性舗装 |  | | | | |

* 別途、現地状況に応じた構造を検討

| | | | | | | | |
|------|---|----|--|-------|----|----|--------------|
| 特記仕様 | <ul style="list-style-type: none"> ・インターロッキングブロックの面取りは、3mm以下とする。 ・路盤材及びアスファルト混合物は、特に指示がない場合は、再生材を標準とする。（透水性舗装の路盤材については注意すること） ・車両乗入部の構造については参考であり、現地状況に合わせ舗装構成を決定すること。 | 備考 | | 縮尺 | — | 名称 | 歩道舗装 舗装構成 |
| | 作成 | | | H22.3 | 記号 | | — |

モルタル吹付工

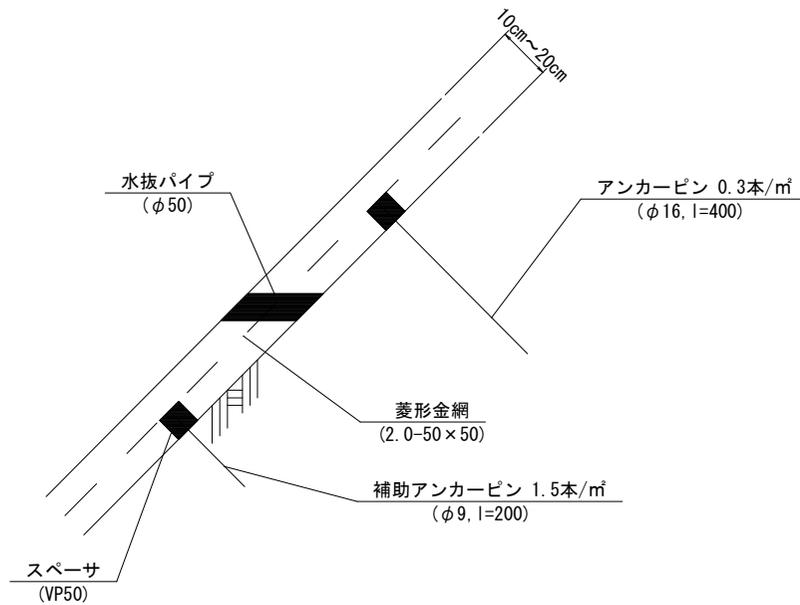


100㎡当り

| 種 別 | 材 料 表 | | | | | | 摘 要 |
|--------|-----------|-------------|-------------------------------|--------------------------------|------------|------------|-----|
| | モルタル (m3) | 菱 形 金 網 (㎡) | アンカーピン(本) φ16 (D16), L=400 | 補助アンカーピン(本) φ9 (D10), L=200 | 水抜パイプ (箇所) | スペーサー (箇所) | |
| t= 5cm | 5 | 100 | 30 | 150 | 50 | 180 | |
| t= 6cm | 6 | | | | | | |
| t= 7cm | 7 | | | | | | |
| t= 8cm | 8 | | | | | | |
| t= 9cm | 9 | | | | | | |
| t=10cm | 10 | | | | | | |

| | | | | | | | |
|------------------|--|--------|--|--------|--------|--------|----------------|
| 特 記 仕 様 | ・ モルタル吹付工の配合は、セメント1：砂4を標準とする。 ・ 溶接金網、補強鉄筋が必要な場合は、別途計上する。 ・ モルタル吹付工は、仮設ロープ等による施工を標準とする。 ・ オーバーハングの法面は、別途積算とする。 | 備 考 | | 縮 尺 | 1/10 | 名 称 | 法面工 モルタル吹付工 |
| | 作 成 | | | H22.3 | 記 号 | | MTS-(t) |

コンクリート吹付工



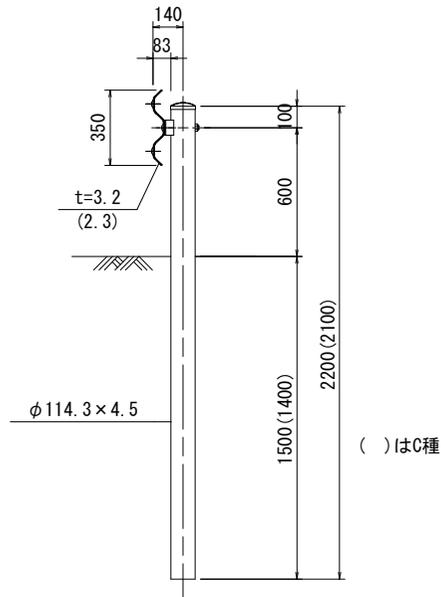
100㎡当り

| 種別 | 材 料 表 | | | | | | 摘 要 |
|--------|-------------|----------|-------------------------------|--------------------------------|------------|------------|-----|
| | コンクリート (m3) | 菱形金網 (㎡) | アンカーピン(本) φ16 (D16), L=400 | 補助アンカーピン(本) φ9 (D10), L=200 | 水抜パイプ (箇所) | スペーサー (箇所) | |
| t=10cm | 10 | 100 | 30 | 150 | 50 | 180 | |
| t=15cm | 15 | | | | | | |
| t=20cm | 20 | | | | | | |

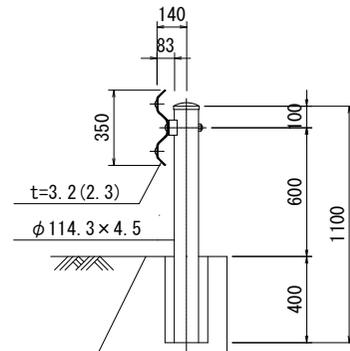
| | | | | | | |
|------|--|----|----|-------|----|------------------|
| 特記仕様 | <ul style="list-style-type: none"> ・ コンクリート吹付工の配合は、セメント1：砂4：碎石1を標準とする。 ・ 溶接金網、補強鉄筋が必要な場合は、別途計上する。 ・ コンクリート吹付工は、仮設ロープ等による施工を標準とする。 ・ オーバーハングの法面は、別途積算とする。 | 備考 | 縮尺 | 1/10 | 名称 | 法面工 コンクリート吹付工 |
| | | | 作成 | H22.3 | | 記号 |

ガードレールB種・C種

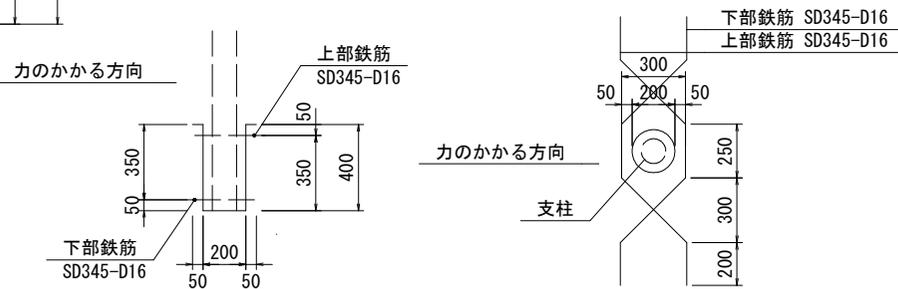
土中建込



コンクリート建込



コンクリート建込部補強鉄筋

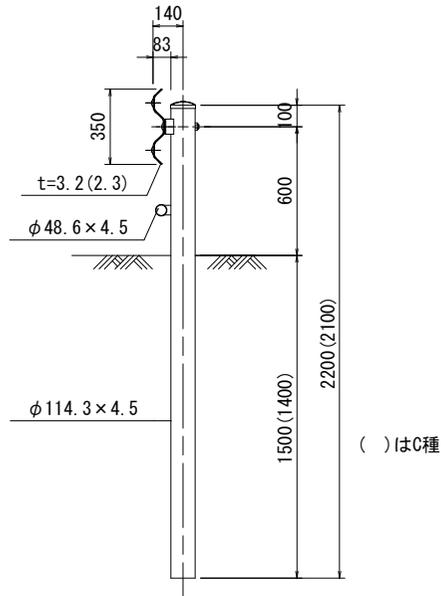


| 種 別 | 材 料 表 | | | | 摘 要 |
|------|-------|---------|-------------------|-------------|--------|
| | 径 | 本 数 | 単 位 重 量 (kg/m) | 重 量 (kg) | |
| 補強鉄筋 | D16 | 2×10=20 | 1.56 | 46.49 | 10箇所当り |

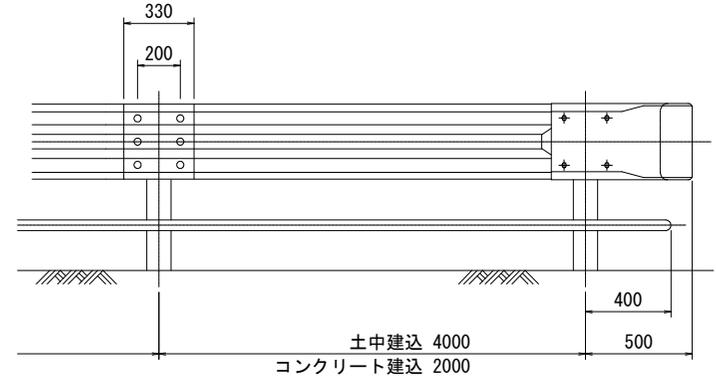
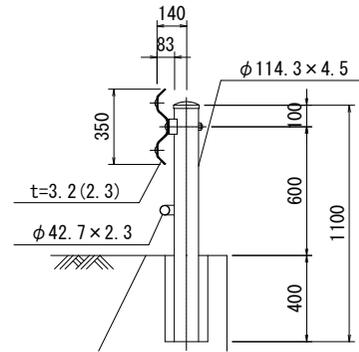
| | | | | | | | |
|------------------|---|--------|------------------------------------|--------|-------|--------|--------------------------------------|
| 特 記 仕 様 | <ul style="list-style-type: none"> B種を採用する場合は補強鉄筋を用いるものとし、C種を採用する場合も必要に応じて補強鉄筋を用いる。 既設構造物への建て込みについては別途検討すること。 | 備 考 | * 擁壁等に設置される車両用防護柵は衝突荷重を考慮して設計すること。 | 縮 尺 | 1/25 | 名 称 | 防護柵 ガードレールB種・C種 |
| | | | | 作 成 | H22.3 | 記 号 | Gr-B-4E, Gr-C-4E Gr-B-2B, Gr-C-2B |

特殊ガードレール(パイプ付)B種・C種

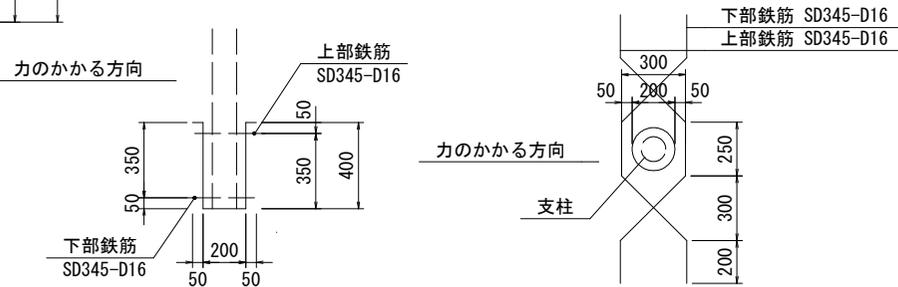
土中建込



コンクリート建込



コンクリート建込部補強鉄筋

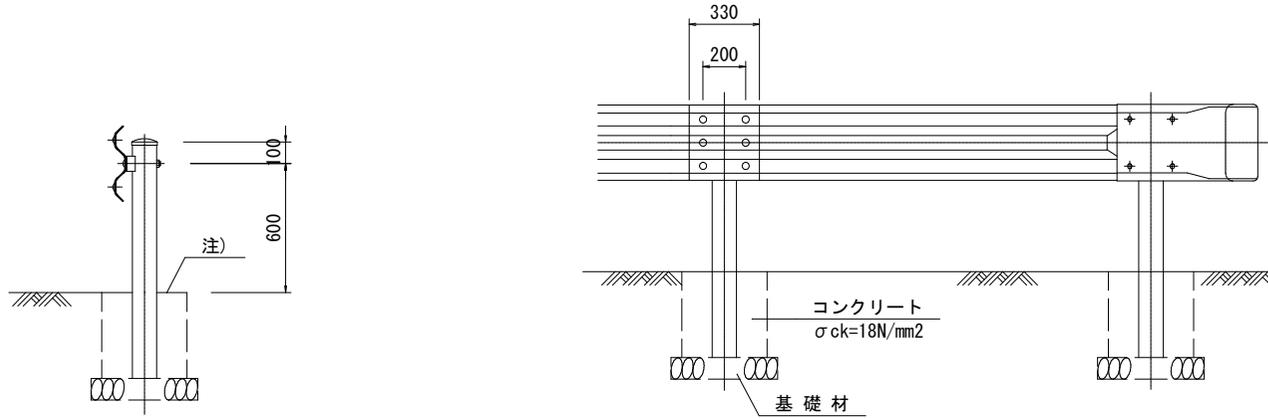


| 種別 | 材 料 表 | | | | 摘 要 |
|------|-------|------------|-------------------|-------------|--------|
| | 径 | 本 数 (本) | 単 位 重 量 (kg/m) | 重 量 (kg) | |
| 補強鉄筋 | D16 | 2×10=20 | 1.56 | 46.49 | 10箇所当り |

| | | | | | | | |
|------------------|---|--------|---|--------|-------|--------|--|
| 特 記 仕 様 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 車両の路外逸脱を防止し、かつ、防護柵下からの歩行者等の転落を防ぐ必要のある箇所に設置する。 ・ パイプの取付形式(フロントビーム・センタービーム)については、設置箇所等を考慮し、監督員と協議のうえ決定する。 ・ B種を採用する場合は補強鉄筋を用いるものとし、C種を採用する場合も必要に応じて補強鉄筋を用いる。 ・ 既設構造物への建て込みについては別途検討すること。 | 備 考 | <p>* 擁壁等に設置される車両用防護柵は衝突荷重を考慮して設計すること。</p> | 縮 尺 | 1/25 | 名 称 | 防護柵 特殊ガードレール(パイプ付)B種・C種 |
| | | | | 作 成 | H22.3 | 記 号 | Gr-B-4E(P), Gr-C-4E(P) Gr-B-2B(P), Gr-C-2B(P) |

コンクリート基礎工

(単独基礎方式)



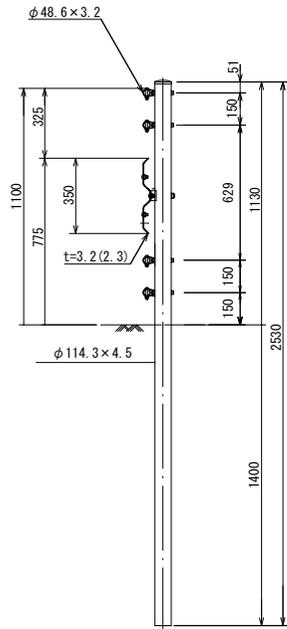
注) 基礎工の天端が路面に露出する場合は、
中心より外側に1/10程度の勾配を設ける。

注) 基礎形状は、構造計算によるものとする。

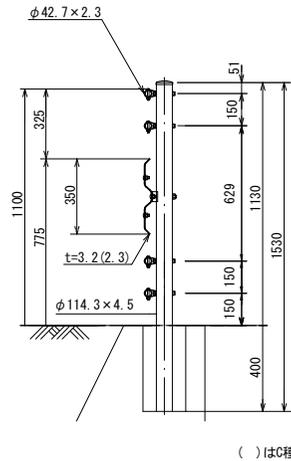
| | | | | | | | |
|------------------|--|--------|--|--------|--------|--------|-----------------------|
| 特 記 仕 様 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 単独基礎の形状は、設置箇所の交通状態に応じ、適宜、構造計算を行い決定すること。 ・ 単独基礎は軽車両を対象とし、重要路線には採用しないこと。 ・ 既設構造物への建て込みについては別途検討すること。 | 備 考 | | 縮 尺 | 1/25 | 名 称 | 防護柵 コンクリート基礎工(参考図) |
| | 作 成 | | | H22.3 | 記 号 | | GK |

転落防止機能付車両対応柵 (B種・C種)

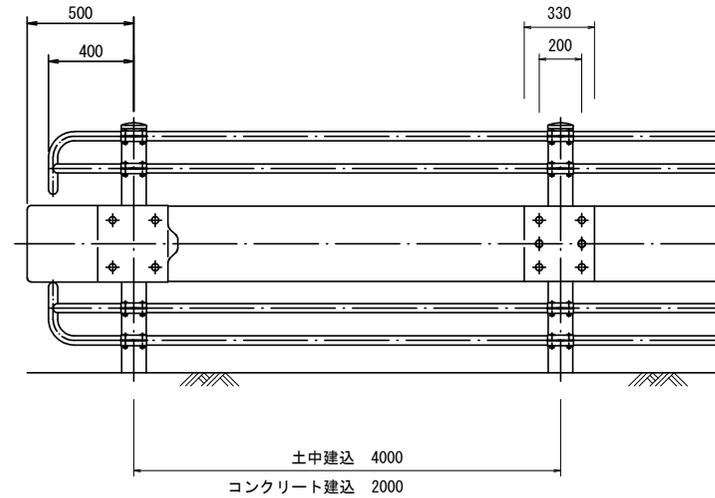
土中建込



コンクリート建込



()はC種

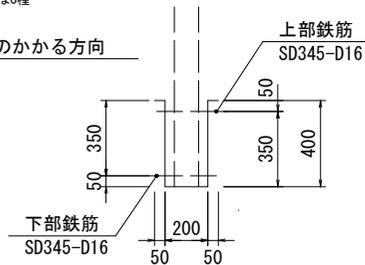


土中建込 4000
コンクリート建込 2000

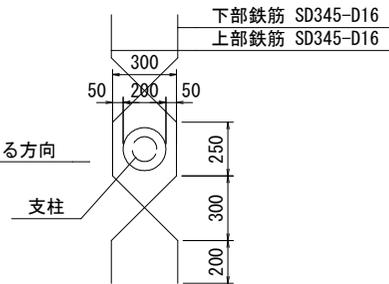
コンクリート建込部補強鉄筋

()はC種

力のかかる方向



力のかかる方向



| 種別 | 材 料 表 | | | 摘 要 |
|------|-------|------------|-------------------|-------|
| | 径 | 本 数 (本) | 単 位 重 量 (kg/m) | |
| 補強鉄筋 | D16 | 2×10=20 | 1.56 | 46.49 |

10箇所当り

特記仕様

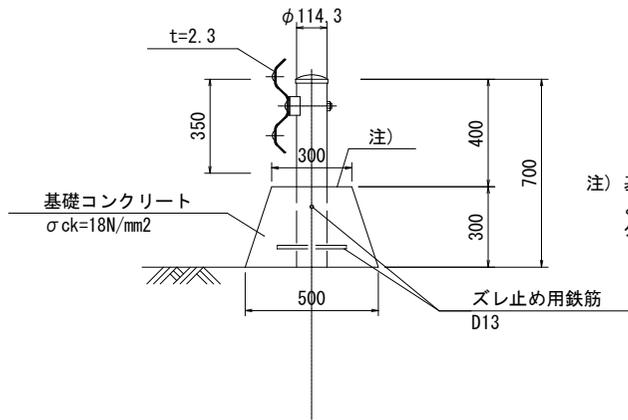
- 基礎材は特に指示がない場合は、再生クラッシャーランを標準とする。
- 既設構造物への建て込みについては別途検討すること。

備考

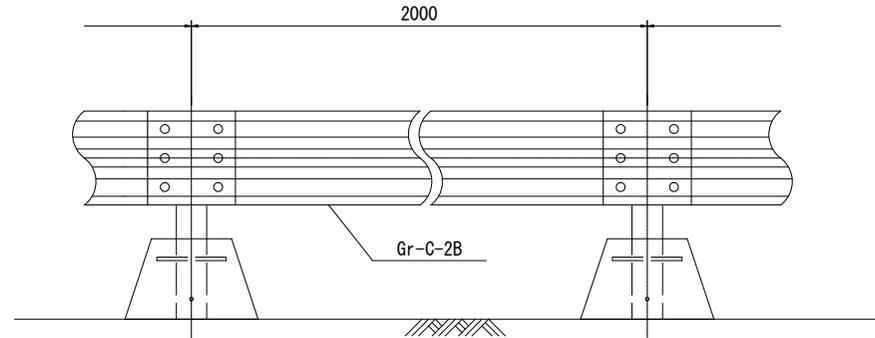
* 擁壁等に設置される車両用防護柵は衝突荷重を考慮して設計すること。

| | | | |
|----|-------|----|-------------------------|
| 縮尺 | 1/25 | 名称 | 転落防止機能付車両対応柵 (B種・C種) |
| 作成 | H30.3 | 記号 | — |

移動式ガードレール



注) 基礎工の天端には、中心より外側に1/10程度の勾配を設ける。



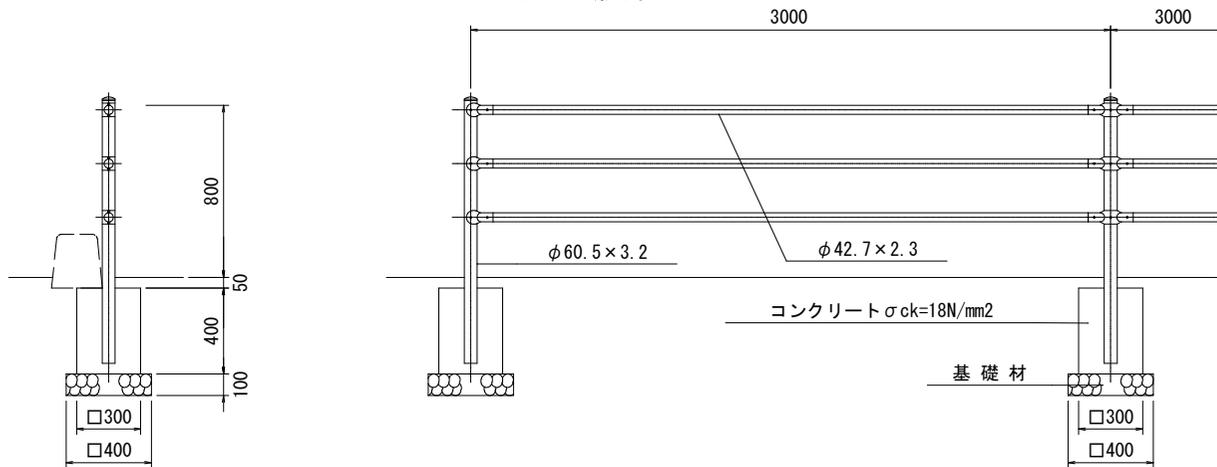
100m (50基) 当り

| 種別 | 材 料 表 | | | 摘 要 |
|----|------------|---------------|-----------|-----|
| | ガードレール (m) | 基礎コンクリート (m3) | 基礎型枠 (m3) | |
| KE | 100 | 2.30 | 25.28 | |

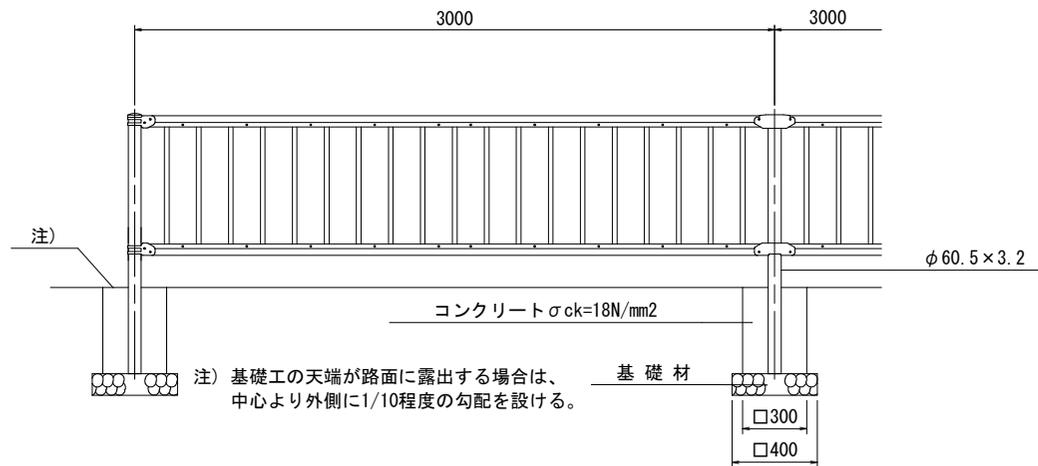
| | | | | | | |
|------|---------------------|----|----|-------|----|------------------|
| 特記仕様 | ・ 工事時の仮設防護柵として使用する。 | 備考 | 縮尺 | 1/20 | 名称 | 防護柵 移動式ガードレール |
| | | | 作成 | H22.3 | 記号 | KE |

歩道用横断防止柵

ビーム形式



パネル形式



10基当り

| 種別 (C×C×H) | 材 料 表 | | | 摘 要 |
|---------------|-------------------------------|---------------------------|--------------------------|-----|
| | 基礎コンクリート (m ³) | 基礎型枠 (m ²) | 基礎材 (m ³) | |
| 300×300×400 | 0.35 | 4.8 | 0.16 | |

特記仕様

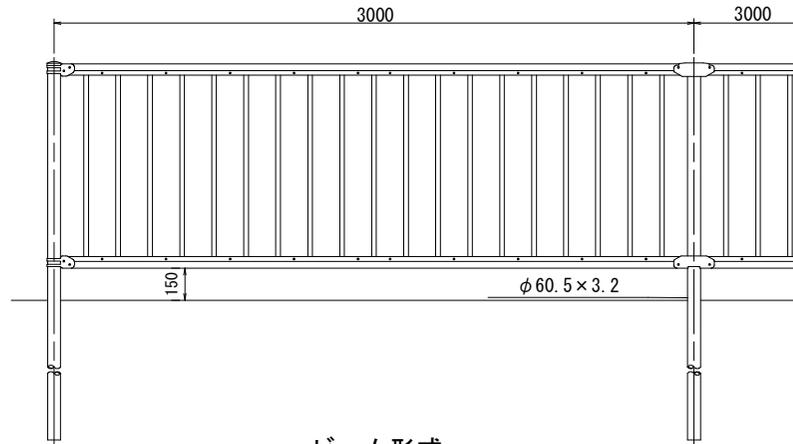
- 歩道用横断防止柵の製品については代表的な形状を示すもので、採用にあたっては設置箇所等を考慮し、監督員と協議のうえ決定する。
- 基礎材は特に指示がない場合は、再生クラッシャーランを標準とする。
- 柵は亜鉛メッキ+粉体塗装を標準とする。
- パネル形式は歩車道の境界には設置しないこと。

備考

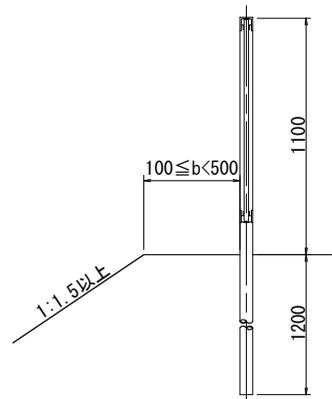
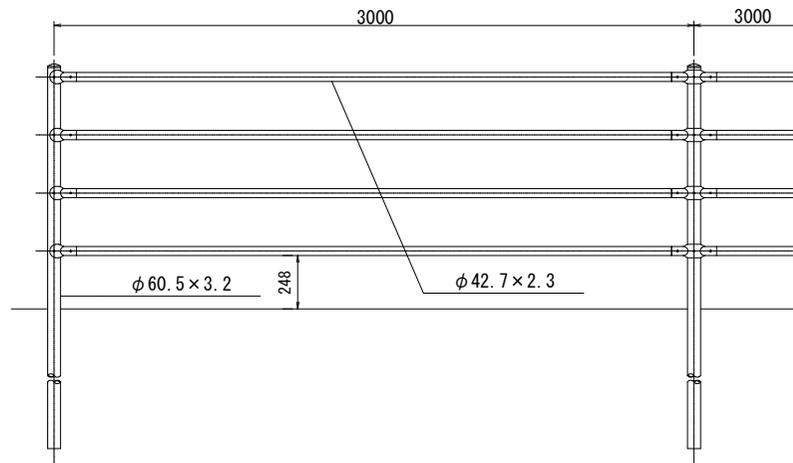
| | | | |
|----|-------|----|-------------------|
| 縮尺 | 1/25 | 名称 | 防護柵 歩道用横断防止柵 |
| 作成 | H22.3 | 記号 | PH-A, PH-B PHK |

転落防止柵(土中建込タイプ)

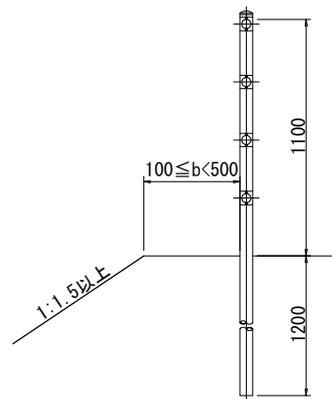
パネル形式



ビーム形式



b: 路肩側方余裕幅



支柱諸元

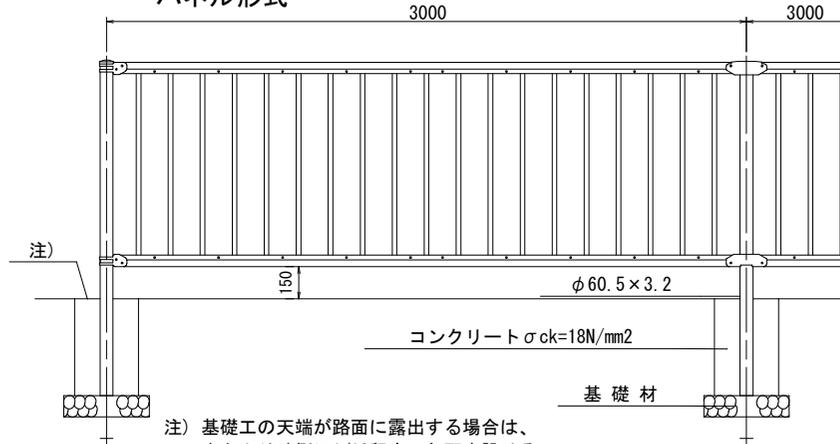
| 高さ | 支 柱 | | | 摘 要 |
|------|------|-----------------|-------|-----|
| | 支柱間隔 | 標準寸法 | 埋込み深さ | |
| 1100 | 3000 | φ=60.5 t=3.2 | 1200 | |

注) 転落対策を十分考慮する必要がある箇所については、棧間隔及び部材と路面との間隔を150mm以下とすることが望ましいため、パネル形式の採用について検討すること。
やむを得ず、ビーム形式を採用する場合は、間隔を150mm以下となるよう、ビーム本数を増やす等検討し、採用する場合には、特注となるため注意すること。

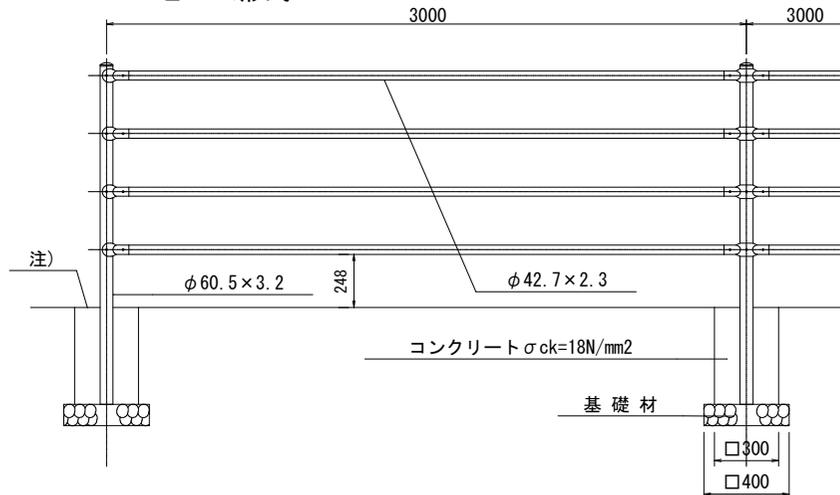
| | | | | | | |
|------|---|----|----|-------|----|-----------------------|
| 特記仕様 | <ul style="list-style-type: none"> 転落防止柵の製品については代表的な形状を示すもので、採用にあたっては設置箇所等を考慮し、監督員と協議のうえ決定する。 土質条件は、中位以上の地耐力(N値10程度の砂質地盤)を有する場合。 柵は垂鉛メッキ+粉体塗装を標準とする。 | 備考 | 縮尺 | 1/25 | 名称 | 防護柵 転落防止柵(土中建込タイプ) |
| | | | 作成 | H30.3 | 記号 | PTE-A, PTE-B |

転落防止柵(コンクリート基礎タイプ)

パネル形式

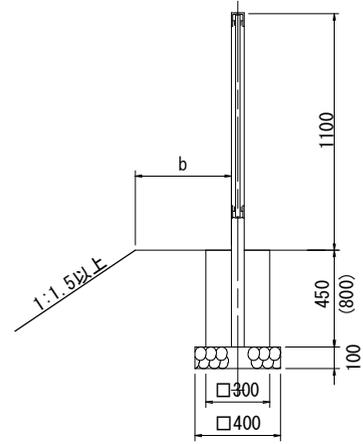


ビーム形式

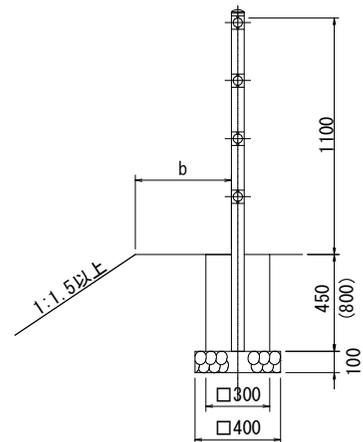


支柱諸元

| 高さ | 支 柱 | | | 摘 要 |
|------|------|-----------------|-------|---------------|
| | 支柱間隔 | 標準寸法 | 埋込み深さ | |
| 1100 | 3000 | φ=60.5 t=3.2 | 450 | b ≥ 500 |
| | | | 800 | 100 ≤ b ≤ 500 |



b: 路肩側方余裕幅



| 種 別 (C×C×H) | 材 料 表 | | | 摘 要 |
|----------------|-------------------------------|---------------------------|--------------------------|-------|
| | 基礎コンクリート (m ³) | 基礎型枠 (m ²) | 基礎材 (m ³) | |
| 300×300×450 | 0.39 | 5.4 | 0.16 | 10基当り |
| 300×300×800 | 0.70 | 9.6 | 0.16 | |

注) 転落対策を十分考慮する必要がある箇所については、棧間隔及び部材と路面との間隔を150mm以下とすることが望ましいため、パネル形式の採用について検討すること。
やむを得ず、ビーム形式を採用する場合は、間隔を150mm以下となるよう、ビーム本数を増やす等検討し、採用する場合には、特注となるため注意すること。

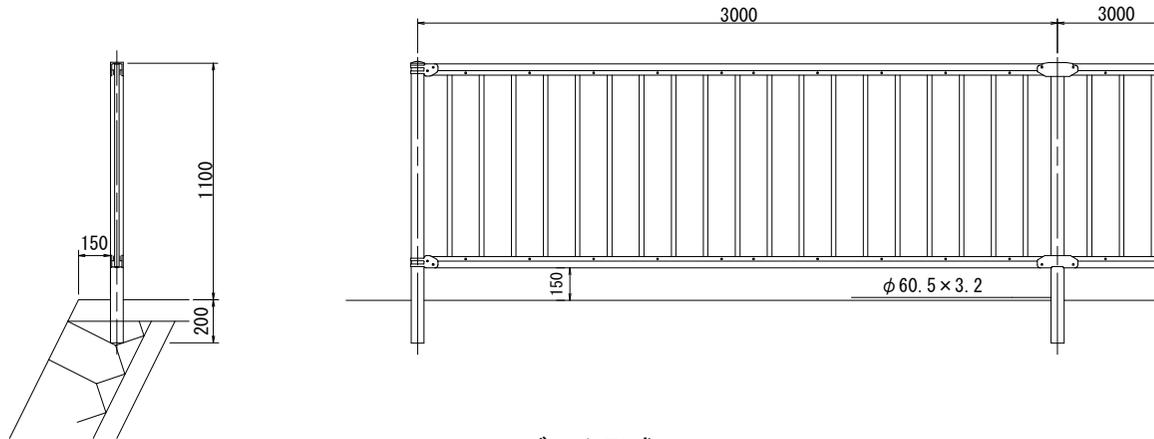
特記仕様
・ 転落防止柵の製品については、代表的な形状を示すもので、採用にあたっては設置箇所等を考慮し、監督員と協議のうえ決定する。
・ 基礎材は特に指示がない場合は、再生クラッシャーランを標準とする。
・ 土質条件は、中位以上の地耐力(N値10程度の砂質地盤)を有する場合。
・ 柵は亜鉛メッキ+粉体塗装を標準とする。

備考

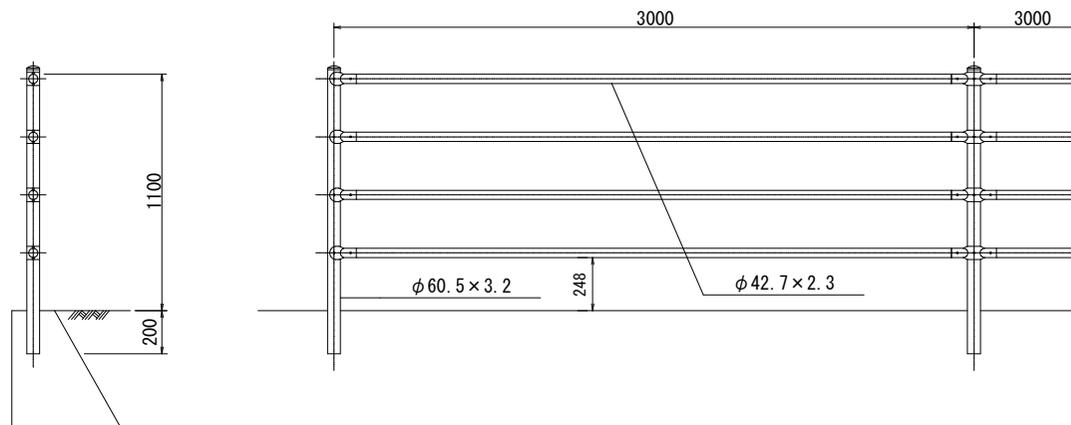
| | | | |
|----|-------|----|---------------------------|
| 縮尺 | 1/25 | 名称 | 防護柵 転落防止柵(コンクリート基礎タイプ) |
| 作成 | H30.3 | 記号 | PTC-A, PTC-B PTK |

転落防止柵(擁壁天端設置タイプ)

パネル形式



ビーム形式



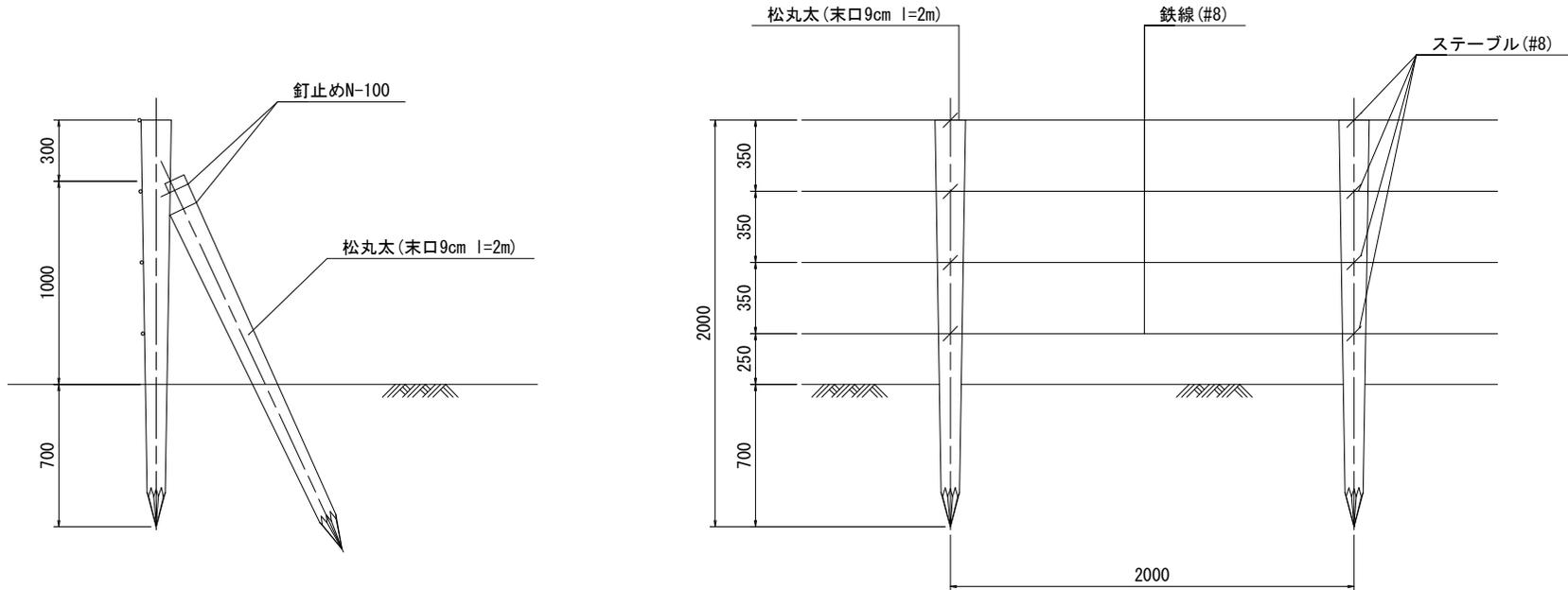
支柱諸元

| 高さ | 支柱 | | | 摘要 |
|------|------|----------------------------|-------|----|
| | 支柱間隔 | 標準寸法 | 埋込み深さ | |
| 1100 | 3000 | $\phi = 60.5$ $t = 3.2$ | 200 | |

注) 転落対策を十分考慮する必要がある箇所については、棧間隔及び部材と路面との間隔を150mm以下とすることが望ましいため、パネル形式の採用について検討すること。
やむを得ず、ビーム形式を採用する場合は、間隔を150mm以下となるよう、ビーム本数を増やす等検討し、採用する場合には、特注となるため注意すること。

| | | | | | | |
|------|---|----|----|-------|----|-------------------------|
| 特記仕様 | <ul style="list-style-type: none"> 転落防止柵の製品については代表的な形状を示すもので、採用にあたっては設置箇所等を考慮し、監督員と協議のうえ決定する。 柵は垂鉛メッキ+粉体塗装を標準とする。 | 備考 | 縮尺 | 1/25 | 名称 | 防護柵 転落防止柵(擁壁天端設置タイプ) |
| | | | 作成 | H30.3 | 記号 | PTW-A, PTW-B |

丸太柵工

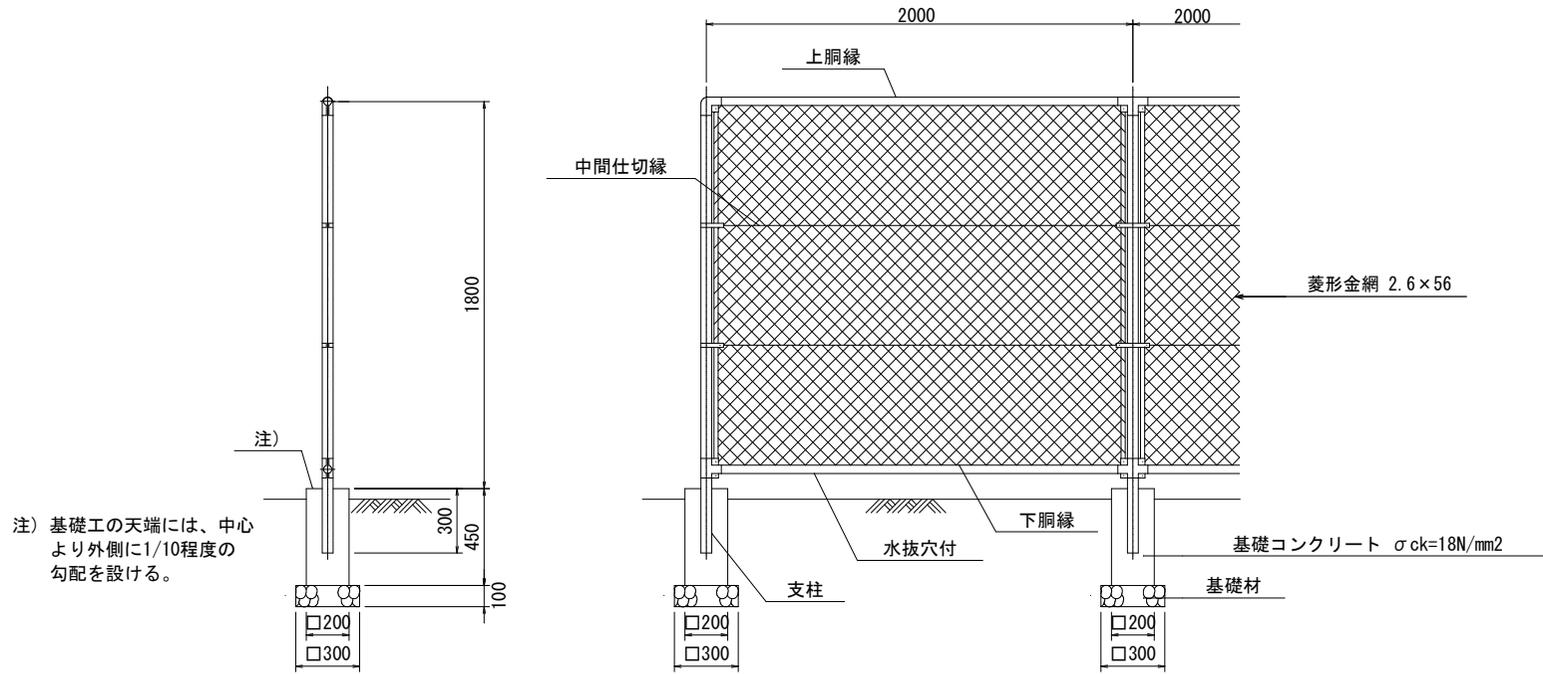


10m当り

| 種 別 | 材 料 表 | | | 摘 要 |
|-----|------------------------|-----------------|--------------------|-----|
| | 松丸太 (末口 9cm) (m) | 鉄線 (#8) (kg) | ステーブル (#8) (kg) | |
| K F | 0.097 | 3.95 | 0.22 | |

| | | | | | | |
|------------------|--|--------|--------|-------|--------|---------------|
| 特 記 仕 様 | <ul style="list-style-type: none"> 控柱は10mに1ヶ所とする。 鉄線は亜鉛メッキ鉄線とする。 | 備 考 | 縮 尺 | 1/25 | 名 称 | 立入防止柵 丸太柵工 |
| | | | 作 成 | H22.3 | 記 号 | KF |

ネットフェンス工

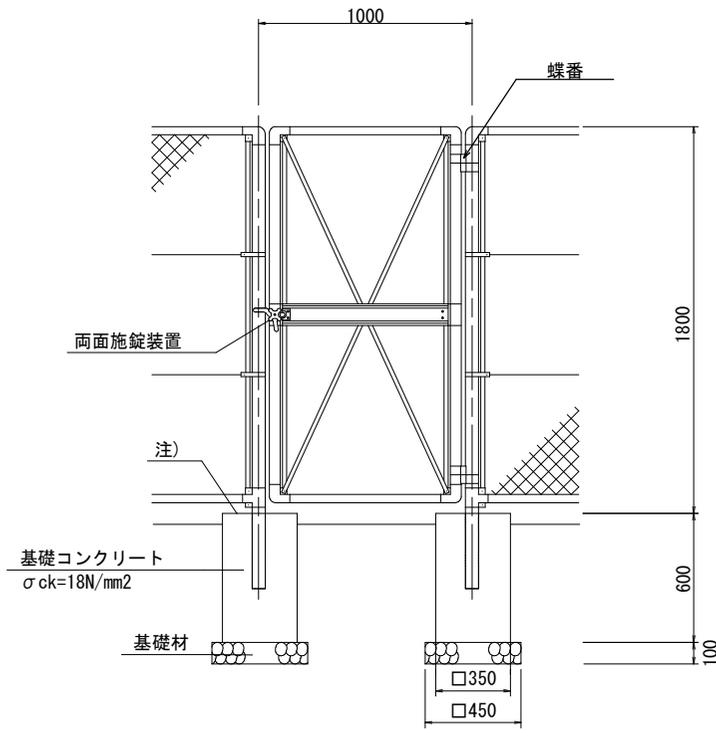


10基当り

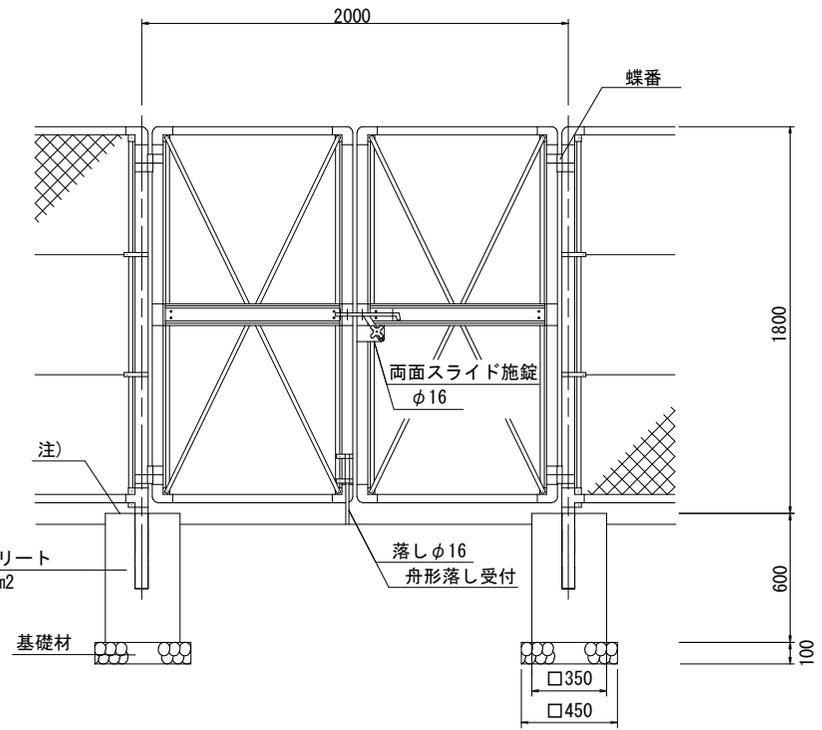
| 種別 (C×C×H) | 材 料 表 | | | 摘 要 |
|---------------|-------------------------------|---------------------------|--------------------------|-----|
| | 基礎コンクリート (m ³) | 基礎型枠 (m ²) | 基礎材 (m ³) | |
| 200×200×450 | 0.17 | 3.60 | 0.09 | |

| | | | | | | |
|------------------|---|--------|----|-------|----|-------------------|
| 特 記 仕 様 | <ul style="list-style-type: none"> 基礎材は特に指示がない場合は、再生クラッシャーランを標準とする。 ネットフェンス材は溶融亜鉛メッキ仕上げとする。 製品については代表的な形状を示すもので、採用にあたっては管理者と協議のうえ決定する。 | 備 考 | 縮尺 | 1/25 | 名称 | 立入防止柵 ネットフェンス工 |
| | | | 作成 | H22.3 | 記号 | NF NK1 |

ネットフェンス工(門扉)



注) 基礎工の天端には、中心より外側に1/10程度の勾配を設ける。



10箇所(20基)当り

| 種別 (C×C×H) | 材 料 表 | | | 摘 要 |
|---------------|-------------------------------|---------------------------|--------------------------|-----|
| | 基礎コンクリート (m ³) | 基礎型枠 (m ²) | 基礎材 (m ³) | |
| 350×350×600 | 1.46 | 16.80 | 0.41 | |

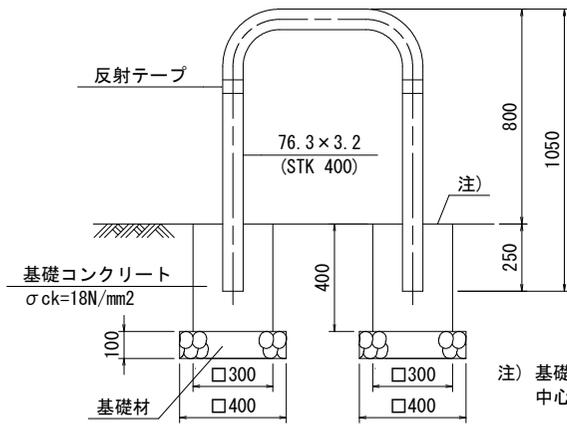
特記仕様
 ・基礎材は特に指示がない場合は、再生クラッシャーランを標準とする。
 ・ネットフェンス材は溶融亜鉛メッキ仕上げとする。
 ・製品については代表的な形状を示すもので、採用にあたっては管理者と協議のうえ決定する。

備考

| | | | |
|----|-------|----|-----------------------|
| 縮尺 | 1/25 | 名称 | 立入防止柵 ネットフェンス工(門扉) |
| 作成 | H22.3 | 記号 | NF(G) NK2 |

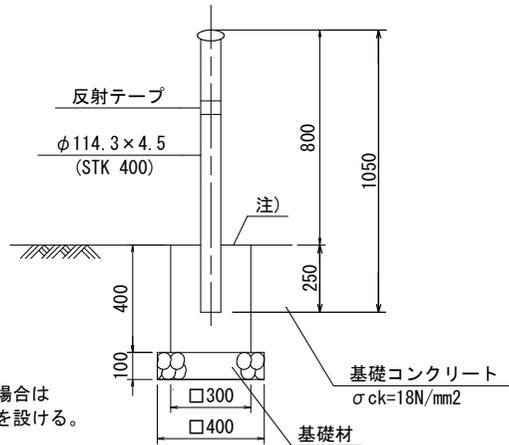
車止め（参考図）

門型

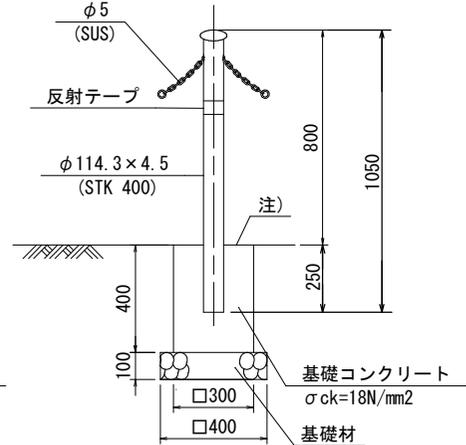


注) 基礎工の天端が路面に露出する場合は中心より外側に1/10程度の勾配を設ける。

単柱型



単柱型(チェーン付)



10基当り

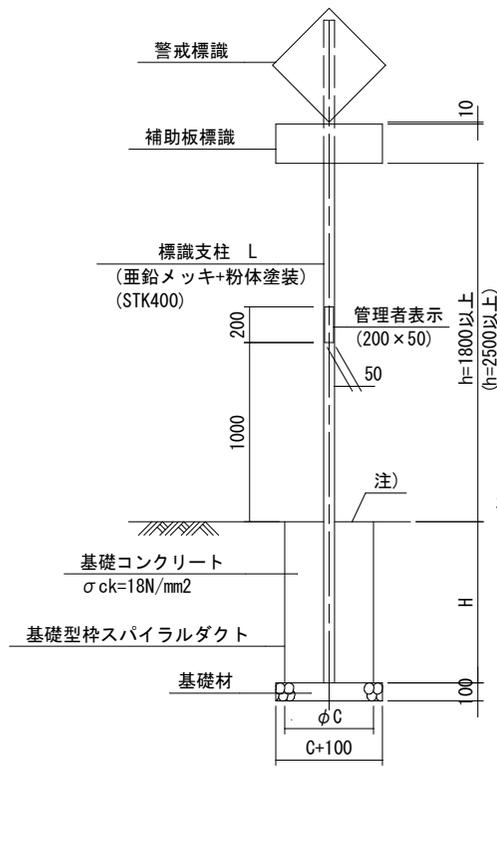
| 種別 (C×C×H) | 材 料 表 | | | 摘 要 |
|---------------|-------------------------------|---------------------------|--------------------------|-----|
| | 基礎コンクリート (m ³) | 基礎型枠 (m ²) | 基礎材 (m ³) | |
| 300×300×400 | 0.70 | 9.60 | 0.32 | 門型 |

10基当り

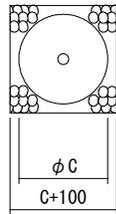
| 種別 (C×C×H) | 材 料 表 | | | 摘 要 |
|---------------|-------------------------------|---------------------------|--------------------------|-----|
| | 基礎コンクリート (m ³) | 基礎型枠 (m ²) | 基礎材 (m ³) | |
| 300×300×400 | 0.33 | 4.80 | 0.16 | 単柱型 |

| | | | | | | |
|------|---|----|----|-------|----|-------------------------------|
| 特記仕様 | <ul style="list-style-type: none"> 本図は、代表的な形状を示すもので、採用にあたっては設置箇所等を考慮し、監督員と協議のうえ決定する。 基礎材は特に指示がない場合は、再生クラッシャーランを標準とする。 支柱は垂鉛メッキ+粉体塗装を標準とする。 | 備考 | 縮尺 | 1/20 | 名称 | 車止め（参考図） 門型・単柱型・単柱型(チェーン付) |
| | | | 作成 | H22.3 | | 記号 |

一枚取付(円柱基礎)



注) 基礎工の天端が路面に露出する場合は、中心より外側に1/10程度の勾配を設ける。



| 標識板仕様 | |
|-------|--------------------------------------|
| 標識板材質 | JIS H-4000 A5052P アルミ合金板 厚さt=2.0 |
| 補強材材質 | JIS H-4100 A6063S アルミ合金 (詳細図別紙参照) |
| 反射シート | カブセルレンズ型反射シート |
| 本板 | 下地—黄色 図柄—黒色 |
| 補助板 | 下地—白色 図柄—黒色 |

| 種別 | 基礎寸法 (φC×H) | 材 料 表 | | | 拡大率 | 支柱寸法 (φ×t×L) | 摘 要 |
|-------|--------------------------|------------------|------------------|-------------|------|------------------------------------|----------------|
| | | 基礎コンクリート (m3) | 基礎型枠 (m) | 基礎材 (m3) | | | |
| 未 舗 装 | φ500×700 (φ500×800) | 1.35 (1.55) | 7.00 (8.00) | 0.36 | 1.0倍 | φ60.5×2.3×3300 (φ60.5×2.3×4100) | ()は設置高さh=2.5m |
| | φ500×900 (φ500×1000) | 1.74 (1.92) | 9.00 (10.00) | 0.36 | 1.3倍 | φ60.5×3.2×3700 (φ76.3×2.8×4500) | |
| | φ600×900 (φ600×1000) | 2.50 (2.76) | 9.00 (10.00) | 0.49 | 1.6倍 | φ76.3×3.2×3900 (φ89.1×3.2×4700) | |
| | φ600×1100 (φ600×1200) | 3.04 (3.32) | 11.00 (12.00) | 0.49 | 2.0倍 | φ89.1×4.2×4400 (φ89.1×4.2×5200) | |
| 舗 装 | φ500×500 (φ500×600) | 0.97 (1.16) | 5.00 (6.00) | 0.36 | 1.0倍 | φ60.5×2.3×3100 (φ60.5×2.3×3900) | |
| | φ500×700 (φ500×700) | 1.35 (1.34) | 7.00 (7.00) | 0.36 | 1.3倍 | φ60.5×3.2×3500 (φ76.3×2.8×4200) | |
| | φ600×700 (φ600×700) | 1.95 (1.93) | 7.00 (7.00) | 0.49 | 1.6倍 | φ76.3×3.2×3700 (φ89.1×3.2×4400) | |
| | φ600×800 (φ600×900) | 2.21 (2.49) | 8.00 (9.00) | 0.49 | 2.0倍 | φ89.1×4.2×4100 (φ89.1×4.2×4900) | |

特記仕様

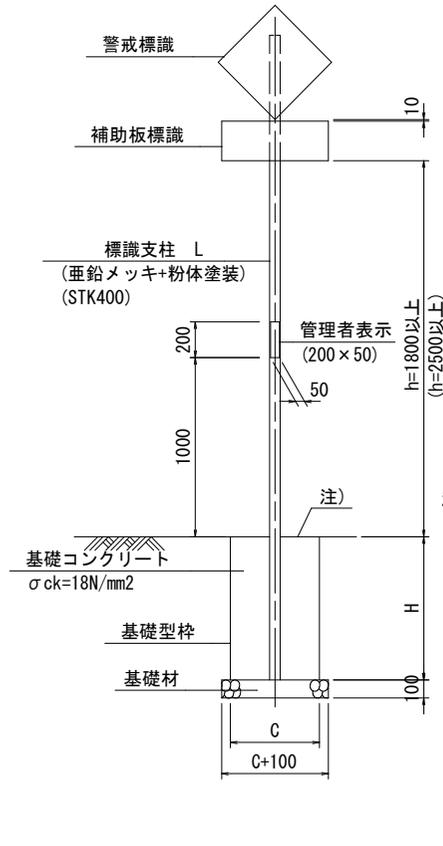
- 基礎材は特に指示がない場合は、再生クラッシャーランを標準とする。
- 標示板の設置高さ(路面から標示板の下端までの高さ。ただし補助標識板がある場合にはその下端までの高さ)は、1.8mを標準とする。但し、標識を歩道等に設置する場合で、路上施設を設置するための帯状の部分がなく、かつ十分な歩道等の幅員を確保できない場合、標示板の設置高さを2.5m以上確保するものとする。
- 標識板の拡大率の選定については、道路標識設置基準によるものとする。

備考

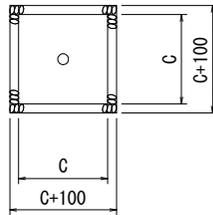
縮尺 1/30
作成 H22.3
名称 記号

標識工
一枚取付(円柱基礎)
KH1-(φ×H)

一枚取付(角柱基礎)



注) 基礎工の天端が路面に露出する場合は、中心より外側に1/10程度の勾配を設ける。

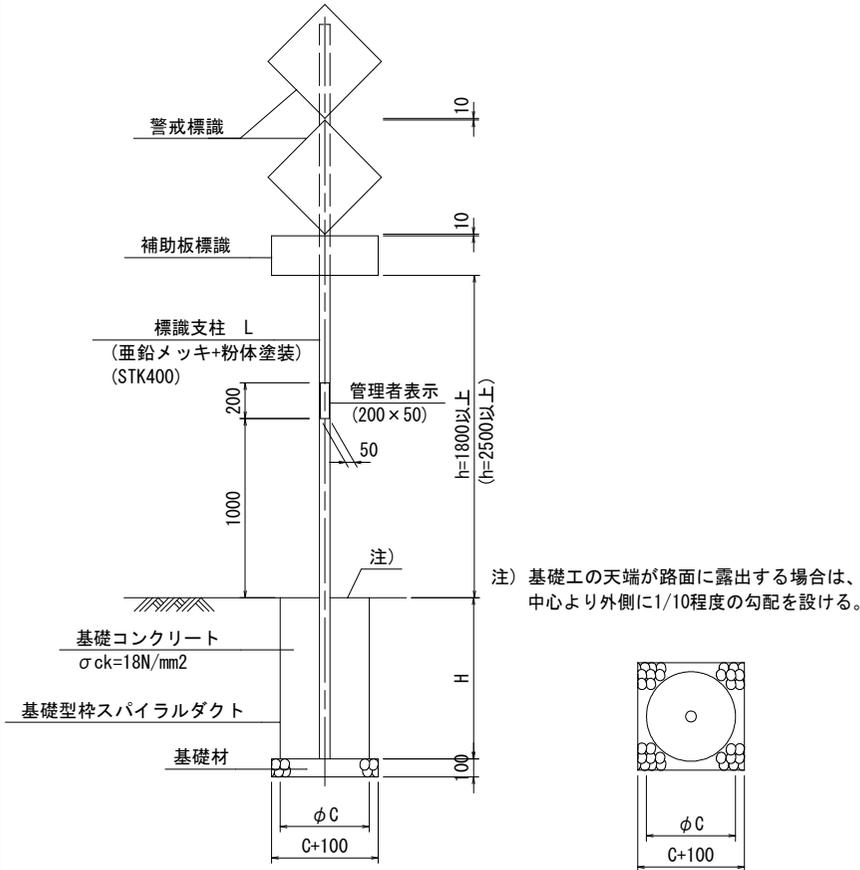


| 標識板仕様 | |
|-------|--|
| 標識板材質 | JIS H-4000 A5052P アルミ合金板 厚さt=2.0 |
| 補強材質 | JIS H-4100 A6063S アルミ合金 (詳細図別紙参照) |
| 反射シート | カブセルレンズ型反射シート 本板 下地—黄色 補助板 下地—白色 図柄—黒色 図柄—黒色 |

| 種別 | 基礎寸法 (C×C×H) | 材 料 表 | | | | 支柱寸法 (φ×t×L) | 摘 要 |
|-------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------|--------------------------|------|------------------------------------|-----------------|
| | | 基礎コンクリート (m ³) | 基礎型枠 (m ²) | 基礎材 (m ³) | 拡大率 | | |
| 未 舗 装 | 500×500×600 (500×500×700) | 1.48 (1.73) | 12.00 (14.00) | 0.36 | 1.0倍 | φ60.5×2.3×3200 (φ60.5×2.3×4000) | ()は設置高さ h=2.5m |
| | 500×500×800 (500×500×900) | 1.98 (2.21) | 16.00 (18.00) | 0.36 | 1.3倍 | φ60.5×3.2×3600 (φ76.3×2.8×4400) | |
| | 600×600×900 (600×600×1000) | 3.20 (3.54) | 21.60 (24.00) | 0.49 | 1.6倍 | φ76.3×3.2×3900 (φ89.1×3.2×4700) | |
| | 600×600×1100 (600×600×1200) | 3.89 (4.25) | 26.40 (28.80) | 0.49 | 2.0倍 | φ89.1×4.2×4400 (φ89.1×4.2×5200) | |
| 舗 装 | 500×500×500 (500×500×500) | 1.24 (1.24) | 10.00 (10.00) | 0.36 | 1.0倍 | φ60.5×2.3×3100 (φ60.5×2.3×3800) | |
| | 500×500×600 (500×500×700) | 1.48 (1.72) | 12.00 (14.00) | 0.36 | 1.3倍 | φ60.5×3.2×3400 (φ76.3×2.8×4200) | |
| | 600×600×700 (600×600×700) | 2.49 (2.48) | 16.80 (16.80) | 0.49 | 1.6倍 | φ76.3×3.2×3700 (φ89.1×3.2×4400) | |
| | 600×600×800 (600×600×900) | 2.83 (3.18) | 19.20 (21.60) | 0.49 | 2.0倍 | φ89.1×4.2×4100 (φ89.1×4.2×4900) | |

| | | | | | | |
|------------------|---|--------|--------|-------|--------|-------------------|
| 特 記 仕 様 | <ul style="list-style-type: none"> 基礎材は特に指示がない場合は、再生クラッシャーランを標準とする。 標示板の設置高さ(路面から標示板の下端までの高さ。ただし補助標識板がある場合にはその下端までの高さ)は、1.8mを標準とする。但し、標識を歩道等に設置する場合で、路上施設を設置するための帯状の部分がなく、かつ十分な歩道等の幅員を確保できない場合、標示板の設置高さを2.5m以上確保するものとする。 標識板の拡大率の選定については、道路標識設置基準によるものとする。 | 備 考 | 縮 尺 | 1/30 | 名 称 | 標識工 一枚取付(角柱基礎) |
| | | | 作 成 | H22.3 | 記 号 | KH1-(C×C×H) |

二枚取付(円柱基礎)

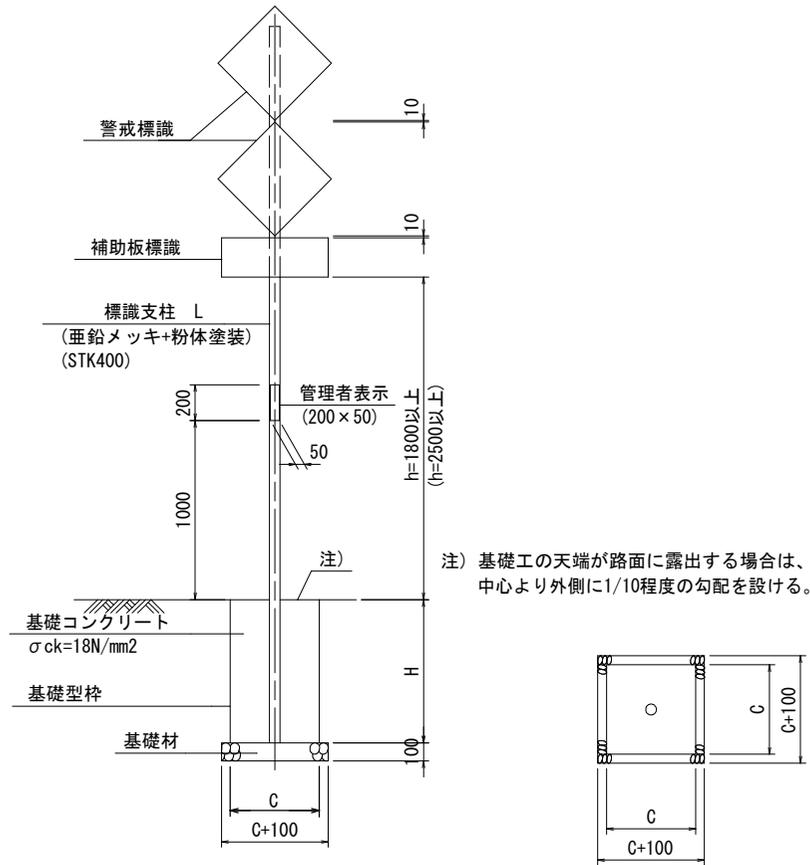


| 標 識 板 仕 様 | |
|-------------------|--------------------|
| 標識板材質 | |
| JIS H-4000 A5052P | 7%ニッケル合金板 厚さt=2.0 |
| 補強材質 | |
| JIS H-4100 A6063S | 7%ニッケル合金 (詳細図別紙参照) |
| 反射シート | |
| カブセルレンズ型反射シート | |
| 本板 | 下地—黄色 図柄—黒色 |
| 補助板 | 下地—白色 図柄—黒色 |

| 種 別 | 基 礎 寸 法 (φ C × H) | 材 料 表 | | | | 支 柱 寸 法 (φ × t × L) | 摘 要 |
|-------|--------------------------------|-------------------------------|------------------|--------------------------|------|--|----------------------|
| | | 基礎コンクリート (m ³) | 基礎型枠 (m) | 基礎材 (m ³) | 拡大率 | | |
| 未 舗 装 | φ 500 × 900 (φ 500 × 1000) | 1.74 (1.92) | 9.00 (10.00) | 0.36 | 1.0倍 | φ 60.5 × 3.2 × 4100 (φ 76.3 × 2.8 × 4900) | ()は設置高さ h = 2.5m |
| | φ 500 × 1100 (φ 500 × 1200) | 2.11 (2.28) | 11.00 (12.00) | 0.36 | 1.3倍 | φ 76.3 × 3.2 × 4700 (φ 89.1 × 3.2 × 5500) | |
| | φ 600 × 1200 (φ 600 × 1300) | 3.32 (3.57) | 12.00 (13.00) | 0.49 | 1.6倍 | φ 89.1 × 4.2 × 5200 (φ 101.6 × 4.2 × 6000) | |
| | φ 800 × 1200 (φ 800 × 1300) | 5.91 (6.33) | 12.00 (13.00) | 0.81 | 2.0倍 | φ 114.3 × 4.5 × 5800 (φ 139.8 × 4.5 × 6600) | |
| 舗 装 | φ 500 × 700 (φ 500 × 700) | 1.35 (1.34) | 7.00 (7.00) | 0.36 | 1.0倍 | φ 60.5 × 3.2 × 3900 (φ 76.3 × 2.8 × 4600) | |
| | φ 500 × 800 (φ 500 × 900) | 1.53 (1.71) | 8.00 (9.00) | 0.36 | 1.3倍 | φ 76.3 × 3.2 × 4400 (φ 89.1 × 3.2 × 5200) | |
| | φ 600 × 900 (φ 600 × 1000) | 2.49 (2.74) | 9.00 (10.00) | 0.49 | 1.6倍 | φ 89.1 × 4.2 × 4900 (φ 101.6 × 4.2 × 5700) | |
| | φ 800 × 900 (φ 800 × 1000) | 4.43 (4.87) | 9.00 (10.00) | 0.81 | 2.0倍 | φ 114.3 × 4.5 × 5500 (φ 139.8 × 4.5 × 6300) | |

| | | | | | | |
|------------------|---|--------|--------|--------|--------|-------------------|
| 特 記 仕 様 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 基礎材は特に指示がない場合は、再生クラッシャーランを標準とする。 ・ 標識板の設置高さ(路面から標識板の下端までの高さ。ただし補助標識板がある場合にはその下端までの高さ)は、1.8mを標準とする。但し、標識を歩道等に設置する場合で、路上施設を設置するための帯状の部分がなく、かつ十分な歩道等の幅員を確保できない場合、標識板の設置高さを2.5m以上確保するものとする。 ・ 標識板の拡大率の選定については、道路標識設置基準によるものとする。 | 備 考 | 縮 尺 | 1/30 | 名 称 | 標識工 二枚取付(円柱基礎) |
| | 作 成 | | H22.3 | 記 号 | | KH2-(φ × H) |

二枚取付(角柱基礎)

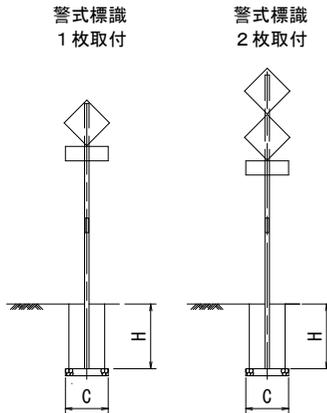
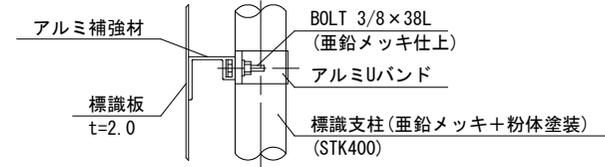
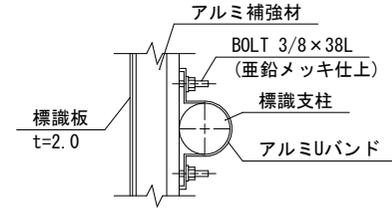
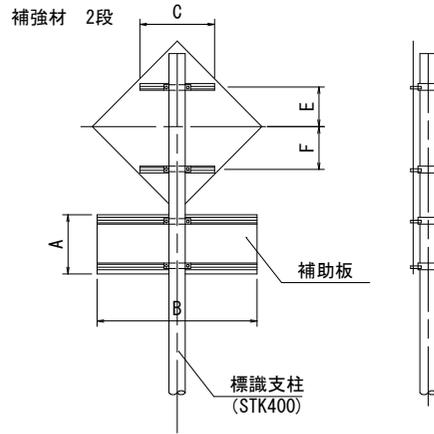
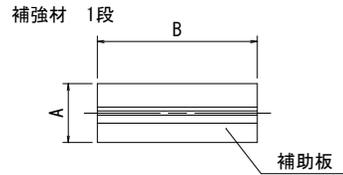
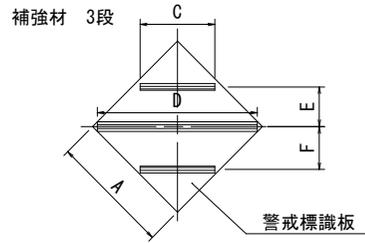


| 標識板仕様 | |
|-------|---|
| 標識板材質 | JIS H-4000 A5052P アルミニウム合金板 厚さt=2.0 |
| 補強材質 | JIS H-4100 A6063S アルミニウム合金 (詳細図別紙参照) |
| 反射シート | カブセルレンズ型反射シート |
| 本板 | 下地—黄色 図柄—黒色 |
| 補助板 | 下地—白色 図柄—黒色 |

| 種別 | 基礎寸法 (C×C×H) | 材 料 表 | | | | 支柱寸法 (φ×t×L) | 摘 要 |
|-------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------|--------------------------|------|--|--------------------|
| | | 基礎コンクリート (m ³) | 基礎型枠 (m ²) | 基礎材 (m ³) | 拡大率 | | |
| 未 舗 装 | 500×500×800 (500×500×900) | 1.98 (2.21) | 16.00 (18.00) | 0.36 | 1.0倍 | φ 60.5×3.2×4000 (φ 76.3×2.8×4800) | ()は設置高さ h=2.5m |
| | 500×500×1100 (500×500×1200) | 2.70 (2.93) | 22.00 (24.00) | 0.36 | 1.3倍 | φ 76.3×3.2×4700 (φ 89.1×3.2×5500) | |
| | 600×600×1100 (600×600×1200) | 3.89 (4.22) | 26.40 (28.80) | 0.49 | 1.6倍 | φ 89.1×4.2×5100 (φ 101.6×4.2×5900) | |
| | 800×800×1100 (800×800×1300) | 6.93 (8.12) | 35.20 (41.60) | 0.81 | 2.0倍 | φ 114.3×4.5×5700 (φ 139.8×4.5×6600) | |
| 舗 装 | 500×500×600 (500×500×700) | 1.48 (1.72) | 12.00 (14.00) | 0.36 | 1.0倍 | φ 60.5×3.2×3800 (φ 76.3×2.8×4600) | |
| | 500×500×800 (500×500×900) | 1.96 (2.19) | 16.00 (18.00) | 0.36 | 1.3倍 | φ 76.3×3.2×4400 (φ 89.1×3.2×5200) | |
| | 600×600×800 (600×600×900) | 2.83 (3.17) | 19.20 (21.60) | 0.49 | 1.6倍 | φ 89.1×4.2×4800 (φ 101.6×4.2×5600) | |
| | 800×800×800 (800×800×1000) | 5.04 (6.25) | 25.60 (32.00) | 0.81 | 2.0倍 | φ 114.3×4.5×5400 (φ 139.8×4.5×6300) | |

| | | | | | | |
|------------------|---|--------|--------|-------|--------|-------------------|
| 特 記 仕 様 | <ul style="list-style-type: none"> 基礎材は特に指示がない場合は、再生クラッシャーランを標準とする。 標示板の設置高さ(路面から標示板の下端までの高さ。ただし補助標識板がある場合にはその下端までの高さ)は、1.8mを標準とする。但し、標識を歩道等に設置する場合で、路上施設を設置するための帯状の部分がなく、かつ十分な歩道等の幅員を確保できない場合、標示板の設置高さを2.5m以上確保するものとする。 標識板の拡大率の選定については、道路標識設置基準によるものとする。 | 備 考 | 縮 尺 | 1/30 | 名 称 | 標識工 二枚取付(角柱基礎) |
| | | | 作 成 | H22.3 | 記 号 | KH2-(C×C×H) |

標識板詳細図

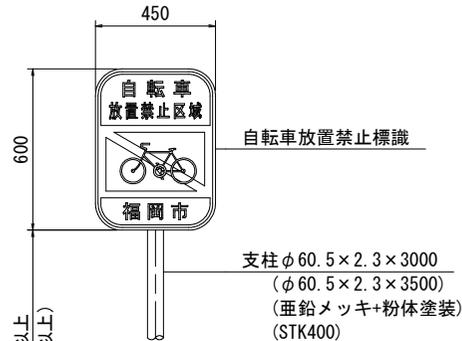


標識板寸法及び材料表

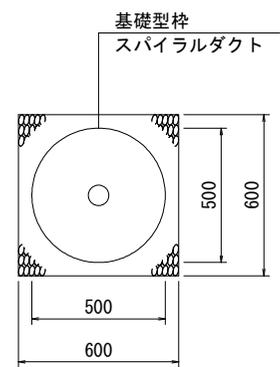
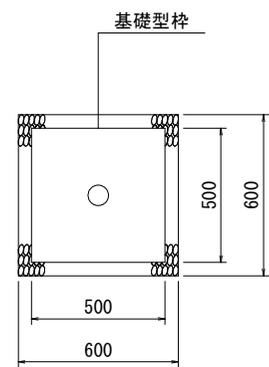
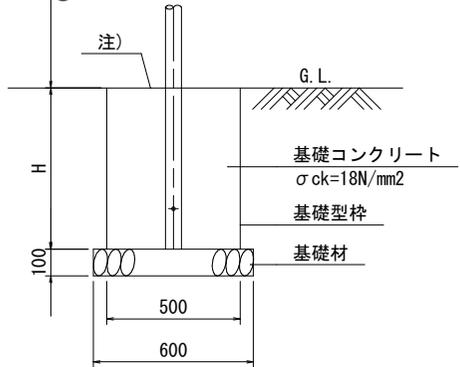
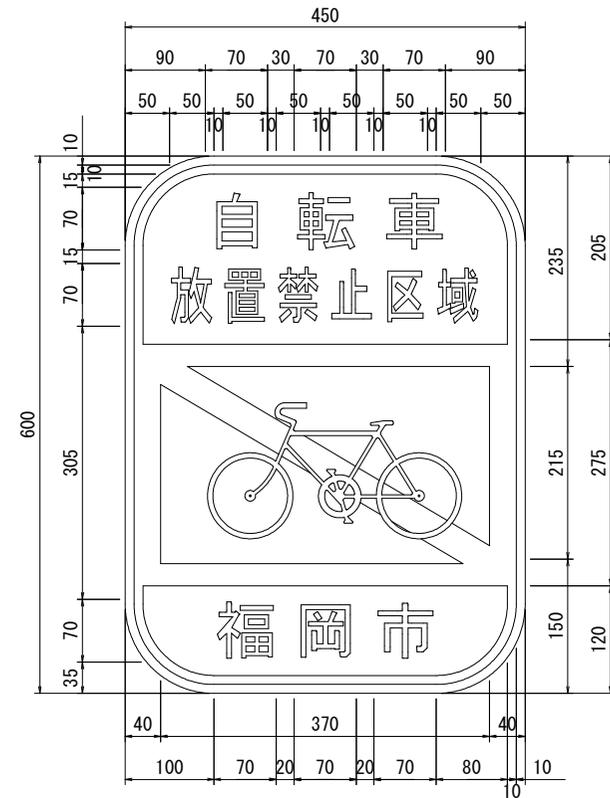
| 区分 | 拡大率 | 本板寸法 | | 面積 (㎡) | 補強材寸法 | | 補強材間隔 | | 補強材 (本) | 補助板寸法 A' × B' | 面積 (㎡) | 補強材寸法 B | 補強材 (本) | 摘要 |
|----------------|------|-----------|--|--------|-------|------|-------|-----|---------|---------------|--------|---------|---------|----|
| | | A × B | | | C | D | E | F | | | | | | |
| 一 警戒標識 一枚取付 | 1.0倍 | 450 × 450 | | 0.20 | 300 | — | 235 | — | 2 | 220 × 600 | 0.13 | 600 | 1 | |
| | 1.3倍 | 585 × 585 | | 0.34 | 370 | — | 365 | — | 2 | 300 × 780 | 0.23 | 780 | 2 | |
| | 1.6倍 | 720 × 720 | | 0.52 | 500 | — | 425 | — | 2 | 350 × 960 | 0.34 | 960 | 2 | |
| | 2.0倍 | 900 × 900 | | 0.81 | 560 | 1200 | 295 | 320 | 3 | 440 × 1200 | 0.53 | 1200 | 2 | |
| 二 警戒標識 二枚取付 | 1.0倍 | 450 × 450 | | 0.20 | 300 | — | 235 | — | 2 | 220 × 600 | 0.13 | 600 | 1 | |
| | 1.3倍 | 585 × 585 | | 0.34 | 370 | — | 365 | — | 2 | 300 × 780 | 0.23 | 780 | 2 | |
| | 1.6倍 | 720 × 720 | | 0.52 | 500 | — | 425 | — | 2 | 350 × 960 | 0.34 | 960 | 2 | |
| | 2.0倍 | 900 × 900 | | 0.81 | 560 | 1200 | 295 | 320 | 3 | 440 × 1200 | 0.53 | 1200 | 2 | |

| | | | | | |
|------------------|--------|----|-------|----|---------------|
| 特 記 仕 様 | 備 考 | 縮尺 | — | 名称 | 標識工 標識板詳細図 |
| | | 作成 | H22.3 | 記号 | — |

自転車放置禁止標識



| 標識板仕様 | |
|-------|-------------------|
| 標識板材質 | JIS H-4000 A5052P |
| | アルミニウム合金板 厚さt=2.0 |
| 補強材質 | JIS H-4100 A6063S |
| | アルミニウム合金 |
| 反射シート | カプセルレンズ型反射シート |
| | 文字、わく内の地—青色 |
| | 斜めの帯、わく、緑線—赤色 |
| | 記号、線、地—白色 |

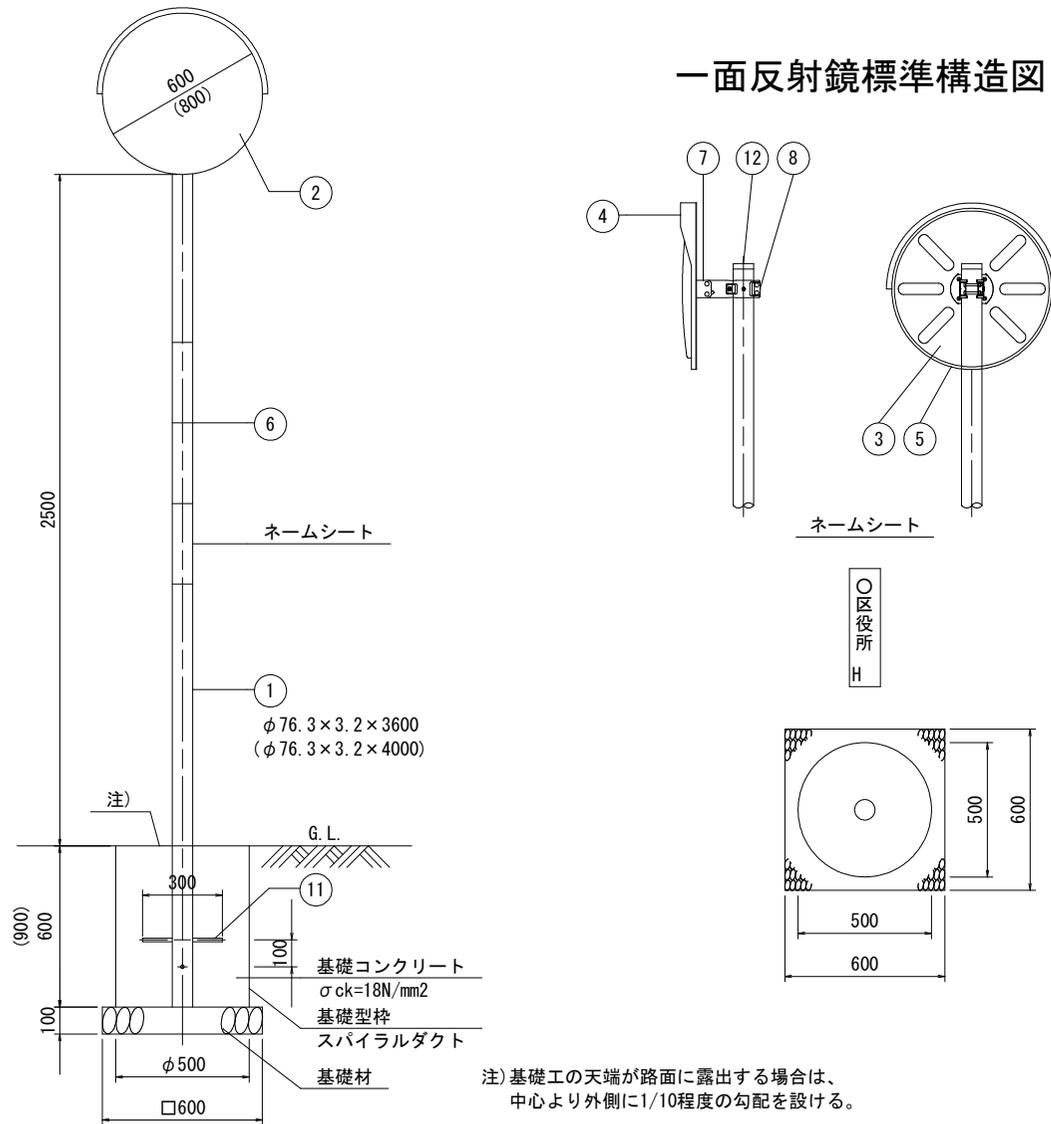


注)基礎工の天端が路面に露出する場合は、中心より外側に1/10程度の勾配を設ける。

| 種別 基礎寸法 (C×C×H) (φC×H) | 材 料 表 | | | 摘 要 | |
|---------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------|------|------------------|
| | 基礎コンクリート (m ³) | 基礎型枠 m ² ・(m) | 基礎材 (m ³) | | |
| 角柱基礎 | 500×500×600 | 1.48 | 12.00 | 0.36 | 未舗装 h=1.8m以上 |
| | 500×500×700 | 1.73 | 14.00 | | 未舗装 h=2.5m以上 |
| | 500×500×500 | 1.24 | 10.00 | | 舗装 h=1.8, 2.5m以上 |
| 円柱基礎 | φ500×600 | 1.16 | (6.00) | 0.36 | 未舗装 h=1.8m以上 |
| | φ500×700 | 1.35 | (7.00) | | 未舗装 h=2.5m以上 |
| | φ500×500 | 0.97 | (5.00) | | 舗装 h=1.8, 2.5m以上 |

| | | | | | | |
|------|--|----|----|-------------|----|------------------|
| 特記仕様 | <ul style="list-style-type: none"> 基礎材は特に指示がない場合は、再生クラッシャーランを標準とする。 標識板の設置高さ(路面から標識板の下端までの高さ。ただし補助標識板がある場合にはその下端までの高さ)は、1.8mを標準とする。但し、標識を歩道等に設置する場合で、路上施設を設置するための帯状の部分がなく、かつ十分な歩道等の幅員を確保できない場合、標識板の設置高さを2.5m以上確保するものとする。 | 備考 | 縮尺 | 1/6 1/20 | 名称 | 標識工 自転車放置禁止標識 |
| | | | 作成 | H22.3 | | 記号 |

一面反射鏡標準構造図(円柱基礎)



| 仕様書 | | | |
|-----|---------|------------|--------------|
| 番号 | 品名 | 材質 | 摘要 |
| 1 | 支柱 | 鋼管(STK400) | 亜鉛メッキ+粉体塗装 |
| 2 | 鏡面 | ステンレス | 厚さ0.8(0.9)mm |
| 3 | バックプレート | SGCC | SMC法 |
| 4 | フード | FRP | |
| 5 | 防水リング | 塩化ビニール | |
| 6 | 注意確認シール | | 全面反射 |
| 7 | 取付金具A | SS400 | 溶融亜鉛メッキ |
| 8 | 取付金具B | SS400 | 溶融亜鉛メッキ |
| 11 | 補強鉄筋 | SR235 | φ13×300-2本 |
| 12 | キャップ | 合成樹脂 | |

色彩は橙色とする。

未舗道部基礎工 10基当り

| 種別 (鏡面) | 材 料 表 | | | | 摘 要 |
|------------|--------------|-------------------------------|-------------|--------------------------|-----|
| | 寸法 (φC×H) | 基礎コンクリート (m ³) | 基礎型枠 (m) | 基礎材 (m ³) | |
| φ600 | φ500×600 | 1.15 | 6.00 | 0.36 | |
| φ800 | φ500×900 | 1.73 | 9.00 | 0.36 | |

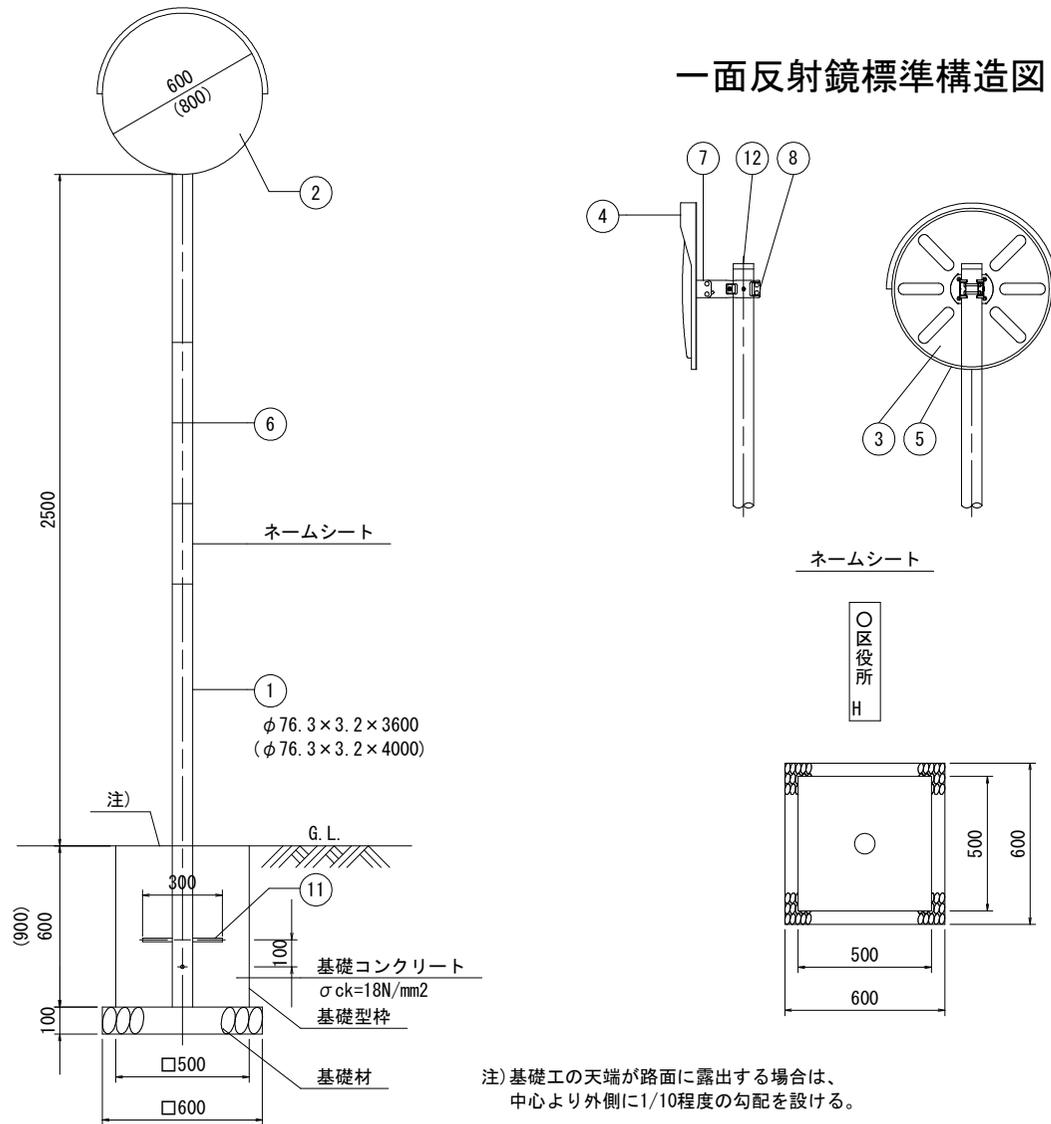
舗道部基礎工 10基当り

| 種別 (鏡面) | 材 料 表 | | | | 摘 要 |
|------------|---------------|-------------------------------|-------------|--------------------------|-----|
| | 寸法表 (φC×H) | 基礎コンクリート (m ³) | 基礎型枠 (m) | 基礎材 (m ³) | |
| φ600 | φ500×500 | 0.96 | 5.00 | 0.36 | |
| φ800 | φ500×700 | 1.34 | 7.00 | 0.36 | |

注) 基礎工の天端が路面に露出する場合は、中心より外側に1/10程度の勾配を設ける。

| | | | | | | |
|------|--|----|----|-------|----|---------------------------|
| 特記仕様 | <ul style="list-style-type: none"> 基礎材は特に指示がない場合は、再生クラッシャーランを標準とする。 狭い幅員の道路において、道路端に側溝等がある場合は曲支柱を用いたり、路端側の余堀をなくし、鏡面が路端にくる様に考慮すること。 | 備考 | 縮尺 | 1/20 | 名称 | 道路反射鏡 一面反射鏡標準構造図(円柱基礎) |
| | | | 作成 | H22.3 | | 記号 |

一面反射鏡標準構造図(角柱基礎)



| 番号 | 仕様書 | | |
|----|---------|------------|--------------|
| | 品名 | 材質 | 摘要 |
| 1 | 支柱 | 鋼管(STK400) | 亜鉛メッキ+粉体塗装 |
| 2 | 鏡面 | ステンレス | 厚さ0.8(0.9)mm |
| 3 | バックプレート | SGCC | SMC法 |
| 4 | フード | FRP | |
| 5 | 防水リング | 塩化ビニール | |
| 6 | 注意確認シール | 全面反射 | |
| 7 | 取付金具A | SS400 | 溶融亜鉛メッキ |
| 8 | 取付金具B | SS400 | 溶融亜鉛メッキ |
| 11 | 補強鉄筋 | SR235 | φ13×300-2本 |
| 12 | キャップ | 合成樹脂 | |

色彩は橙色とする。

未舗道部基礎工 10基当り

| 種別 (鏡面) | 寸法表 | | 材料表 | | 摘要 |
|------------|-----------------|-------------------------------|---------------------------|--------------------------|----|
| | 規格寸法 (C×C×H) | 基礎コンクリート (m ³) | 基礎型枠 (m ²) | 基礎材 (m ³) | |
| φ600 | 500×500×600 | 1.47 | 12.00 | 0.36 | |
| φ800 | 500×500×900 | 2.21 | 18.00 | 0.36 | |

舗道部基礎工 10基当り

| 種別 (鏡面) | 寸法表 | | 材料表 | | 摘要 |
|------------|-----------------|-------------------------------|---------------------------|--------------------------|----|
| | 規格寸法 (C×C×H) | 基礎コンクリート (m ³) | 基礎型枠 (m ²) | 基礎材 (m ³) | |
| φ600 | 500×500×500 | 1.23 | 10.00 | 0.36 | |
| φ800 | 500×500×700 | 1.72 | 14.00 | 0.36 | |

注) 基礎工の天端が路面に露出する場合は、中心より外側に1/10程度の勾配を設ける。

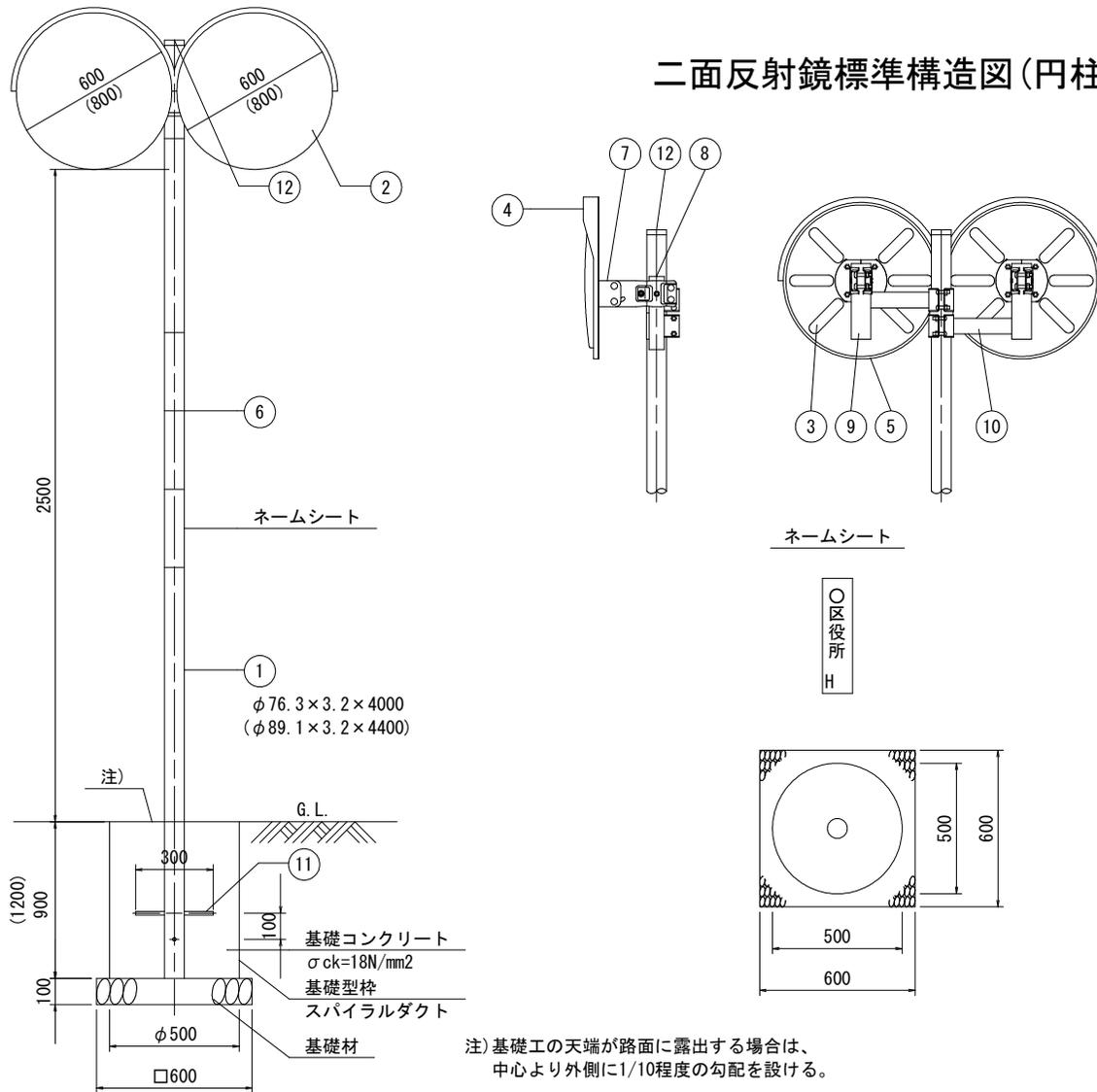
特記仕様

- 基礎材は特に指示がない場合は、再生クラッシャーランを標準とする。
- 狭い幅員の道路において、道路端に側溝等がある場合は曲支柱を用いたり、路端側の余堀をなくし、鏡面が路端にくる様に考慮すること。

備考

| | | | |
|----|-------|----|---------------------------|
| 縮尺 | 1/20 | 名称 | 道路反射鏡 一面反射鏡標準構造図(角柱基礎) |
| 作成 | H22.3 | 記号 | KM1-(C×C×H) |

二面反射鏡標準構造図(円柱基礎)



| 仕 様 書 | | | |
|-------|---------|------------|--------------|
| 番号 | 品 名 | 材 質 | 摘 要 |
| 1 | 支柱 | 鋼管(STK400) | 亜鉛メッキ+粉体塗装 |
| 2 | 鏡面 | ステンレス | 厚さ0.8(0.9)mm |
| 3 | バックプレート | SGCC | SMC法 |
| 4 | フード | FRP | |
| 5 | 防水リング | 塩化ビニール | |
| 6 | 注意確認シール | 全面反射 | |
| 7 | 取付金具A | SS400 | 溶融亜鉛メッキ |
| 8 | 取付金具B | SS400 | 溶融亜鉛メッキ |
| 9 | 取付金具C | SS400 | 溶融亜鉛メッキ |
| 10 | 二面用アーム | STKR400 | 溶融亜鉛メッキ |
| 11 | 補強鉄筋 | SR235 | φ13×300-2本 |
| 12 | キャップ | 合成樹脂 | |

色彩は橙色とする。

| 種 別 (鏡 面) | 寸法表 | 材 料 表 | | | 摘 要 |
|--------------|-------------------|-------------------------------|-------------|--------------------------|-------|
| | 基礎寸法 (φ C × H) | 基礎コンクリート (m ³) | 基礎型枠 (m) | 基礎材 (m ³) | |
| φ 600 | φ 500 × 900 | 1.73 | 9.00 | 0.36 | 10基当り |
| φ 800 | φ 500 × 1200 | 2.28 | 12.00 | 0.36 | |

| 種 別 (鏡 面) | 寸法表 | 材 料 表 | | | 摘 要 |
|--------------|-------------------|-------------------------------|-------------|--------------------------|-------|
| | 基礎寸法 (φ C × H) | 基礎コンクリート (m ³) | 基礎型枠 (m) | 基礎材 (m ³) | |
| φ 600 | φ 500 × 700 | 1.34 | 7.00 | 0.36 | 10基当り |
| φ 800 | φ 500 × 900 | 1.71 | 9.00 | 0.36 | |

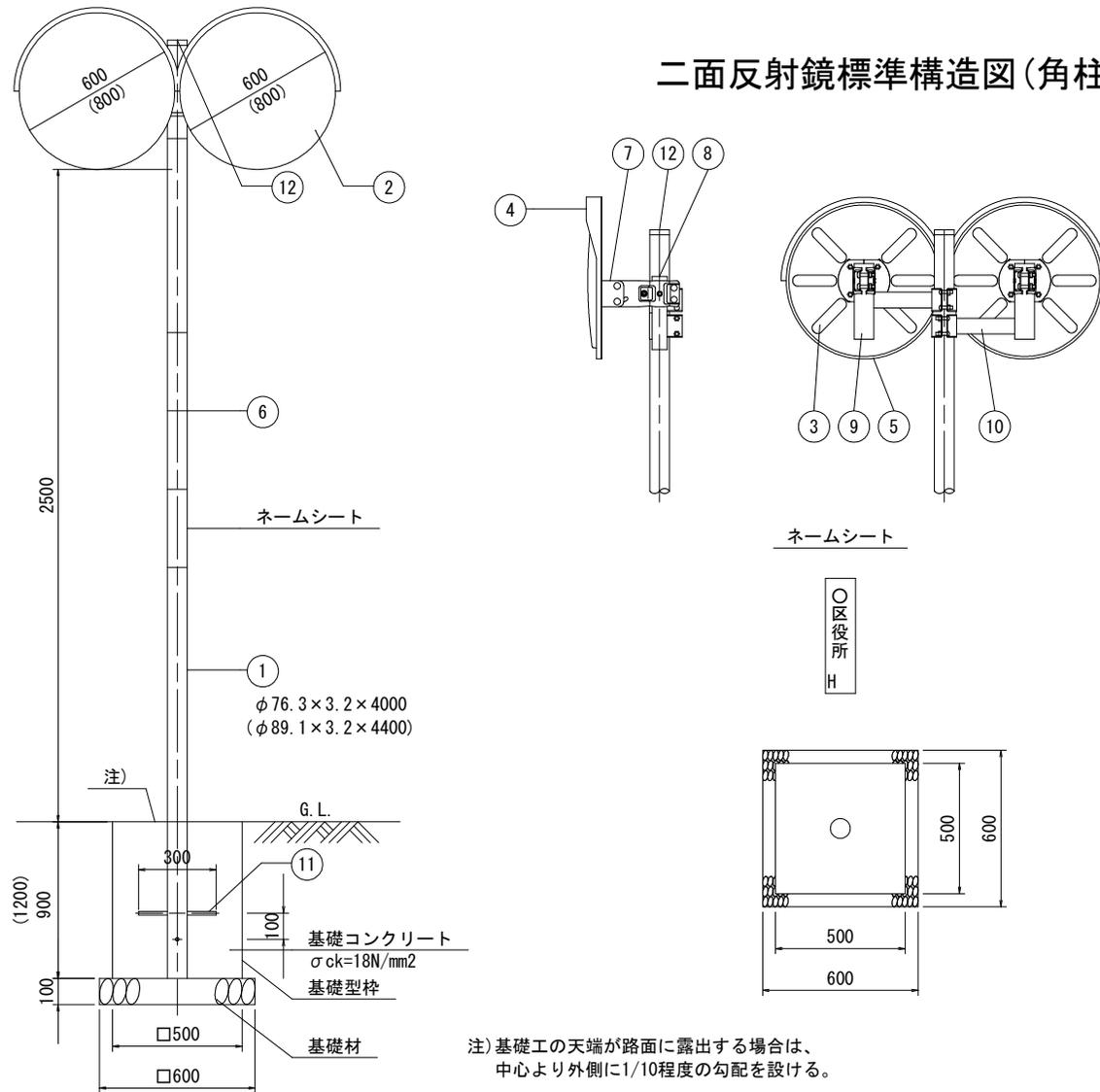
特記仕様

- 基礎材は特に指示がない場合は、再生クラッシャーランを標準とする。
- 狭い幅員の道路において、道路端に側溝等がある場合は曲支柱を用いたり、路端側の余堀をなくし、鏡面が路端にくる様に考慮すること。

備考

縮尺 1/20
名称 道路反射鏡
二面反射鏡標準構造図(円柱基礎)
作成 H22.3
記号 KM2-(φ × H)

二面反射鏡標準構造図(角柱基礎)



| 番号 | 仕様書 | | |
|----|---------|------------|--------------|
| | 品名 | 材質 | 摘要 |
| 1 | 支柱 | 鋼管(STK400) | 亜鉛メッキ+粉体塗装 |
| 2 | 鏡面 | ステンレス | 厚さ0.8(0.9)mm |
| 3 | バックプレート | SGCC | SMC法 |
| 4 | フード | FRP | |
| 5 | 防水リング | 塩化ビニール | |
| 6 | 注意確認シール | 全面反射 | |
| 7 | 取付金具A | SS400 | 溶融亜鉛メッキ |
| 8 | 取付金具B | SS400 | 溶融亜鉛メッキ |
| 9 | 取付金具C | SS400 | 溶融亜鉛メッキ |
| 10 | 二面用アーム | STKR400 | 溶融亜鉛メッキ |
| 11 | 補強鉄筋 | SR235 | φ13×300-2本 |
| 12 | キャップ | 合成樹脂 | |

色彩は橙色とする。

未舗道部基礎工 10基当り

| 種別 (鏡面) | 寸法表 | 材 料 表 | | | 摘 要 |
|------------|-----------------|-------------------------------|---------------------------|--------------------------|-----|
| | 規格寸法 (C×C×H) | 基礎コンクリート (m ³) | 基礎型枠 (m ²) | 基礎材 (m ³) | |
| φ600 | 500×500×900 | 2.21 | 18.00 | 0.36 | |
| φ800 | 500×500×1200 | 2.93 | 24.00 | 0.36 | |

舗道部基礎工 10基当り

| 種別 (鏡面) | 寸法表 | 材 料 表 | | | 摘 要 |
|------------|-----------------|-------------------------------|---------------------------|--------------------------|-----|
| | 規格寸法 (C×C×H) | 基礎コンクリート (m ³) | 基礎型枠 (m ²) | 基礎材 (m ³) | |
| φ600 | 500×500×700 | 1.72 | 14.00 | 0.36 | |
| φ800 | 500×500×900 | 2.19 | 18.00 | 0.36 | |

特記仕様

- 基礎材は特に指示がない場合は、再生クラッシャーランを標準とする。
- 狭い幅員の道路において、道路端に側溝等がある場合は曲支柱を用いたり、路端側の余堀をなくし、鏡面が路端になる様に考慮すること。

備考

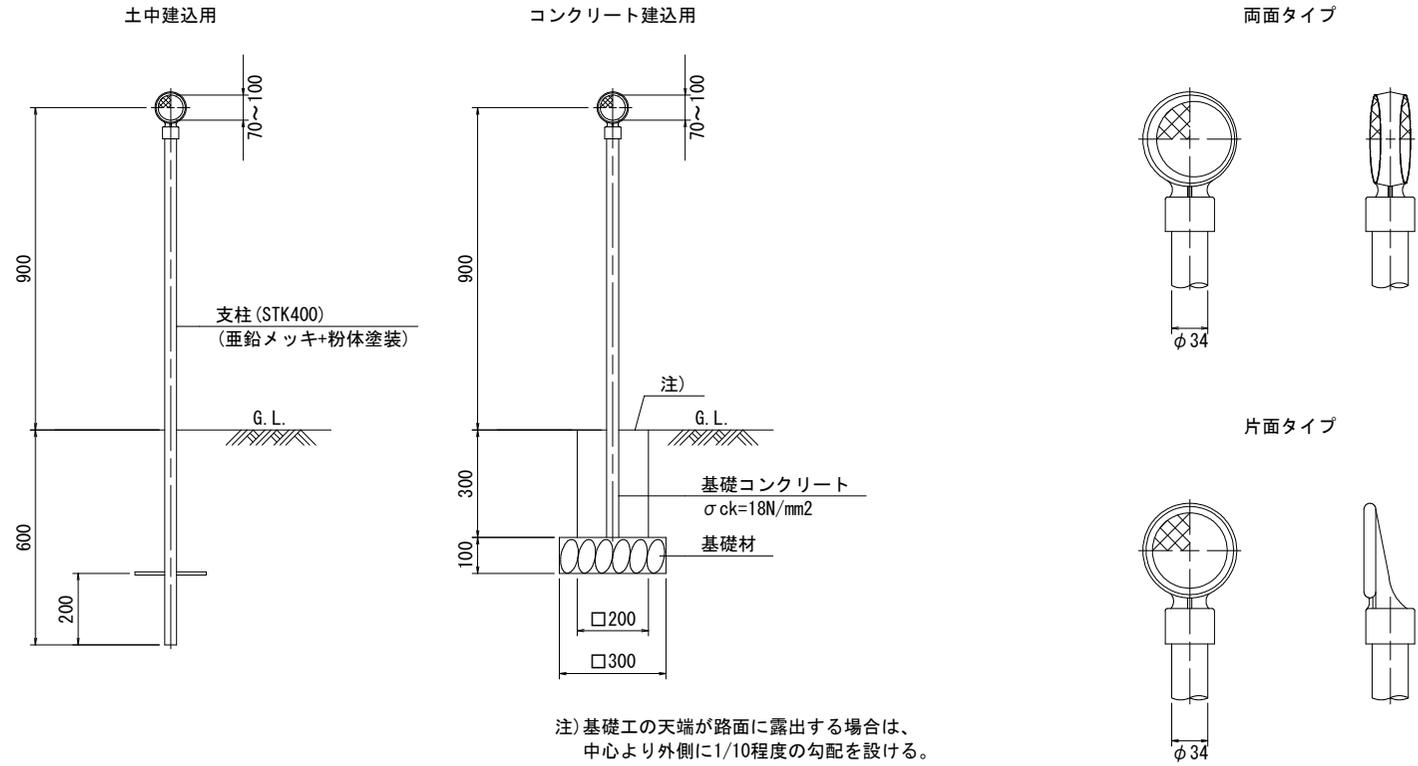
縮尺 1/20

名称 道路反射鏡
二面反射鏡標準構造図(角柱基礎)

作成 H22.3

記号 KM2-(C×C×H)

単独柱



注) 基礎工の天端が路面に露出する場合は、中心より外側に1/10程度の勾配を設ける。

10基当り

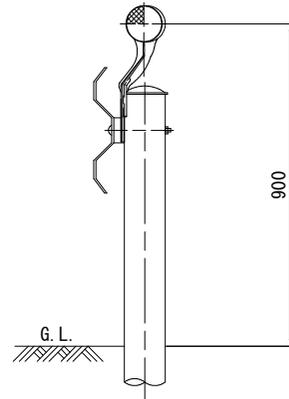
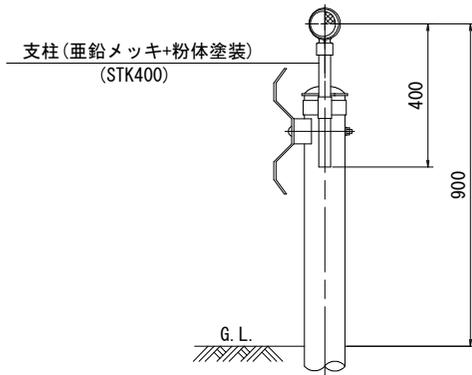
| 種別 (C×C×H) | 材 料 表 | | | 摘 要 |
|---------------|-------------------------------|---------------------------|--------------------------|-----|
| | 基礎コンクリート (m ³) | 基礎型枠 (m ²) | 基礎材 (m ³) | |
| 200×200×300 | 0.12 | 2.40 | 0.09 | |

| | | | | | | |
|------------------|--|--------|----|-------------|--------|--------------|
| 特 記 仕 様 | <ul style="list-style-type: none"> 視線誘導標の製品については代表的な形状を示すもので、採用にあたっては設置箇所等を考慮し、監督員と協議のうえ決定する。 基礎材は特に指示がない場合は、再生クラッシャーランを標準とする。 | 備 考 | 縮尺 | 1/15 1/5 | 名 称 | 視線誘導標 単独柱 |
| | | | 作成 | H22.3 | | 記 号 |

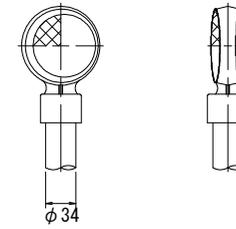
防護柵取付

バンド式

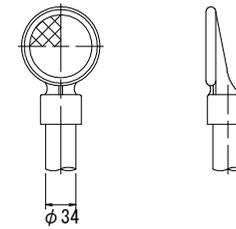
添架式



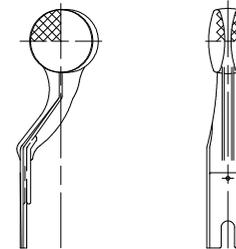
両面タイプ



片面タイプ



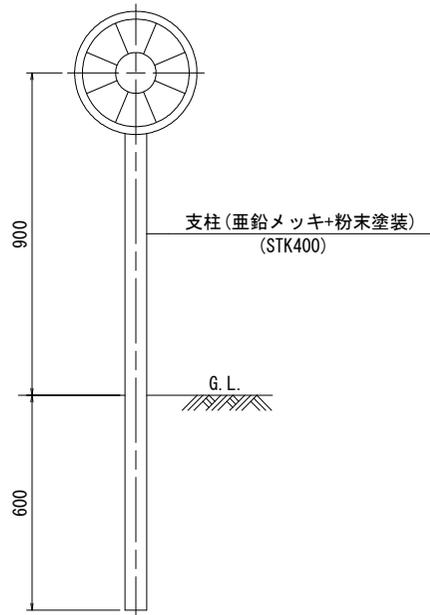
両面タイプ



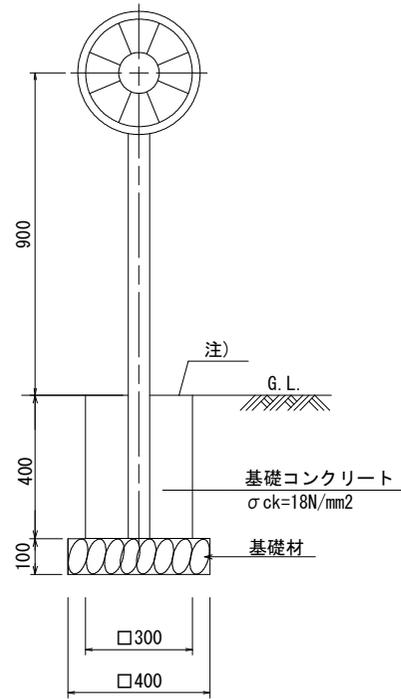
| | | | | | | |
|------------------|--|--------|----|-------------|--------|----------------|
| 特 記 仕 様 | ・ 視線誘導標の製品については代表的な形状を示すもので、採用にあたっては設置箇所等を考慮し、監督員と協議のうえ決定する。 | 備 考 | 縮尺 | 1/15 1/6 | 名 称 | 視線誘導標 防護柵取付 |
| | | | 作成 | H22.3 | | 記 号 |

大型視線誘導標

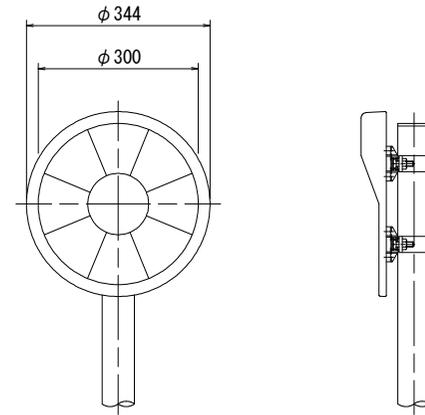
土中建込用



コンクリート建込用



片面タイプ



10基当り

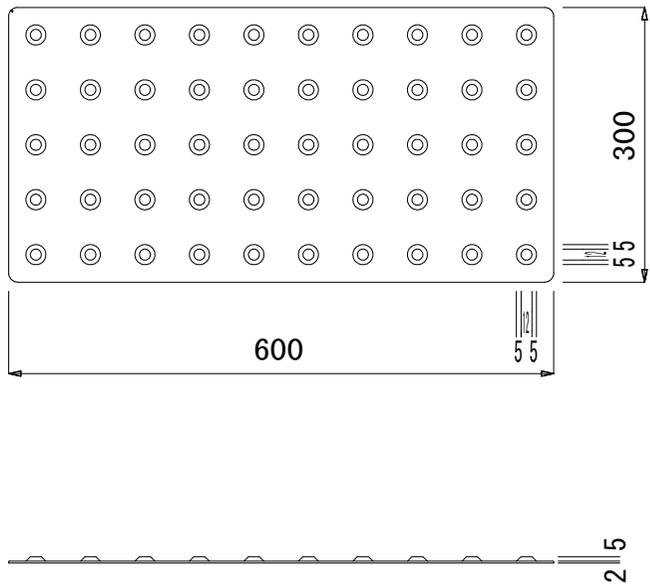
| 種別 (C×C×H) | 材 料 表 | | | 摘 要 |
|---------------|-------------------------------|---------------------------|--------------------------|-----|
| | 基礎コンクリート (m ³) | 基礎型枠 (m ²) | 基礎材 (m ³) | |
| 300×300×400 | 0.35 | 4.80 | 0.16 | |

注) 基礎工の天端が路面に露出する場合は、中心より外側に1/10程度の勾配を設ける。

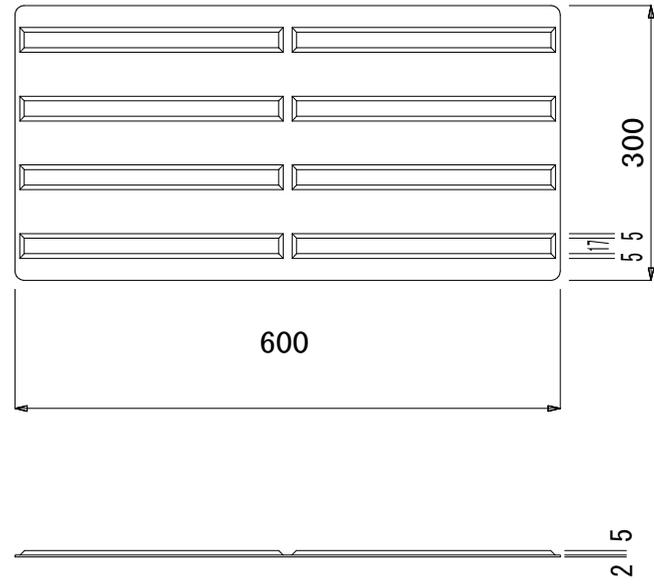
| | | | | | | |
|------|---|----|----|-------|----|------------------|
| 特記仕様 | <ul style="list-style-type: none"> 視線誘導標の製品については代表的な形状を示すもので、採用にあたっては設置箇所等を考慮し、監督員と協議のうえ決定する。 障害物のある箇所、急カーブ等で特に危険と判断される箇所に使用する。 基礎材は特に指示がない場合は、再生クラッシャーランを標準とする。 | 備考 | 縮尺 | 1/15 | 名称 | 視線誘導標 大型視線誘導標 |
| | | | 作成 | H22.3 | | 記号 |

視覚障がい者誘導用ブロック (MMA樹脂製点字タイル)

点状タイル (JIS規格適合製品)

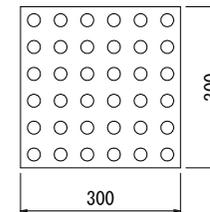
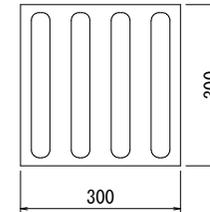
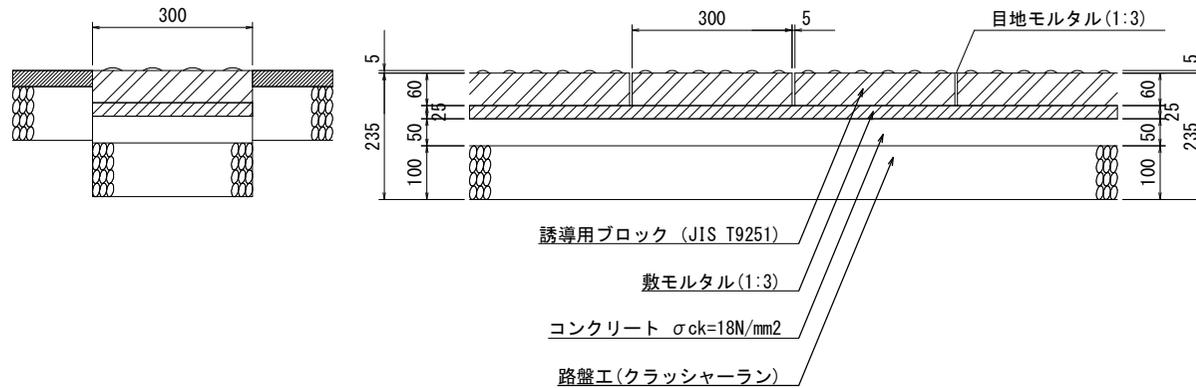


線状タイル (JIS規格適合製品)



| | | | | | | |
|------------------|--|--------|----|------|----|--------------------------------|
| 特 記 仕 様 | <ul style="list-style-type: none"> 視覚障がい者誘導ブロックは、黄色を原則とする。 MMA樹脂製専用接着剤を使用し、タイルと接着剤が一体化する溶融接着方式とすること。 車両が通行する乗入部においては、補強繊維を設置し点字突起部の舗装へのめり込み・破損を抑制すること。 大型車両や一般車両が頻繁に乗入する特殊な乗入箇所は別途考慮とすること。 整備にあたっては、道路の移動円滑化整備ガイドラインや福岡市福祉のまちづくり条例の施設整備マニュアルを参考にすること。 | 備 考 | 縮尺 | — | 名称 | 視覚障がい者誘導用ブロック (MMA樹脂製点字タイル) |
| | | | 作成 | R6.3 | 記号 | |

敷設標準断面図



誘導用ブロック (JIS T9251)

敷モルタル(1:3)

コンクリート $\sigma_{ck}=18N/mm^2$

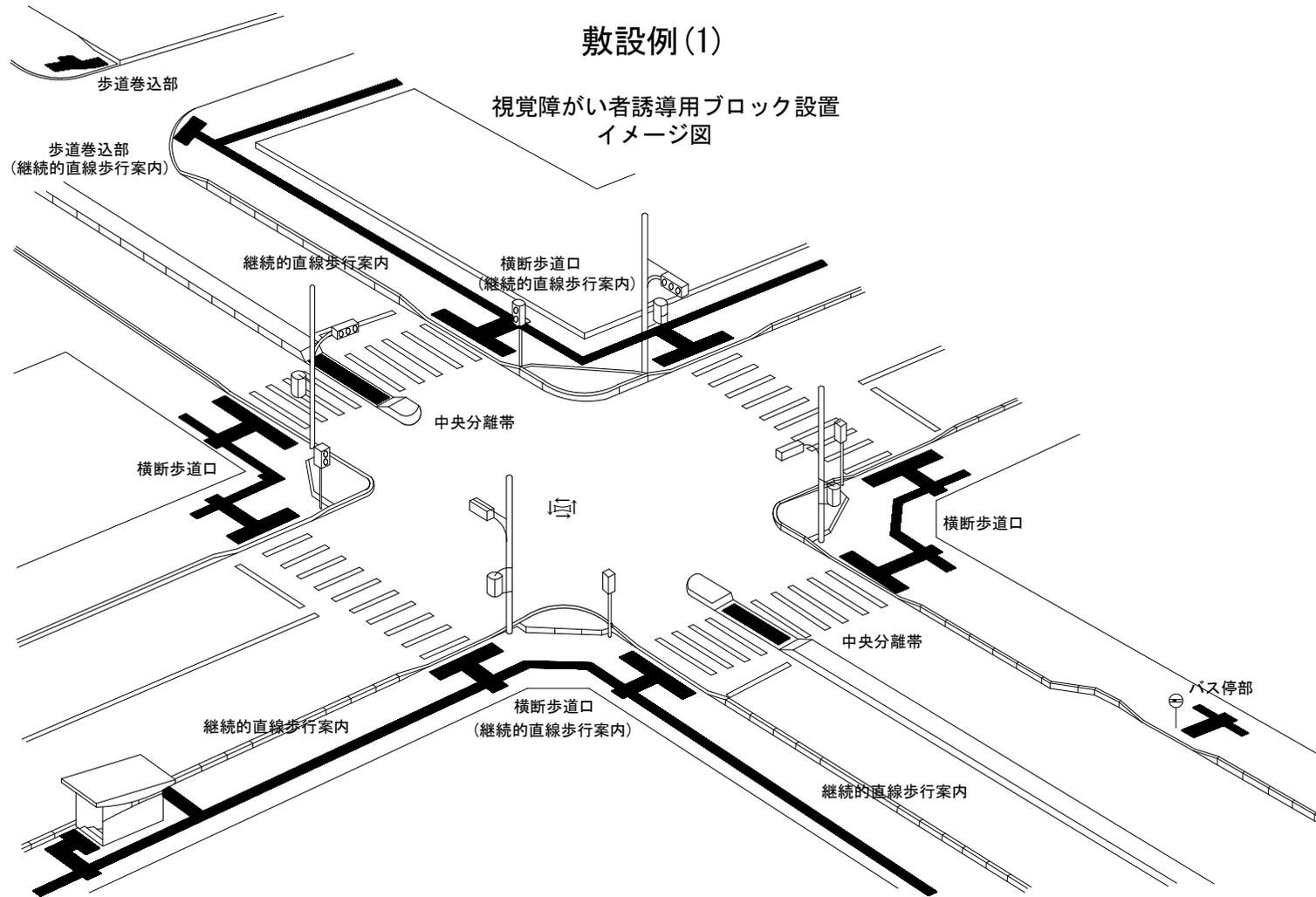
路盤工(クラッシャーラン)

100m当り

| 種別 (B×B×t) | 材 料 表 | | | | | 摘 要 |
|---------------|----------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----|
| | 誘導用ブロック (枚) | 目地モルタル (m ³) | 敷モルタル (m ³) | 基礎コンクリート (m ³) | クラッシャーラン (m ³) | |
| GB-300×300×60 | 327 | 0.02 | 0.75 | 1.50 | 3.0 | |

| | | | | | | |
|------|---|----|----|-------|----|---------------------|
| 特記仕様 | <ul style="list-style-type: none"> 視覚障がい者誘導ブロックは、黄色を原則とする。 基礎型枠は施工状況に合わせ別途計上する。 整備にあたっては、道路の移動円滑化整備ガイドラインや福岡市福祉のまちづくり条例の施設整備マニュアルを参考にすること。 | 備考 | 縮尺 | 1/10 | 名称 | 視覚障がい者誘導ブロック敷設標準断面図 |
| | | | 作成 | H30.3 | 記号 | GB |

敷設例(1)



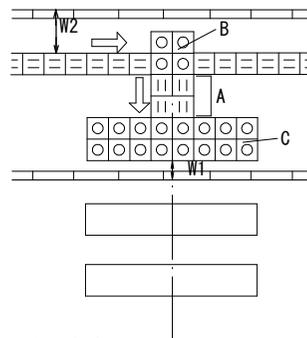
視覚障がい者誘導用ブロック設置イメージ図

| | | | | | | |
|------|---|----|----|-------|----|---------------------------|
| 特記仕様 | <ul style="list-style-type: none"> 代表的な設置例を示すものであり、現地状況に応じ視覚障がい者がまどわれないような設置をすること。 整備にあたっては、道路の移動円滑化整備ガイドラインや福岡市福祉のまちづくり条例の施設整備マニュアルを参考にすること。 | 備考 | 縮尺 | — | 名称 | 敷設例(1) 視覚障がい者誘導用ブロック設置 |
| | | | 作成 | H30.3 | 記号 | 参考図 |

敷設例(2)

横断歩道口敷設図(1/2)

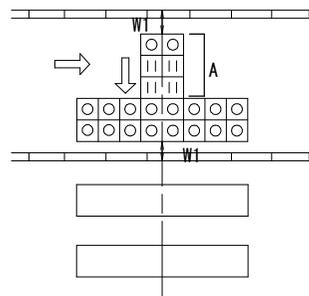
(継続的直線歩行を案内している場合)



W1 : 30cm程度
 W2 : 60cm程度以上 (ただし、路上施設や占用物件の設置状況などによって、この値とすることが適切ではない場合は、この限りではない。)

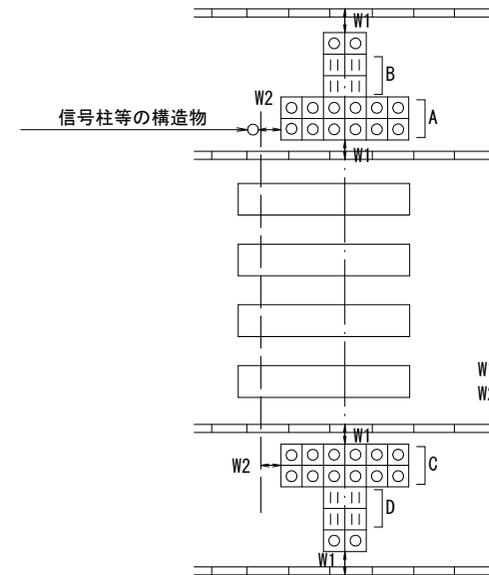
- A : さらに歩道幅員が広い場合は、Aの部分の設置する範囲が広がることになる。
 - B : この部分を点状ブロックとし、ここが分岐点であることを案内することとする。
 - C : ブロックは横断歩道の幅員に応じて決定する。また、横断歩道の中心とAのブロックの中心を合わせる。
- ⇒: 矢印方向に歩行している時に点状ブロック、線状ブロックを踏み越えないよう2列敷設とする。

(継続的に案内していない場合)



- W1 : 30cm程度
- A : さらに歩道幅員が広い場合は、Aの部分の設置する範囲が広がることになる。
- ⇒: 矢印方向に歩行している時に点状ブロック、線状ブロックを踏み越えないよう2列敷設とする。

(信号柱等の構造物がある場合)



W1 : 30cm程度
 W2 : 30~60cm程度

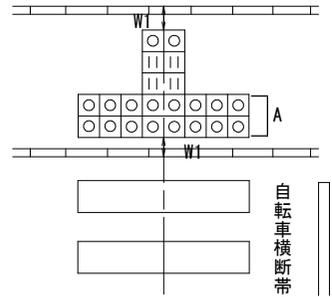
- ・ BのブロックはAのブロックの中心部に設置する。
- ・ Aのブロックは信号柱等接近しない方が、好ましい構造物からW2離して設置する。
- ・ C及びDのブロックについても同様の措置を取る。

| | | | | | | |
|------|---|----|-------|----|-----|-------------------------|
| 特記仕様 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 代表的な設置例を示すものであり、現地状況に応じ視覚障がい者がまどわれないような設置をすること。 ・ 整備にあたっては、道路の移動円滑化整備ガイドラインや福岡市福祉のまちづくり条例の施設整備マニュアルを参考にすること。 | 備考 | 縮尺 | — | 名称 | 敷設例(2) 横断歩道口敷設図(1/2) |
| | 作成 | | H30.3 | 記号 | 参考図 | |

敷設例(3)

横断歩道口敷設図(2/2)

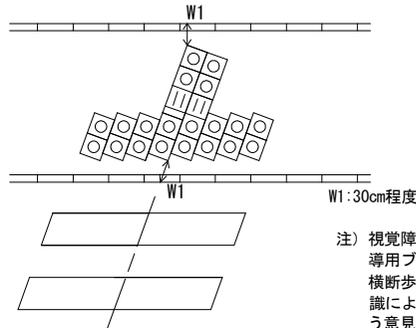
(自転車横断帯がある場合)



W1 : 30cm程度

・ Aのブロックは自転車横断帯にかからないようにする。

(横断歩道が斜めの場合)

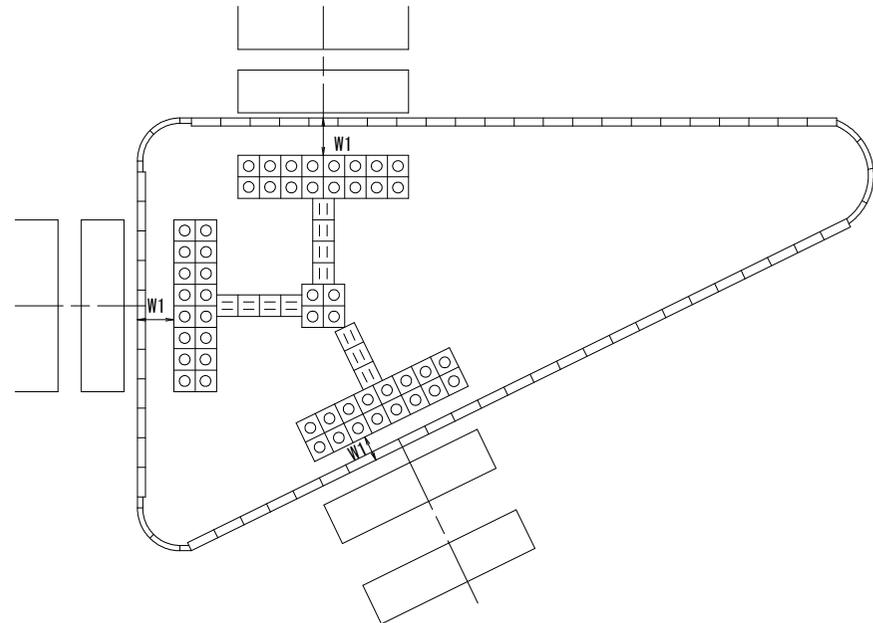


W1 : 30cm程度

注) 視覚障がい者は、視覚障がい者誘導用ブロック及び緑石の配列と、横断歩道が垂直に交わるという認識により横断歩道を横断するという意見があり、横断歩道が斜めの場合の対策を検討する必要がある。

注) 横断歩道の方向と線状ブロックの線状突起の方向とを同一方向にすることが望ましい。

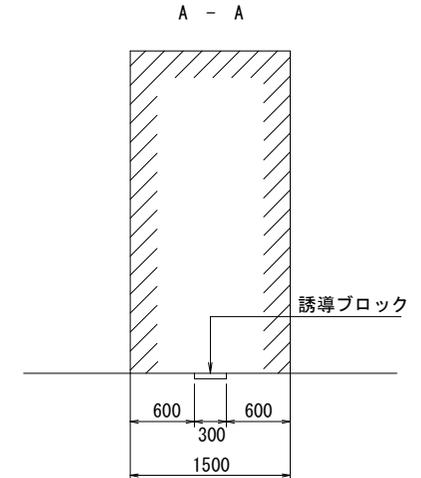
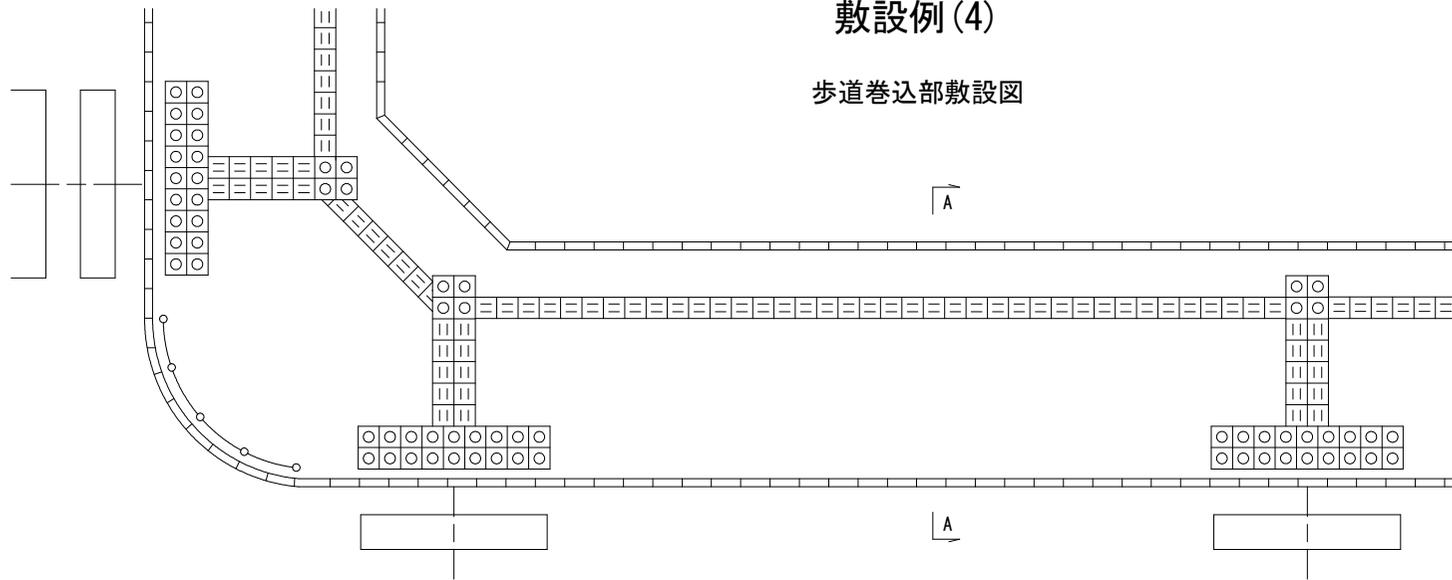
(交通島の場合)



W1 : 30cm程度

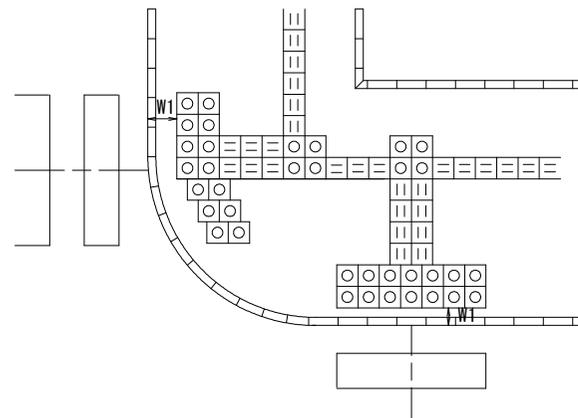
| | | | | | | |
|------|---|----|-------|----|-----|-------------------------|
| 特記仕様 | <ul style="list-style-type: none"> 代表的な設置例を示すものであり、現地状況に応じ視覚障がい者がまどわれないような設置をすること。 整備にあたっては、道路の移動円滑化整備ガイドラインや福岡市福祉のまちづくり条例の施設整備マニュアルを参考にすること。 | 備考 | 縮尺 | — | 名称 | 敷設例(3) 横断歩道口敷設図(2/2) |
| | 作成 | | H30.3 | 記号 | 参考図 | |

敷設例(4)
歩道巻込部敷設図

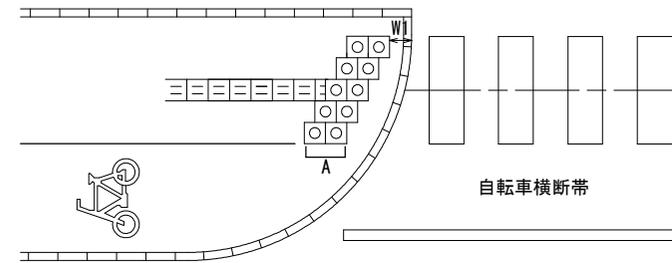


視覚障がい者誘導ブロックを使用する歩行者の通行空間

(歩道幅員が広い場合及び自転車の通行すべき部分が指定されている場合)



W1 : 30cm程度



W1 : 30cm程度

・ Aのブロックは自転車横断帯・通行部にかからないようにする。

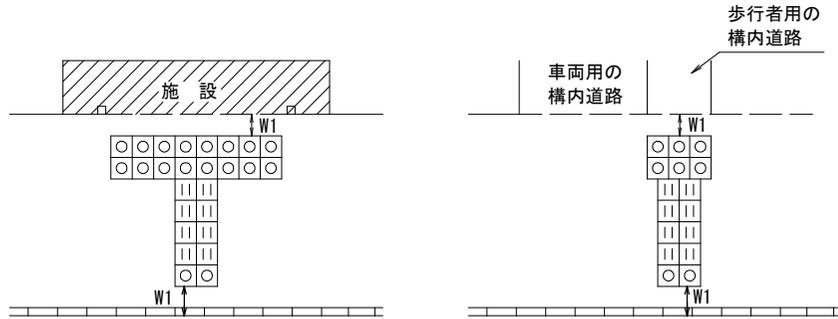
| | | | | | | |
|------|--|----|----|-------|----|--------------------|
| 特記仕様 | <ul style="list-style-type: none"> 代表的な設置例を示すものであり、現地状況に応じ視覚障がい者がまどわないような設置をすること。 整備にあたっては、道路の移動円滑化整備ガイドラインや福岡市福祉のまちづくり条例の施設整備マニュアルを参考にすること。 | 備考 | 縮尺 | — | 名称 | 敷設例(4) 歩道巻込部敷設図 |
| | | | 作成 | H30.3 | 記号 | 参考図 |

敷設例(5)

施設等入口部及び中央分離帯敷設図

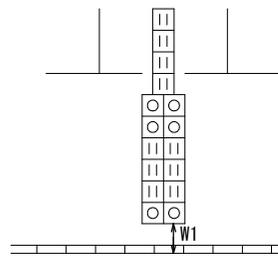
施設等入口部敷設図

(公共施設等の入口部に設置する場合)



W1 : 30cm程度

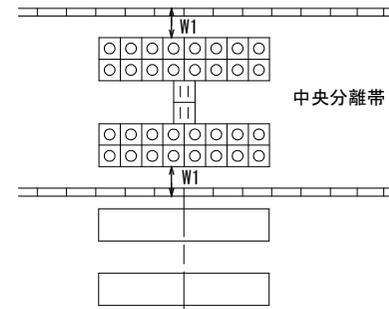
(施設側に設置してあるブロックと連絡するように設置する場合)



W1 : 30cm程度

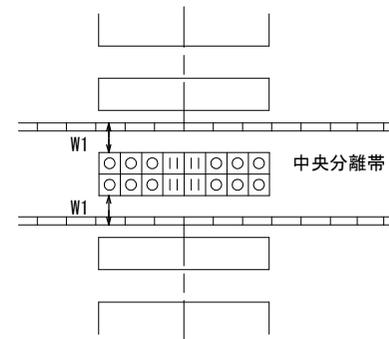
中央分離帯敷設図

(広い中央分離帯の場合)



W1 : 30cm程度

(狭い中央分離帯の場合)



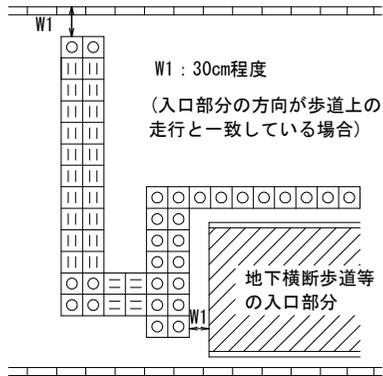
W1 : 30cm程度

| | | | | | | |
|------|---|----|----|-------|----|----------------------------|
| 特記仕様 | <ul style="list-style-type: none"> 代表的な設置例を示すものであり、現地状況に応じ視覚障がい者がまどわれないような設置をすること。 整備にあたっては、道路の移動円滑化整備ガイドラインや福岡市福祉のまちづくり条例の施設整備マニュアルを参考にすること。 | 備考 | 縮尺 | — | 名称 | 敷設例(5) 施設等入口部及び中央分離帯敷設図 |
| | | | 作成 | H30.3 | 記号 | 参考図 |

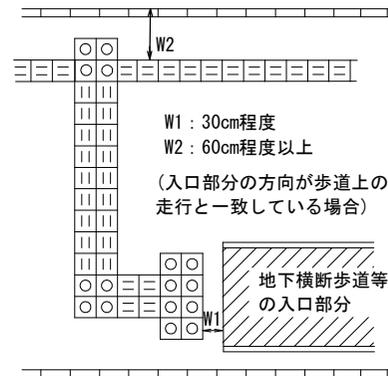
敷設例(6)

地下横断歩道等の昇降口敷設図

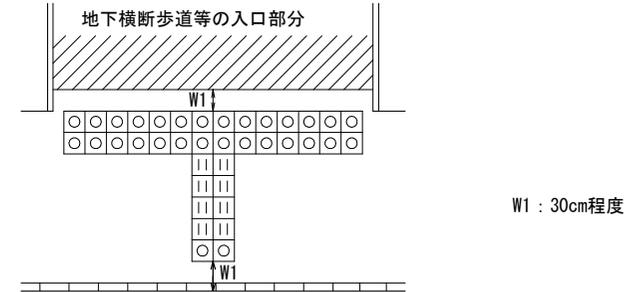
(継続的に案内していない場合)



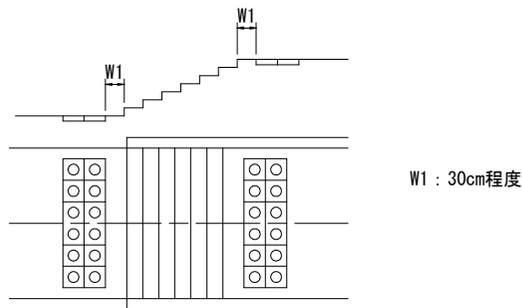
(継続的に案内している場合)



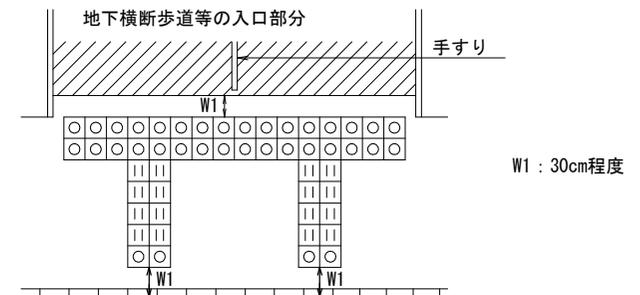
(入口部分の方向が歩道上の
走行方向に対して直角の場合)



(階段部の設置例)



(階段中央に手すりがある場合)

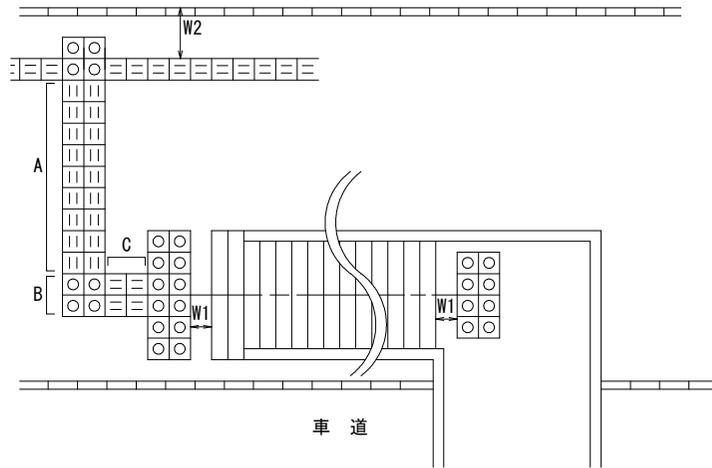


| | | | | | | |
|------------------|---|--------|----|-------|----|--------------------------|
| 特 記 仕 様 | <ul style="list-style-type: none"> 代表的な設置例を示すものであり、現地状況に応じ視覚障がい者がまどわれないような設置をすること。 整備にあたっては、道路の移動円滑化整備ガイドラインや福岡市福祉のまちづくり条例の施設整備マニュアルを参考にすること。 | 備 考 | 縮尺 | — | 名称 | 敷設例(6) 地下横断歩道等の昇降口敷設図 |
| | | | 作成 | H30.3 | 記号 | 参 考 図 |

敷設例(7)

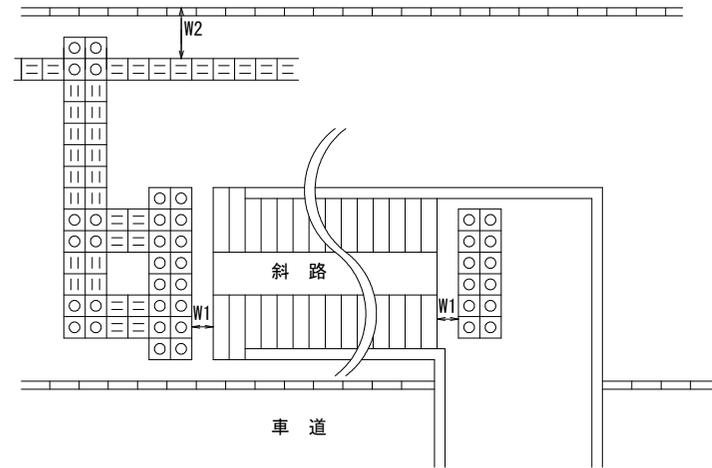
横断歩道橋の昇降口敷設図

(通常歩道橋の場合)



W1 : 30cm程度
W2 : 60cm程度以上

(斜路付階段のある歩道橋の場合)



W1 : 30cm程度
W2 : 60cm程度以上

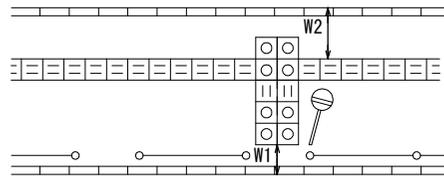
Aの線状ブロックによって誘導された視覚障がい者は、Bの点状ブロックによって分岐点であることがわかり、Cの線状ブロックによって横断歩道橋の昇降口に導かれることとなる。

| | | | | | | |
|------------------|--|--------|----|-------|----|------------------------|
| 特 記 仕 様 | <ul style="list-style-type: none"> 代表的な設置例を示すものであり、現地状況に応じ視覚障がい者がまどわないような設置をすること。 整備にあたっては、道路の移動円滑化整備ガイドラインや福岡市福祉のまちづくり条例の施設整備マニュアルを参考にすること。 | 備 考 | 縮尺 | — | 名称 | 敷設例(7) 横断歩道橋の昇降口敷設図 |
| | | | 作成 | H30.3 | 記号 | 参 考 図 |

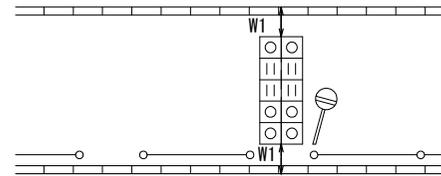
敷設例(8)

バス停部敷設図

(継続的に案内している場合)



(継続的に案内していない場合)



W1 : 30cm程度

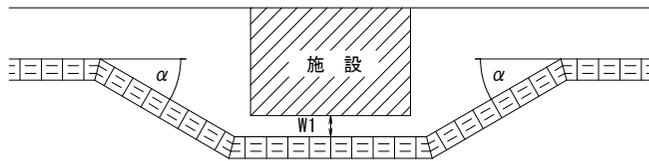
W2 : 60cm程度以上

| | | | | | | |
|------|---|----|----|-------|----|------------------------|
| 特記仕様 | <ul style="list-style-type: none"> 代表的な設置例を示すものであり、現地状況に応じ視覚障がい者がまどわれないような設置をすること。 整備にあたっては、道路の移動円滑化整備ガイドラインや福岡市福祉のまちづくり条例の施設整備マニュアルを参考にすること。 | 備考 | 縮尺 | — | 名称 | 敷設例(8) バス停部及び分岐点敷設図 |
| | | | 作成 | H30.3 | 記号 | 参 考 図 |

敷設例(9)

屈折・屈曲部敷設図

(障害物を避けて設置する場合)



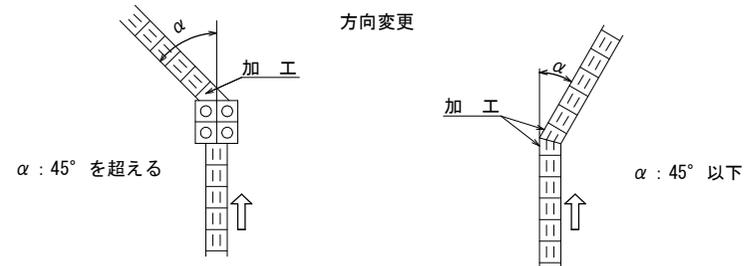
$\alpha : 45^\circ$ 以下

W1 : 60cm程度以上

*ただし、路上施設や占用物件の設置状況などによってこの値とすることが適切でない場合は、この限りではない。

屈折・屈曲部の誘導は形状が許す範囲でなるべく緩やかにすりつけることとし、やむを得ず線状ブロックを加工して誘導する場合でも 45° 以下とすることが望ましい。これ以上となる屈曲部においては点状ブロックを設置するものとする。

(屈折・屈曲部詳細図)

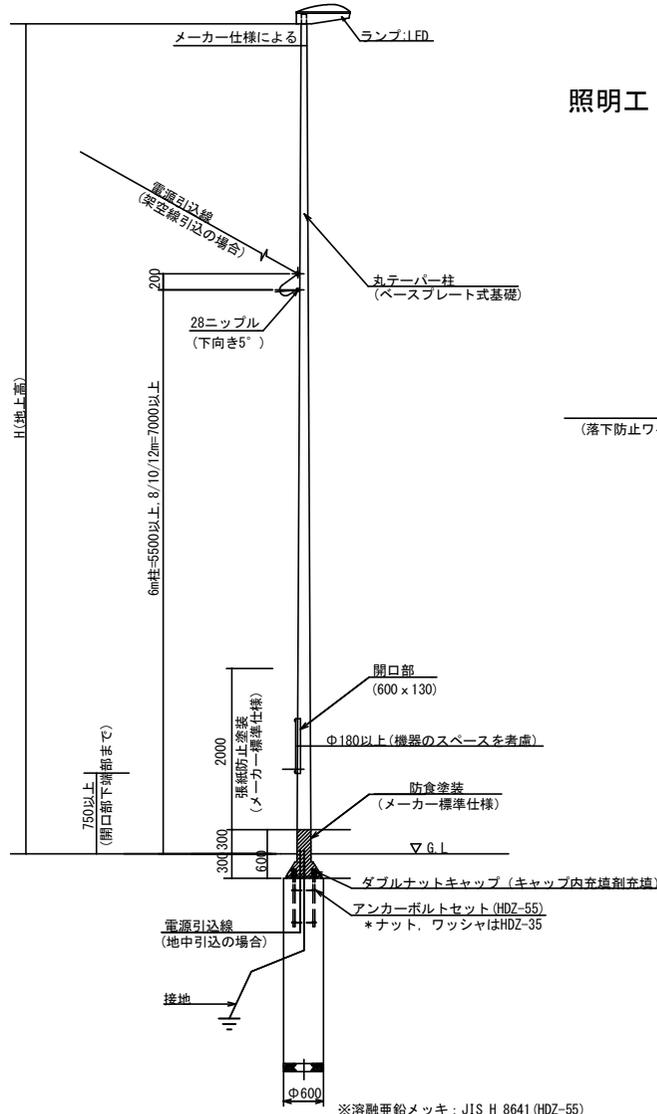


(45° を超えて方向変更する場合)

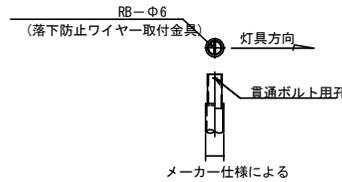
(45° 以内で方向変更する場合)

| | | | | | | |
|------|---|----|----|-------|----|---------------------|
| 特記仕様 | <ul style="list-style-type: none"> 代表的な設置例を示すものであり、現地状況に応じ視覚障がい者がまどわれないような設置をすること。 整備にあたっては、道路の移動円滑化整備ガイドラインや福岡市福祉のまちづくり条例の施設整備マニュアルを参考にすること。 | 備考 | 縮尺 | — | 名称 | 敷設例(9) 屈折・屈曲部敷設図 |
| | | | 作成 | H30.3 | 記号 | 参考図 |

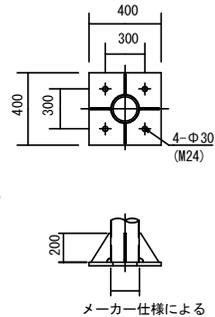
照明工 基本型（ベースプレート式）



照明器具取付部詳細図



ベースプレート詳細図



照明柱 数量表

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 |
|--------|------------------------------------|----|----|
| テーパポール | 地上高 6m | 本 | 1 |
| 〃 | 地上高 8m | | 1 |
| 〃 | 地上高 10m | | 1 |
| 〃 | 地上高 12m | | 1 |
| 防食塗装 | GL±300の600（メーカー標準仕様） | | |
| 張紙防止塗装 | GL+300よりGL+2300までのH=2000（メーカー標準仕様） | | |

ポール内配線 数量表

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 |
|---------|-------------------------|----|-----|
| ポール内配線 | 架空引込の場合、600V、CE3.5sq-2C | m | 5.5 |
| 地上高 6m | | | 7 |
| ポール内配線 | 架空引込の場合、600V、CE3.5sq-2C | | 7 |
| 地上高 8m | | | 7 |
| ポール内配線 | 架空引込の場合、600V、CE3.5sq-2C | m | 7 |
| 地上高 10m | | | 7 |
| ポール内配線 | 架空引込の場合、600V、CE3.5sq-2C | m | 7 |
| 地上高 12m | | | 7 |

* 屋外露出部はテープ等で遮光処理を行うこと。

照明灯機器類 数量表

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 |
|--------|------------------------|----|----|
| 灯具、ランプ | LED照明、電源装置からの配線含む | 式 | 1 |
| 電源装置類 | LEDモジュール制御装置類 | 個 | 1 |
| 点灯制御器 | ソーラータイムスイッチ式（年間プログラム付） | 個 | 1 |

* 詳細な規格は別途設計図書による。

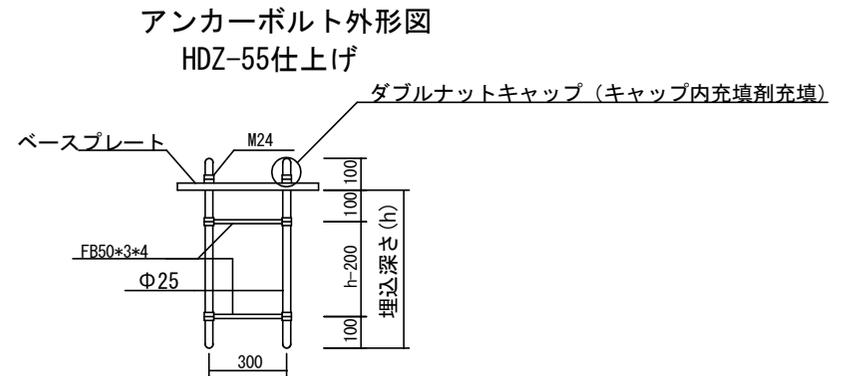
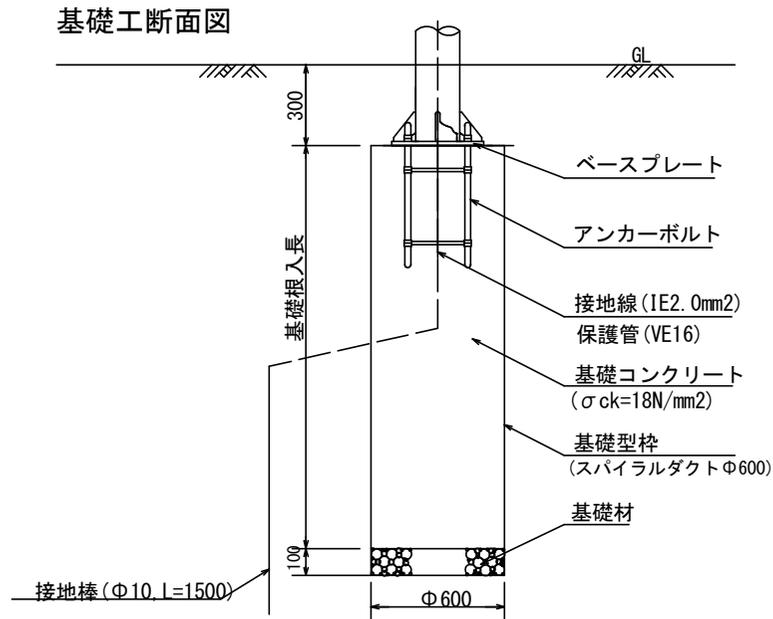
特記仕様

- 照明灯機器類（灯具、ランプ等）の選択は別途設計図書による。
- 照明柱は、ポールトップの灯具設置を標準とする。
- 柱形状について、埋設物等の支障物件をやむを得ず避ける必要がある場合は別途検討すること。
- 標示板等を添架する場合は必要な形状を別途検討すること。
- ポールの仕様等は（社）日本照明器具工業会「JIL1001、1003」による。

- ベースプレート部は埋設を標準として、別途検討すること。
- 塗装色に指定がある場合には、ブラウン色（マゼル値10YR2/1）を標準とする。
- 接地棒の埋設位置はGL-750以上であること。
- 柱の張紙防止塗装は、GL+300よりGL+2300までのH=2000を標準とする。
- アルミストレートテーパポールを標準とする。

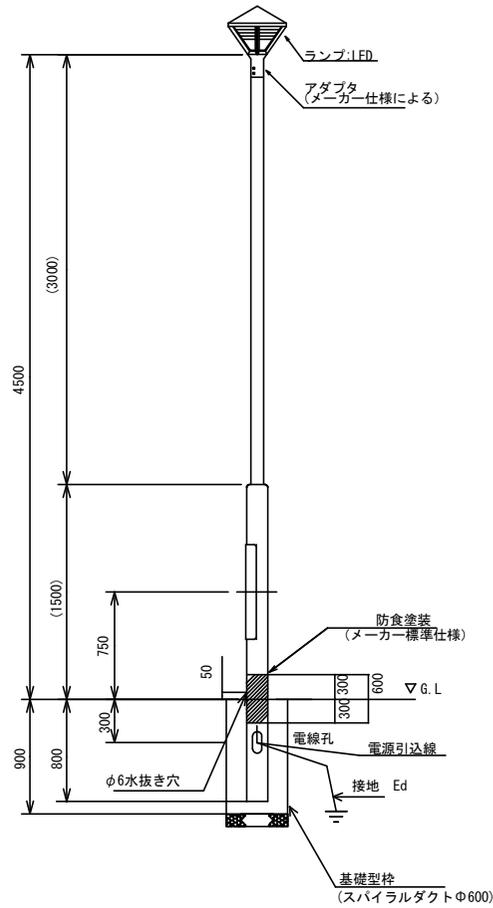
| 縮尺 | 名称 | 作成 | 記号 |
|----|-----------------------|-------|-----|
| — | 照明工 基本型 （ベースプレート式） | H31.3 | 参考図 |

照明工 アルミ柱 基礎詳細図(ベースプレート式)



| | | | | | | |
|------|--|----|----|-------|----|-----------------------------|
| 特記仕様 | <ul style="list-style-type: none"> ・標示板等を添架する場合は必要な形状を別途検討すること。 ・埋設物等の支障物件をやむを得ずよける必要がある場合の埋込式基礎及び形状変更するベースプレート式基礎は必要な形状を別途検討すること。 ・接地棒の埋設位置はGL-750以上であること。 ・目地部ナット類は、溶融亜鉛メッキ仕上げ（HDZ-35）とする。 | 備考 | 縮尺 | — | 名称 | 照明工 アルミ柱 基礎詳細図(ベースプレート式) |
| | | | 作成 | H30.3 | 記号 | 参考図 |

照明工 歩道照明 埋込式(地中引込式)



数量表

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 |
|------------------|------------------------|----|----|
| アルミテーパーポール(丸段付型) | 地上高 4.5m (埋込式) | 本 | 1 |
| 防食塗装 | GL±300の600 (メーカー標準仕様) | | |
| 灯具, ランプ | LED照明, 電源装置からの配線含む | 式 | 1 |
| 電源装置類 | LEDモジュール制御装置類 | 個 | 1 |
| 点灯制御器 | ソーラータイムスイッチ式 (年間プログラム) | 個 | 1 |
| 塗装 | クリア塗装 | | |

※詳細な規格は別途設計図書による。

特記仕様
 ・照明灯機器類(灯具, ランプ等)の選択は別途設計図書による。
 ・柱形状について, 埋設物等の支障物件をやむを得ず避ける必要がある場合は別途検討すること。
 ・標示板等は添架しない。
 ・接地棒の埋設位置はGL-750以上であること。
 ・ポールの仕様等は(社)日本照明器具工業会「JIL1001, 1003」による。

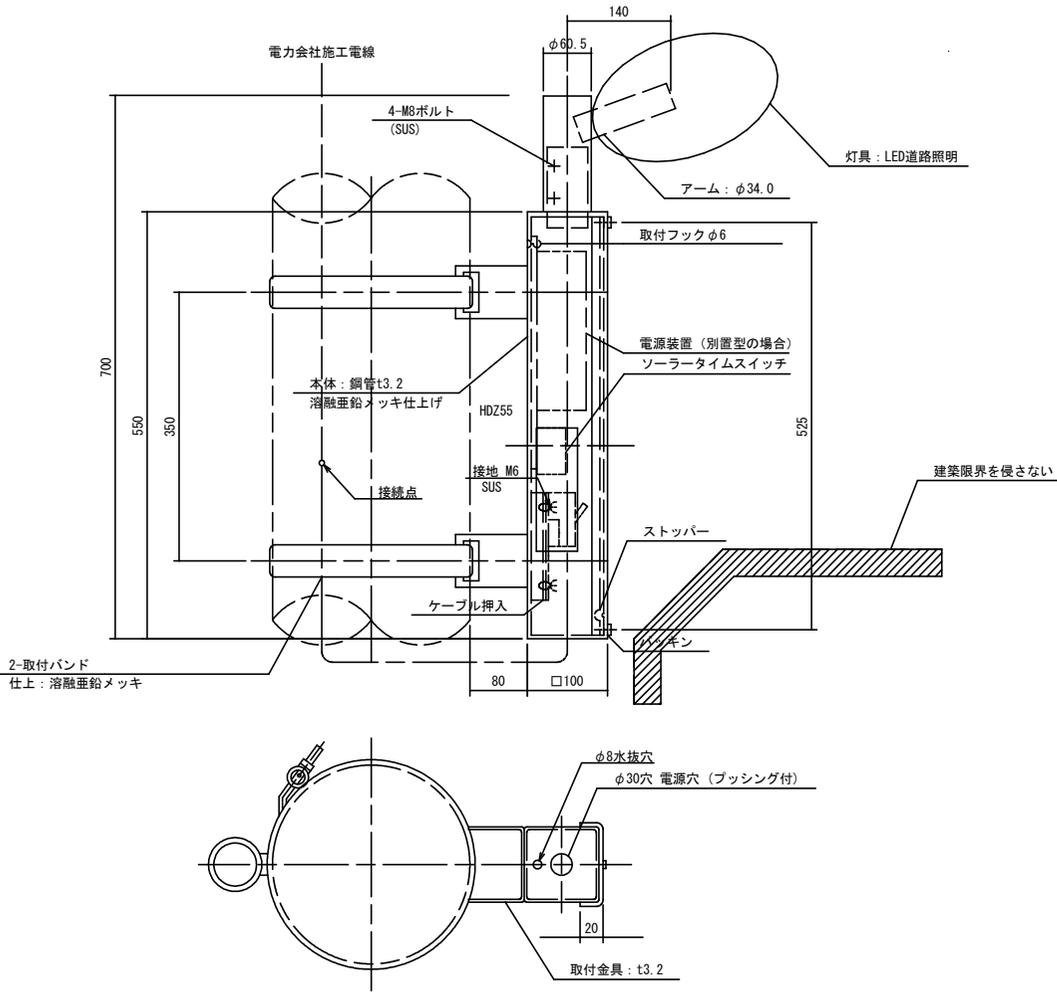
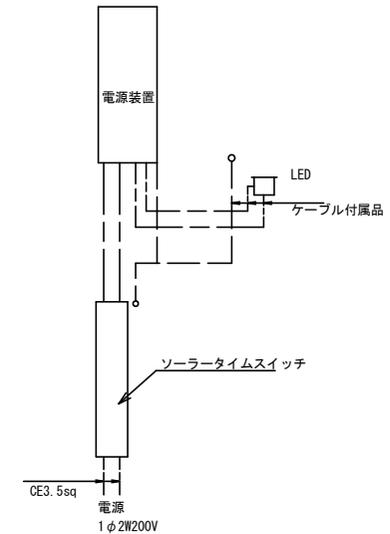
備考
 ・架空線引込の場合, ポール, 基礎サイズは別途検討すること。
 ・アルミテーパーポール(丸段付型)を標準とする。

縮尺
 —
 作成
 H31.3

名称
 照明工 歩道照明 埋込式
 (地中引込式)
 記号
 参考図

照明工 共架アーム式照明灯（幹線道路）

内部結線図



数量表

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 |
|-------------|--------------------|----|----|
| 灯具 | LED灯 | 個 | 1 |
| 共架式アーム | 溶融亜鉛メッキ仕上げ | 台 | 1 |
| 自在バンド | IBT408~415 | 個 | 2 |
| 電源装置 | 200V 初期照度補正付 | 台 | 1 |
| ソーラータイムスイッチ | 年間プログラムタイマー、ブレーカー付 | 個 | 1 |
| ケーブル | CE3.5sq -2C | m | 1 |

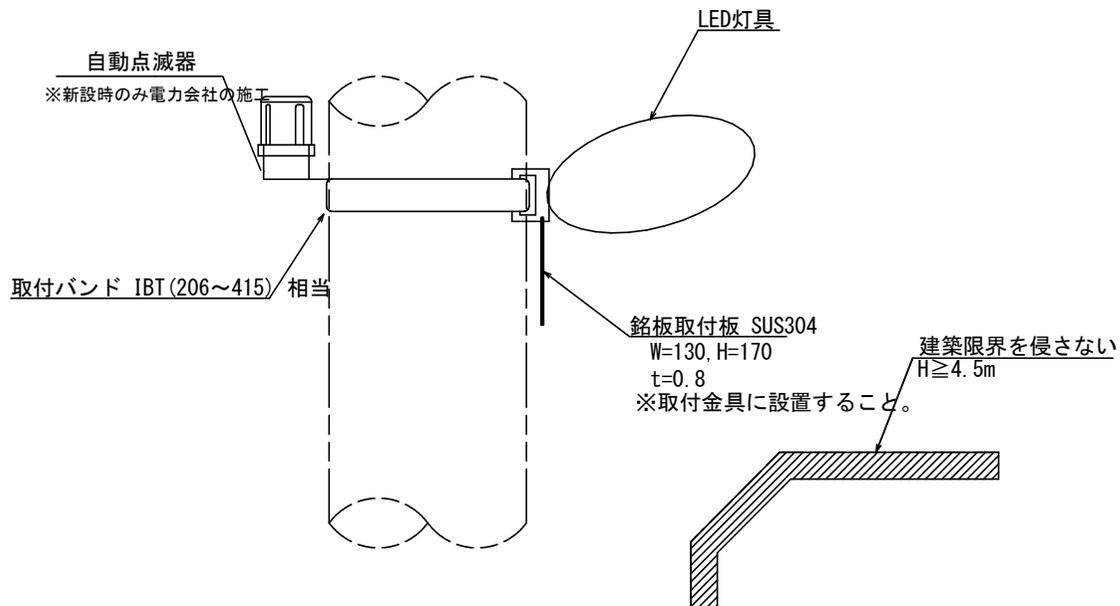
特記仕様

- 引込線等は必要に応じ混触防止のため、ビニル電線管にて保護を行う事。
- ランプの選択は別途設計図書による。
- 点検蓋はステンレスワイヤーにて落下防止を行うこと。

備考

| | | | |
|----|-------|----|-------------------------|
| 縮尺 | — | 名称 | 照明工 共架アーム式照明灯 (幹線道路) |
| 作成 | H30.3 | 記号 | 参考図 |

照明工 共架式

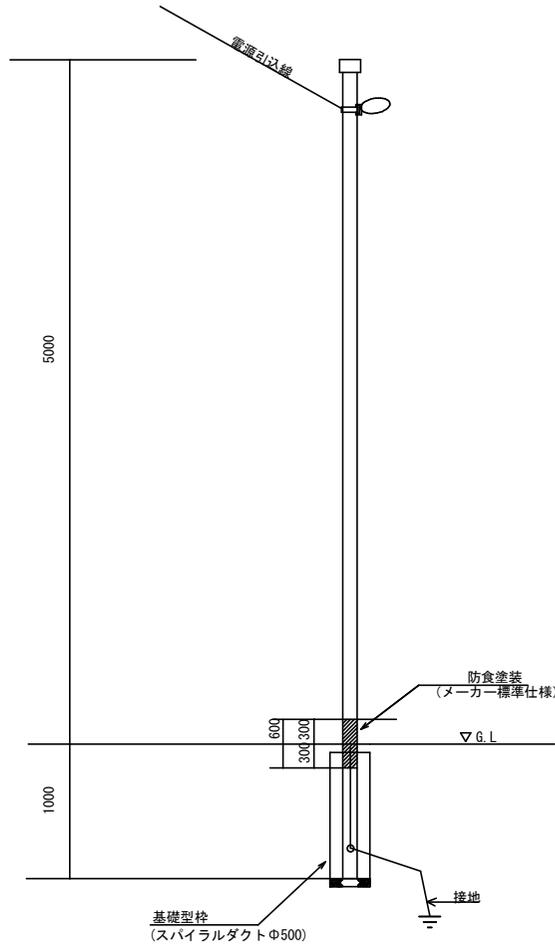


数量表 1基当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 |
|-------|----------------------------|----|----|
| LED灯具 | LED, 電源装置 | 基 | 1 |
| 取付バンド | IBT (206~415) 相当品, 溶融亜鉛メッキ | 組 | 1 |
| 銘板取付板 | SUS, 管理番号添付用, 取付金具含む | 個 | 1 |
| 自動点滅器 | 新設時のみ電力会社の施工 | 個 | 1 |

| | | | | | | |
|------|---|----|----|-------|----|---------|
| 特記仕様 | <ul style="list-style-type: none"> LED灯具(ランプ)の選択は別途設計図書による。 引込線等は必要に応じ混触防止のため、ビニル電線管にて保護を行うこと。 別途、引込バンドを用意すること。 新設時のみ自動点滅器具は電力会社の施工とする。 | 備考 | 縮尺 | — | 名称 | 照明工 共架式 |
| | | | 作成 | H31.3 | 記号 | 参考図 |

照明工 生活道路用鋼管柱



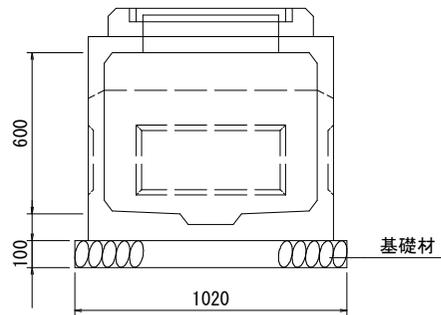
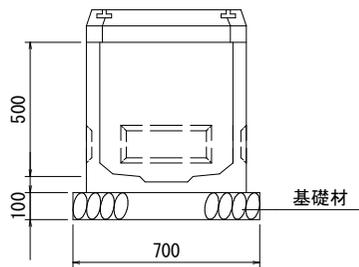
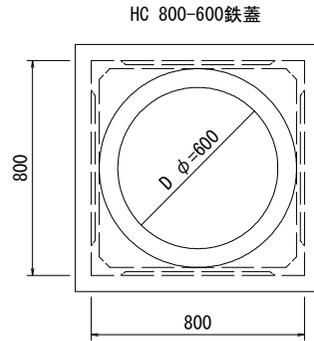
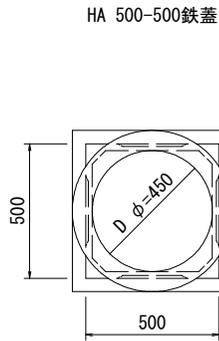
数量表

| 名 称 | | 規 格 | | 各1本当り | |
|-------|-----------------------|-----|-----|-------|-----|
| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 名 称 | 規 格 |
| 鋼管ポール | 全長 6m | 本 | 1 | | |
| 防食塗装 | GL±300の600 (メーカー標準仕様) | | | | |

※溶融亜鉛メッキ仕上

| | | | | | | | |
|------------------|--|--------|--|----|-------|----|--------------|
| 特 記 仕 様 | <ul style="list-style-type: none"> ・照明灯機器類(灯具, ランプ等)の選択は別途設計図書による。 ・柱形状について, 埋設物等の支障物件をやむを得ず避ける必要がある場合は別途検討すること。 ・標示板等は添架しない。 ・接地棒の埋設位置はGL-750以上であること。 | 備 考 | | 縮尺 | — | 名称 | 照明工 生活道路用鋼管柱 |
| | | | | 作成 | H31.3 | 記号 | 参 考 図 |

ハンドホール(1)

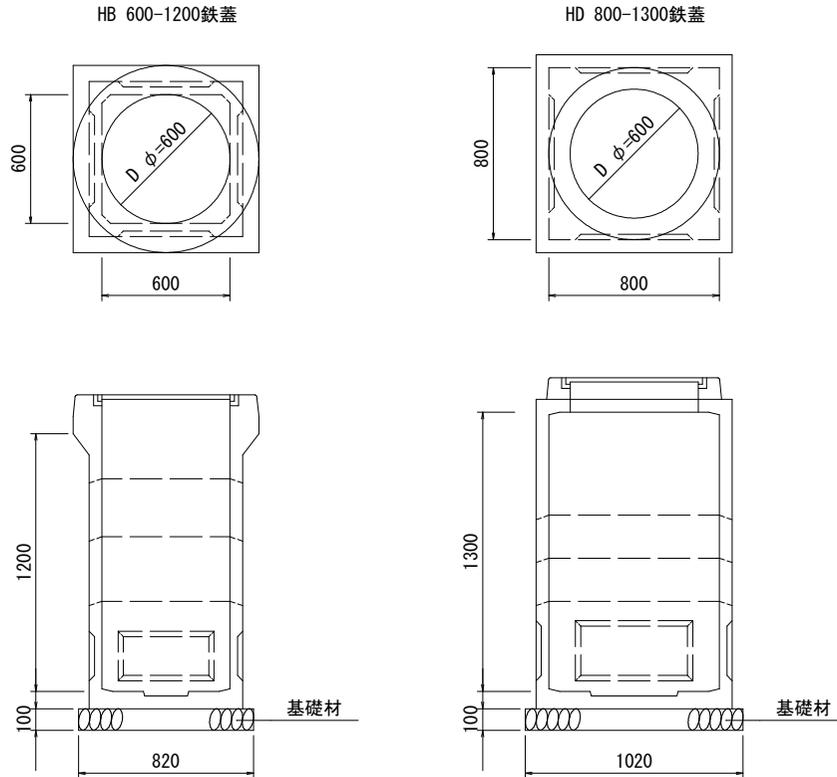


10箇所当り

| 種別 (B×B-H) | 材 料 表 | | | | 摘 要 |
|---------------|-------------|---------------|--------------------------|----------|-----|
| | 躯体 (セット) | 防水ポンツ (kg) | 基礎材 (m ³) | 蓋 (枚) | |
| HA 500-500 | 10 | 10 | 0.49 | 10 | |
| HC 800-600 | 10 | 10 | 1.04 | 10 | |

| | | | | | | |
|------|---|----|----|-------|----|------------------|
| 特記仕様 | <ul style="list-style-type: none"> ハンドホールの製品については代表的な形状を示すもので、採用にあたっては設置箇所等を考慮し、監督員と協議のうえ決定する。 基礎材は特に指示がない場合は、再生クラッシャーランを標準とする。 躯体は簡易防水型とする。 | 備考 | 縮尺 | 1/20 | 名称 | 照明工 ハンドホール(1) |
| | | | 作成 | H24.3 | 記号 | HH-(B×H) |

ハンドホール(2)



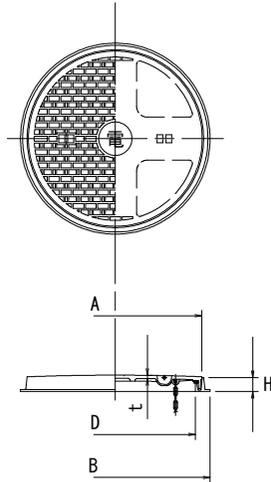
10箇所当り

| 種別 (B×B-H) | 材 料 表 | | | | 摘 要 |
|---------------|-----------|---------------|--------------------------|----------|-----|
| | 躯体 (t) | 防水ポット (kg) | 基礎材 (m ³) | 蓋 (枚) | |
| HB 600-1200 | 10 | 10 | 0.67 | 10 | |
| HD 800-1300 | 10 | 10 | 1.04 | 10 | |

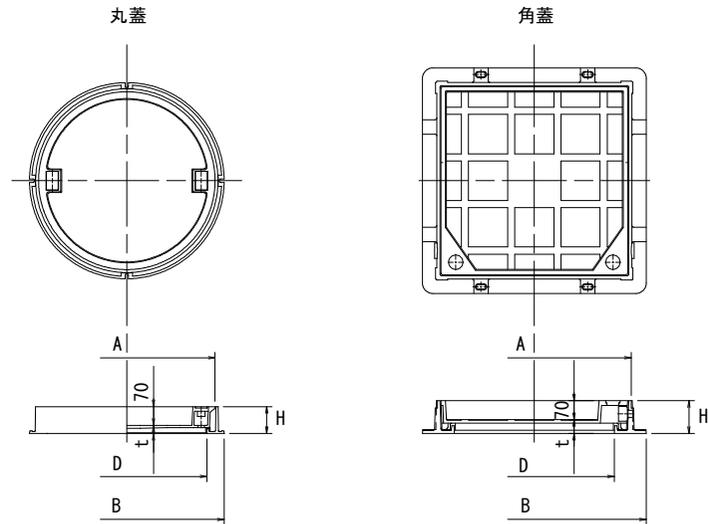
| | | | | | | |
|------|---|----|----|-------|----|------------------|
| 特記仕様 | <ul style="list-style-type: none"> ハンドホールの製品については代表的な形状を示すもので、採用にあたっては設置箇所等を考慮し、監督員と協議のうえ決定する。 基礎材は特に指示がない場合は、再生クラッシャーランを標準とする。 | 備考 | 縮尺 | 1/25 | 名称 | 照明工 ハンドホール(2) |
| | | | 作成 | H22.3 | 記号 | HH-(B×H) |

ハンドホール鉄蓋

ハンドホール鉄蓋



インターロッキングブロック用鉄蓋



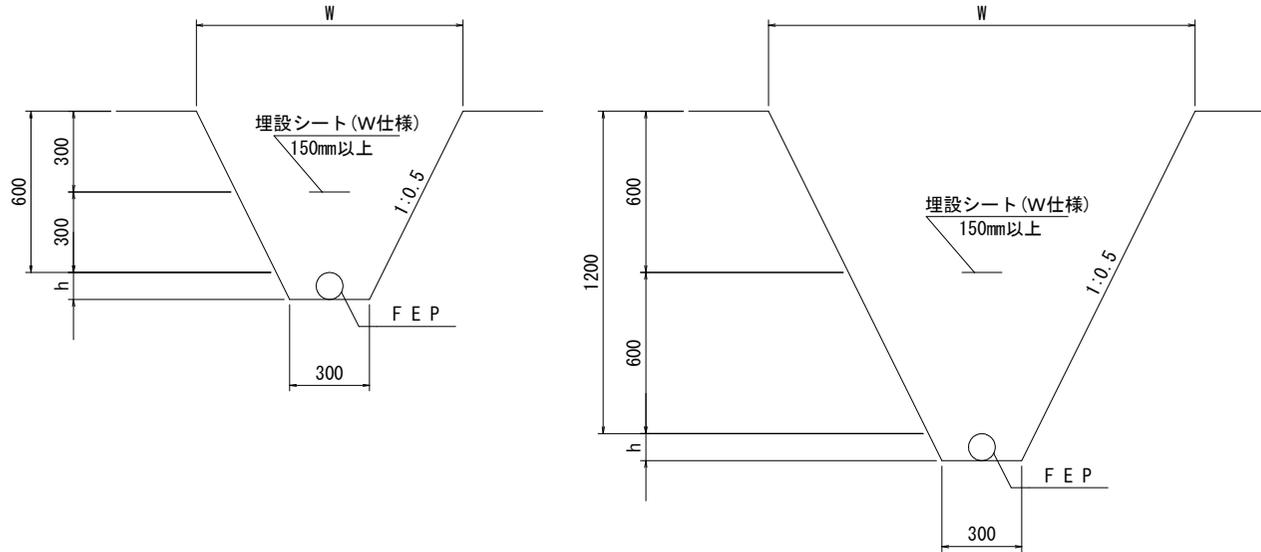
| 種 別 | 寸法表 | | | | | 材 料 表 | | 摘 要 |
|-------|-----|-----|-----|----|----|--------|-----|-----------|
| | D | A | B | H | t | 蓋・受枠 | 材 質 | |
| D450用 | 450 | 500 | 570 | 50 | 11 | R2K-45 | FC | 中荷重・簡易防水型 |
| D600用 | 600 | 650 | 710 | 50 | 12 | R2K-60 | | |

| 種 別 | 寸法表 | | | | | 材 料 表 | | 摘 要 | |
|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|-----|---|
| | D | A | B | H | t | 蓋・受枠 | 材 質 | | |
| 丸蓋 | D450用 | 450 | 536 | 630 | 110 | 9 | RB2K-45 | FC | 中荷重・簡易防水型 インターロッキングブロック t=60 モルタル(1:3) t=10 |
| | D600用 | 600 | 688 | 820 | 110 | 9 | RB2K-60 | | |
| 角蓋 | D450用 | 450 | 545 | 632 | 110 | 6 | SB2K-45 | FC | |
| | D600用 | 600 | 695 | 782 | 110 | 7 | SB2K-60 | | |

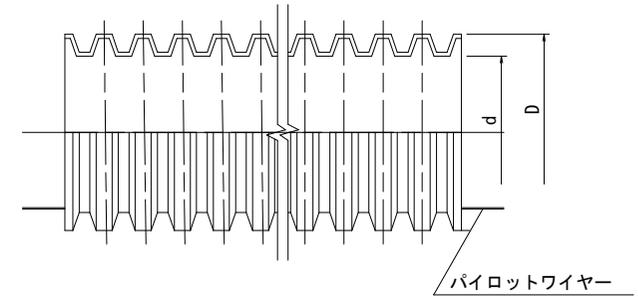
| | | | | | | |
|------------------|--|--------|----|-------|----|-------------------|
| 特 記 仕 様 | <ul style="list-style-type: none"> ・車両通行箇所に設置する場合は、現地状況に応じて別途検討すること。 ・本図は代表的な形状を示すもので、採用にあたっては設置箇所等を考慮し、監督員と協議のうえ決定する。 | 備 考 | 縮尺 | 1/20 | 名称 | 照 明 工 ハンドホール鉄蓋 |
| | | | 作成 | H24.3 | 記号 | HHC-(D) |

ケーブル埋設図及び構造図

ケーブル埋設図



構造図

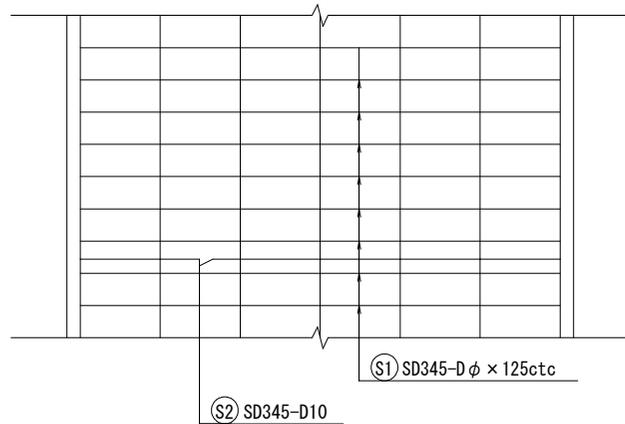
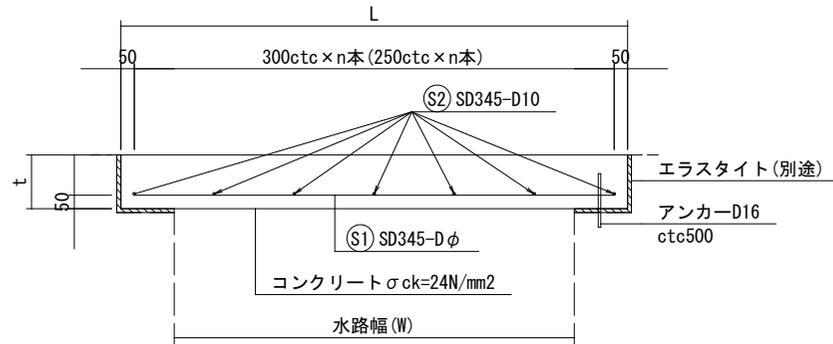


| 種別 (内径 d) | 寸法表 | | 摘要 | |
|--------------|-----|-------|------|--------|
| | h | W | | |
| | | H=600 | | H=1200 |
| 50 | 100 | 1000 | 1600 | |
| 65 | | 1050 | 1650 | |
| 80 | 150 | 1050 | 1650 | |
| 100 | | 1050 | 1650 | |

| 種別 (内径 d) | 寸法表 | | 摘要 |
|--------------|-----|-------------|----|
| | D | L (m) | |
| | | L (m) | |
| 50 | 65 | 100, 50, 10 | |
| 65 | 85 | 50, 10 | |
| 80 | 103 | | |
| 100 | 130 | | |

| | | | | | | |
|------|------------------------------|----|----|-------|----|---------------------|
| 特記仕様 | 埋設深さについては、道路管理者と協議のうえ決定すること。 | 備考 | 縮尺 | 1/20 | 名称 | 照明工 ケーブル埋設図及び構造図 |
| | | | 作成 | H24.3 | 記号 | FEP-(Φ) |

床版工



歩道及び乗入れ部 T=6t 10m当り

| 種別 (水路幅) | 寸法表 | | 材 料 表 | | | | | | | | | | | 摘 要 |
|-------------|------|-----|-----------------------------|--------------------------|--------------------|----------------|-----------|----------------|-------------|----------------|-----------|----------------|-------------|-----|
| | L | t | コンクリート (m ³) | 型 枠 (m ²) | アンカー D16 (本) | 主 鉄 筋 S1 SD345 | | | | 配 力 筋 S2 SD345 | | | | |
| | | | | | | 径 | 本数 (本) | 単位重量 (kg/m) | 重 量 (kg) | 径 | 本数 (本) | 単位重量 (kg/m) | 重 量 (kg) | |
| W=1000 | 1300 | 120 | 1.56 | 12.71 | 20 | D13 | 80 | 0.995 | 95.52 | D10 | 5 | 0.56 | 28.0 | |
| W=1500 | 1800 | 140 | 2.52 | 18.30 | 20 | D13 | 80 | 0.995 | 135.32 | D10 | 7 | 0.56 | 39.2 | |
| W=2000 | 2300 | 150 | 3.45 | 23.69 | 20 | D13 | 80 | 0.995 | 175.12 | D10 | 9 | 0.56 | 50.4 | |

車道部 T=25t 10m当り

| 種別 (水路幅) | 寸法表 | | 材 料 表 | | | | | | | | | | | 摘 要 |
|-------------|------|-----|-----------------------------|--------------------------|--------------------|----------------|-----------|----------------|-------------|----------------|-----------|----------------|-------------|-----|
| | L | t | コンクリート (m ³) | 型 枠 (m ²) | アンカー D16 (本) | 主 鉄 筋 S1 SD345 | | | | 配 力 筋 S2 SD345 | | | | |
| | | | | | | 径 | 本数 (本) | 単位重量 (kg/m) | 重 量 (kg) | 径 | 本数 (本) | 単位重量 (kg/m) | 重 量 (kg) | |
| W=1000 | 1300 | 160 | 2.08 | 13.62 | 20 | D13 | 80 | 0.995 | 95.52 | D10 | 5 | 0.56 | 28.0 | |
| W=1500 | 1800 | 170 | 3.06 | 19.01 | 20 | D16 | 80 | 1.560 | 212.16 | D10 | 7 | 0.56 | 39.2 | |
| W=2000 | 2300 | 200 | 4.60 | 24.92 | 20 | D16 | 80 | 1.560 | 274.56 | D10 | 9 | 0.56 | 50.4 | |

特記仕様

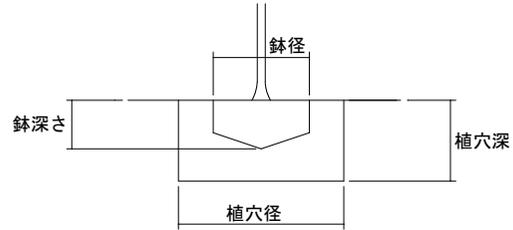
- 床版支点部にはエラストイト(t=20mm)を設ける。
- 伸縮目地(エラストイト)を、10m程度に1箇所設ける。
- * 型枠数量は現場施工条件により別途算出する必要がある。

備考

| | | | |
|----|------|----|------------------|
| 縮尺 | 1/20 | 名称 | 床版工 |
| 作成 | R6.3 | 記号 | SA-(W) SB-(W) |

根鉢・植穴寸法及び支柱選定表

根鉢寸法及び植穴寸法



1本当り

| 種別 幹周(高木) | 寸法表 | | | | 材料表 | | 摘要 |
|--------------|------|------|------|------|--------------------------|---------------------------|----|
| | 鉢径 | 鉢深さ | 植穴径 | 植穴深 | 鉢容量 (m ³) | 植穴容量 (m ³) | |
| 100未満 | 330 | 250 | 690 | 370 | 0.017 | 0.138 | |
| 100以上150未満 | 380 | 280 | 750 | 400 | 0.028 | 0.177 | |
| 150以上180未満 | 470 | 330 | 870 | 460 | 0.061 | 0.273 | |
| 180以上200未満 | 470 | 330 | 870 | 460 | 0.061 | 0.273 | |
| 200以上250未満 | 570 | 390 | 990 | 530 | 0.110 | 0.408 | |
| 250以上300未満 | 660 | 450 | 1110 | 590 | 0.170 | 0.571 | |
| 300以上350未満 | 710 | 480 | 1170 | 620 | 0.210 | 0.666 | |
| 350以上450未満 | 900 | 590 | 1410 | 750 | 0.400 | 1.170 | |
| 450以上600未満 | 1130 | 740 | 1710 | 900 | 0.740 | 2.066 | |
| 600以上750未満 | 1410 | 910 | 2070 | 1090 | 1.320 | 3.666 | |
| 750以上900未満 | 1700 | 1080 | 2430 | 1280 | 2.080 | 5.933 | |

1本当り

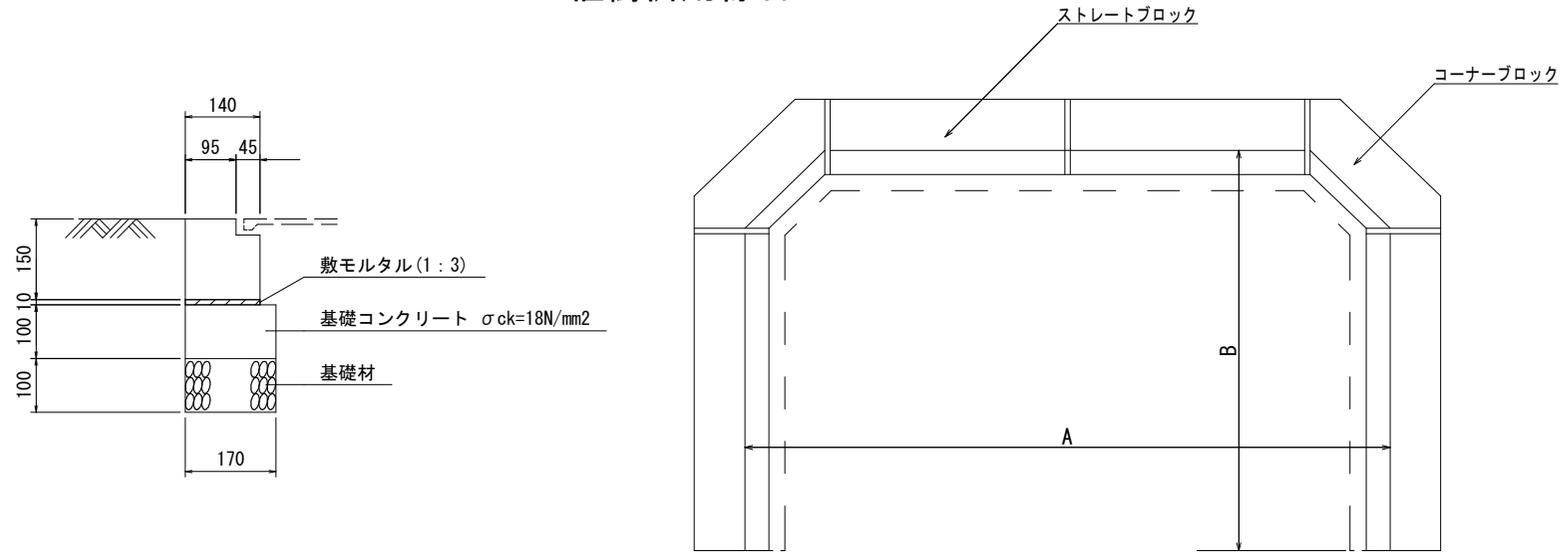
| 種別 樹高(中低木) | 寸法表 | | | | 材料表 | | 摘要 |
|---------------|-----|-----|-----|-----|--------------------------|---------------------------|----|
| | 鉢径 | 鉢深さ | 植穴径 | 植穴深 | 鉢容量 (m ³) | 植穴容量 (m ³) | |
| 300未満 | 150 | 80 | 290 | 230 | 0.001 | 0.015 | |
| 300以上 500未満 | 170 | 100 | 330 | 260 | 0.002 | 0.022 | |
| 500以上 800未満 | 200 | 120 | 370 | 280 | 0.004 | 0.030 | |
| 800以上1000未満 | 220 | 130 | 410 | 310 | 0.005 | 0.041 | |
| 1000以上1500未満 | 260 | 160 | 460 | 350 | 0.008 | 0.058 | |
| 1500以上2000未満 | 300 | 190 | 540 | 400 | 0.013 | 0.092 | |
| 2000以上2500未満 | 350 | 230 | 610 | 460 | 0.022 | 0.134 | |
| 2500以上3000未満 | 400 | 260 | 690 | 510 | 0.032 | 0.191 | |

植栽工支柱選定表

| 種別 | | 支柱型式 | 摘要 |
|---------|------------|-----------|-----------|
| 中低木(樹高) | 高木(幹周) | | |
| 2500以上 | 300未満 | 二脚鳥居(添木付) | |
| | 200以上400未満 | 二脚鳥居(添木無) | |
| | 300以上600未満 | 三脚鳥居 | |
| | 300以上 | 十字鳥居 | |
| | 500以上 | 二脚鳥居組合せ | |
| 1000以上 | | 八ッ掛(1型) | 中低木 |
| | 400未満 | 八ッ掛(2型) | 高木(400未満) |
| | 400以上 | 八ッ掛(3型) | 高木(400以上) |
| 1000以上 | | 布掛(竹) | |
| 1000以上 | | 添柱型(1本型) | |
| 1000以上 | | 生垣型 | |

| | | | | | |
|------|----|----|-------|----|-----------------------|
| 特記仕様 | 備考 | 縮尺 | — | 名称 | 植栽工 根鉢・植穴寸法及び支柱選定表 |
| | | 作成 | H24.3 | 記号 | — |

植樹柵用縁石

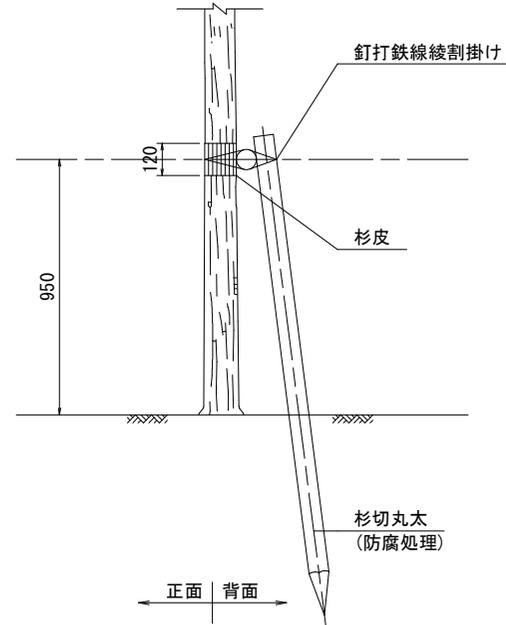
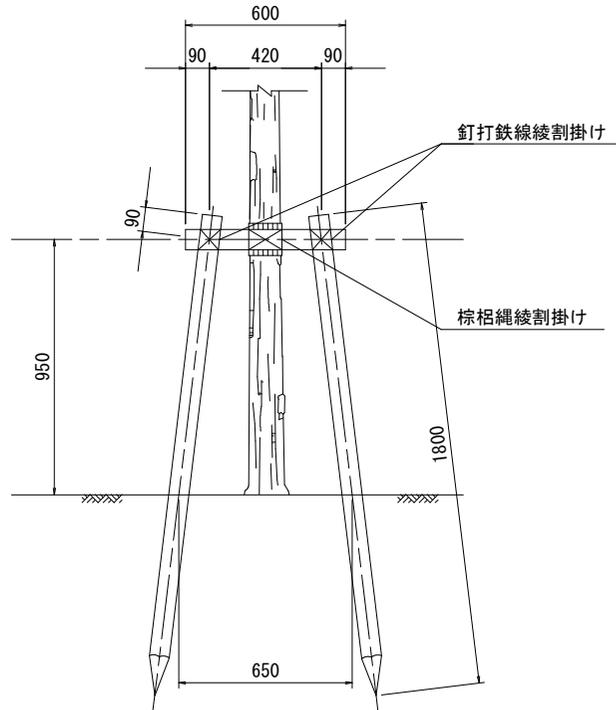


10箇所当り

| 種別 (A×B) | 材 料 表 | | | | | | 摘 要 |
|-------------|------------------|-----------------|----------------------------|-------------------------------|---------------------------|--------------------------|-----|
| | 境界ブロック | | 敷モルタル (m ³) | 基礎コンクリート (m ³) | 基礎型枠 (m ²) | 基礎材 (m ³) | |
| | ストレートブロック (個) | コーナーブロック (個) | | | | | |
| 1200×745 | 40 | 20 | 0.037 | 0.439 | 5.505 | 0.439 | |
| 1200×1000 | 60 | 20 | 0.044 | 0.524 | 6.505 | 0.524 | |
| 1500×750 | 40 | 20 | 0.041 | 0.491 | 6.118 | 0.491 | |
| 1500×1000 | 60 | 20 | 0.048 | 0.576 | 7.118 | 0.576 | |

| | | | | | | |
|------------------|------------------------------------|--------|--------|-------|--------|-----------------|
| 特 記 仕 様 | ・ 基礎材は特に指示がない場合は、再生クラッシャーランを標準とする。 | 備 考 | 縮 尺 | 1/10 | 名 称 | 植 栽 工 植樹柵用縁石 |
| | | | 作 成 | H24.3 | 記 号 | SMF-(A×B) |

二脚鳥居支柱(添木無)



| 種 別 | 材 料 表 | | 摘 要 |
|-----------------|-----------------------------|-----------------------------|--------|
| | 杉丸太(木) 長 1.8m 末口径 6cm | 杉丸太(木) 長 0.6m 末口径 6cm | |
| 二脚鳥居支柱 (添木無) | 200 | 100 | 100本当り |

特記仕様

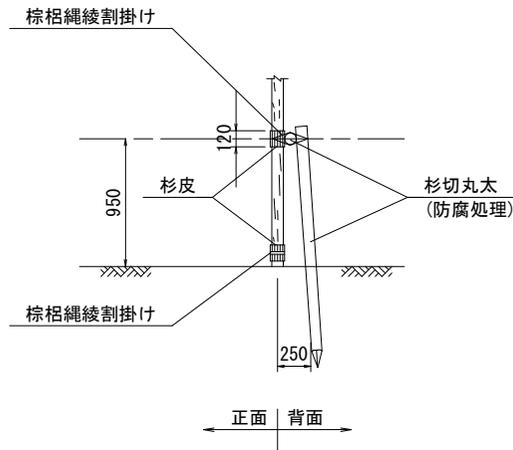
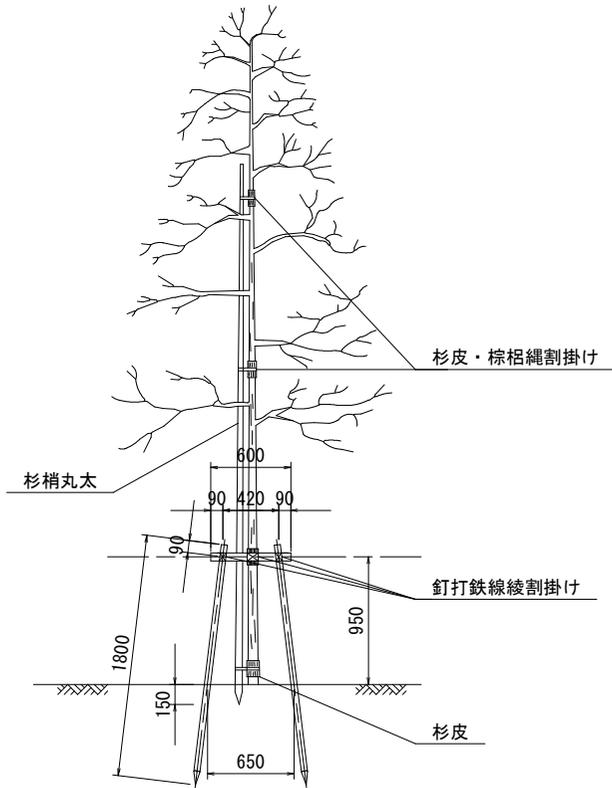
- 杉丸太は、クレオソート加圧注入処理をおこなったものとする。
- 棕梶縄は水につけ、2本合わせて3回巻以上の綾割掛けとする。
- 釘打ちは1ヶ所2本、鉄線(亜鉛メッキ鉄線#18)は、2本合わせて3回巻以上の綾割掛けとする。

備考

| | | | |
|----|-------|----|--------------------|
| 縮尺 | 1/20 | 名称 | 植栽工 二脚鳥居支柱(添木無) |
| 作成 | H22.3 | 記号 | TS-1 |

二脚鳥居支柱(添木付)

129



100本当り

| 種 別 | 材 料 表 | | | 摘 要 |
|-----------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----|
| | 杉丸太(本) 長 1.8m 末口径 6cm | 杉丸太(本) 長 0.6m 末口径 6cm | 控梢丸太(本) 長 4.0m 元口径 6cm | |
| 二脚鳥居支柱 (添木付) | 200 | 100 | 100 | |

特記仕様

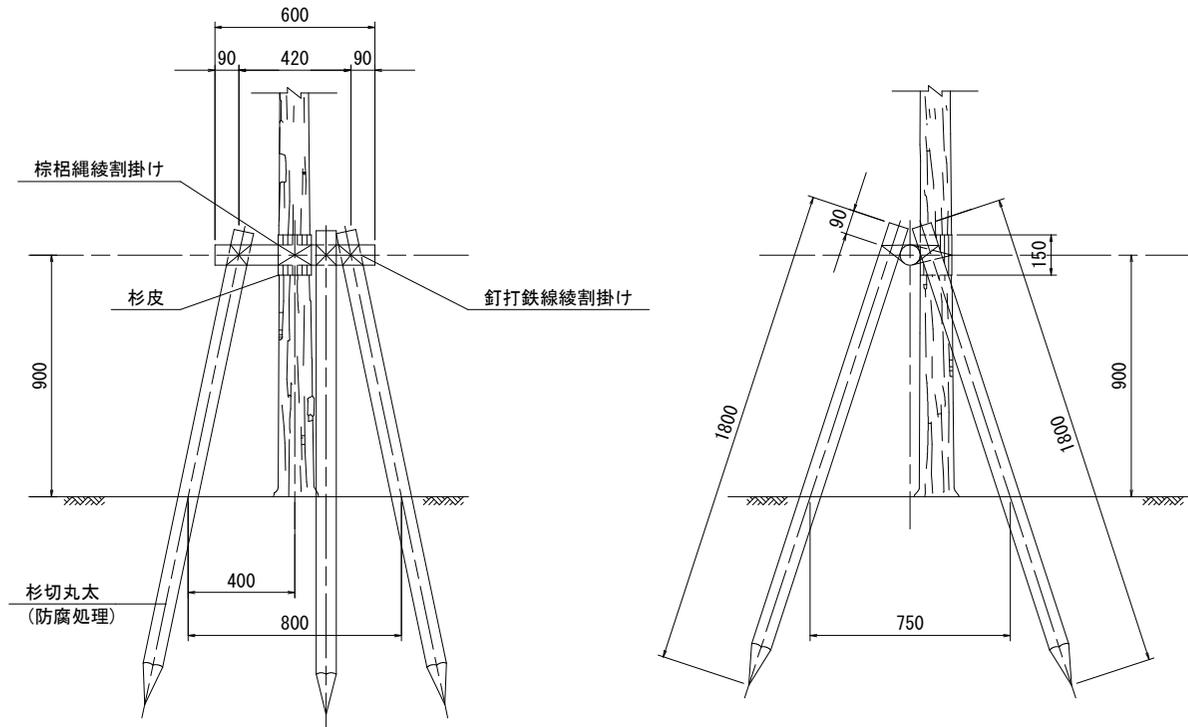
- 杉丸太は、クレオソート加圧注入処理をおこなったものとする。
- 棕梠縄は水につけ、2本合わせて3回巻以上の綾割掛けとする。
- 釘打ちは1ヶ所2本、鉄線(亜鉛メッキ鉄線#18)は、2本合わせて3回巻以上の綾割掛けとする。

備考

縮尺 1/40
作成 H22.3

名称 植栽工
二脚鳥居支柱(添木付)
記号 TS-2

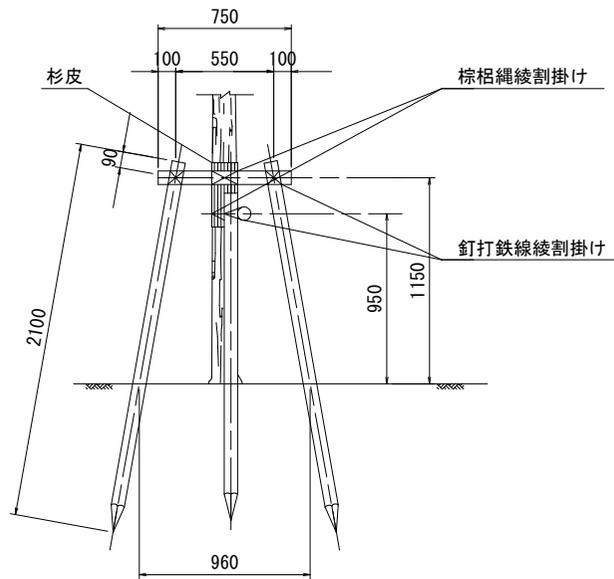
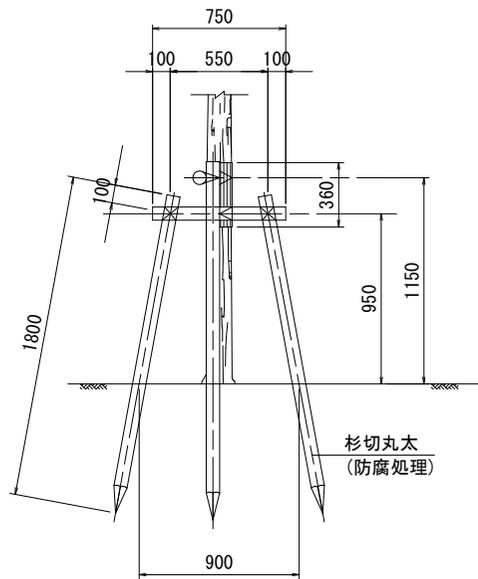
三脚鳥居支柱



| 種 別 | 材 料 表 | | 摘 要 |
|--------|-------------------------------|-------------------------------|--------|
| | 杉丸太(本) 長 1.8m 末口径 7.5cm | 杉丸太(本) 長 1.8m 末口径 7.5cm | |
| 三脚鳥居支柱 | 300 | 100 | 100本当り |

| | | | | | | | |
|------------------|--|--------|--|--------|--------|--------|-----------------|
| 特 記 仕 様 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 杉丸太は、クレオソート加圧注入処理をおこなったものとする。 ・ 棕梶縄は水につけ、2本合わせて3回巻以上の綾割掛けとする。 ・ 釘打ちは1ヶ所2本、鉄線(亜鉛メッキ鉄線#18)は、2本合わせて3回巻以上の綾割掛けとする。 | 備 考 | | 縮 尺 | 1/20 | 名 称 | 植 栽 工 三脚鳥居支柱 |
| | 作 成 | | | H22. 3 | 記 号 | | TS-3 |

十字鳥居支柱



| 種 別 | 材 料 表 | | | 摘 要 |
|--------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------|
| | 杉丸太(本) 長 2.1m 末口径 7.5cm | 杉丸太(本) 長 1.8m 末口径 7.5cm | 杉丸太(本) 長 0.75m 末口径 7.5cm | |
| 十字鳥居支柱 | 200 | 200 | 200 | 100本当り |

特記仕様

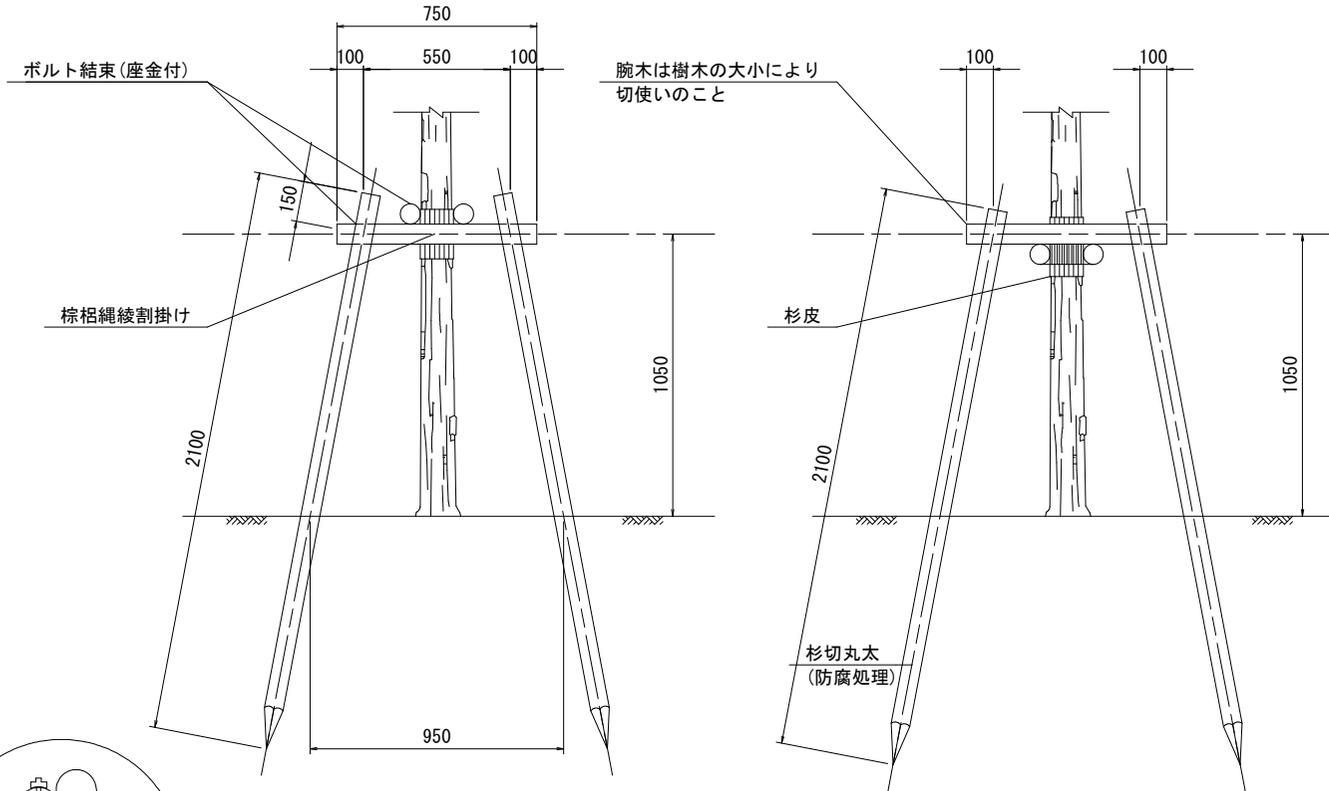
- 杉丸太は、クレオソート加圧注入処理をおこなったものとする。
- 棕櫚縄は水につけ、2本合わせて3回巻以上の綾割掛けとする。
- 釘打ちは1ヶ所2本、鉄線(亜鉛メッキ鉄線#18)は、2本合わせて3回巻以上の綾割掛けとする。

備考

縮尺 1/30
作成 H22.3

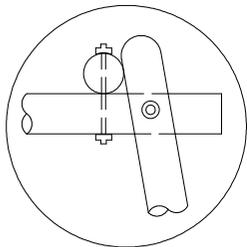
名称 植栽工
十字鳥居支柱
記号 TS-4

二脚鳥居組合わせ支柱



100本当り

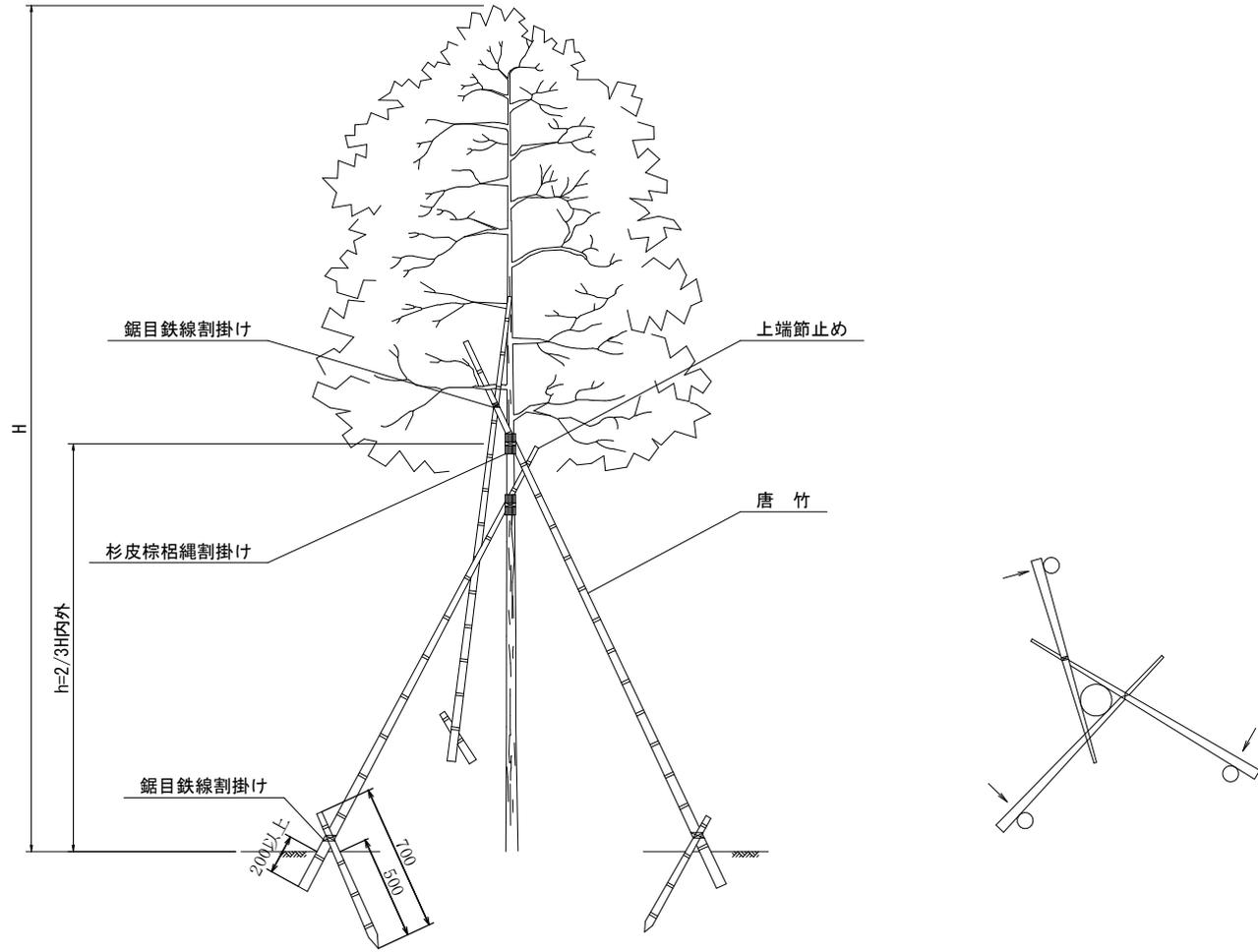
| 種 別 | 材 料 表 | | 摘 要 |
|-----------|-------------------------------|--------------------------------|-----|
| | 杉丸太(本) 長 2.1m 末口径 7.5cm | 杉丸太(本) 長 0.75m 末口径 7.5cm | |
| 二脚鳥居組合せ支柱 | 400 | 400 | |



ボルト結束詳細図

| | | | | | | |
|------------------|--|--------|--------|-------|--------|--------------------|
| 特 記 仕 様 | <ul style="list-style-type: none"> 杉丸太は、クレオソート加圧注入処理をおこなったものとする。 棕栢縄は水につけ、2本合わせて3回巻以上の綾割掛けとする。 釘打ちは1ヶ所2本、鉄線(亜鉛メッキ鉄線#18)は、2本合わせて3回巻以上の綾割掛けとする。 | 備 考 | 縮 尺 | 1/20 | 名 称 | 植 裁 工 二脚鳥居組合せ支柱 |
| | | | 作 成 | H22.3 | 記 号 | TSS |

ハッ掛支柱(1型)



| 種別 | 100本当り | |
|-----------|---------------------|----|
| | 材料表 竹(本) 12本束 | 摘要 |
| ハッ掛支柱(1型) | 100 | |

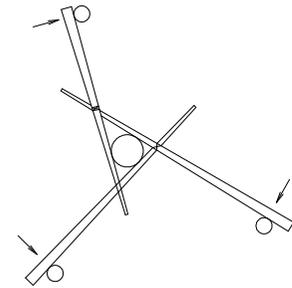
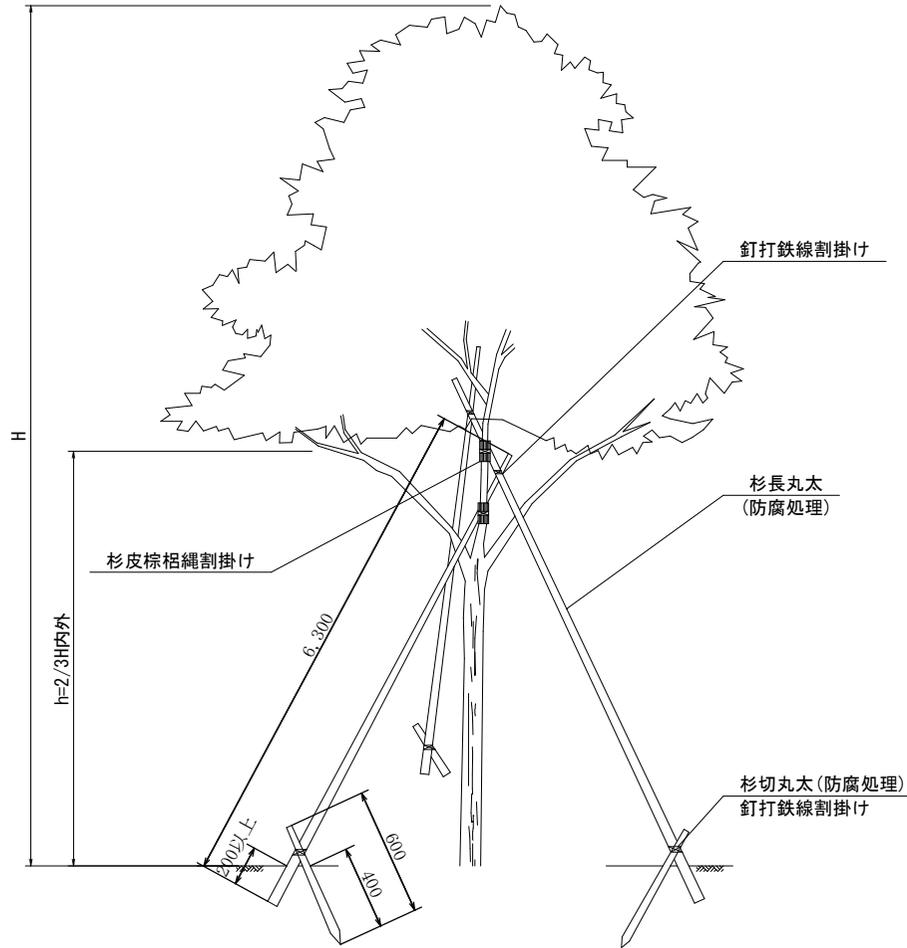
特記仕様

- 竹は、すべて節止めとする。
- 棕櫚縄は水につけ、2本合わせで3回巻以上の綾割掛けとする。
- 鉄線(亜鉛メッキ鉄線#18)は、2本合わせで3回巻以上の綾割掛けとする。

備考

| | | | |
|----|-------|----|------------------|
| 縮尺 | — | 名称 | 植栽工 ハッ掛支柱(1型) |
| 作成 | H22.3 | 記号 | YS-1 |

ハッ掛支柱(2型)



| 種 別 | 材 料 表 | | 摘 要 |
|-----------|-----------------------------|-----------------------------|--------|
| | 杉丸太(木) 長 6.3m 中央径 6cm | 杉丸太(木) 長 0.6m 末口径 6cm | |
| ハッ掛支柱(2型) | 300 | 300 | 100本当り |

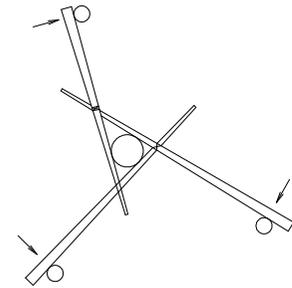
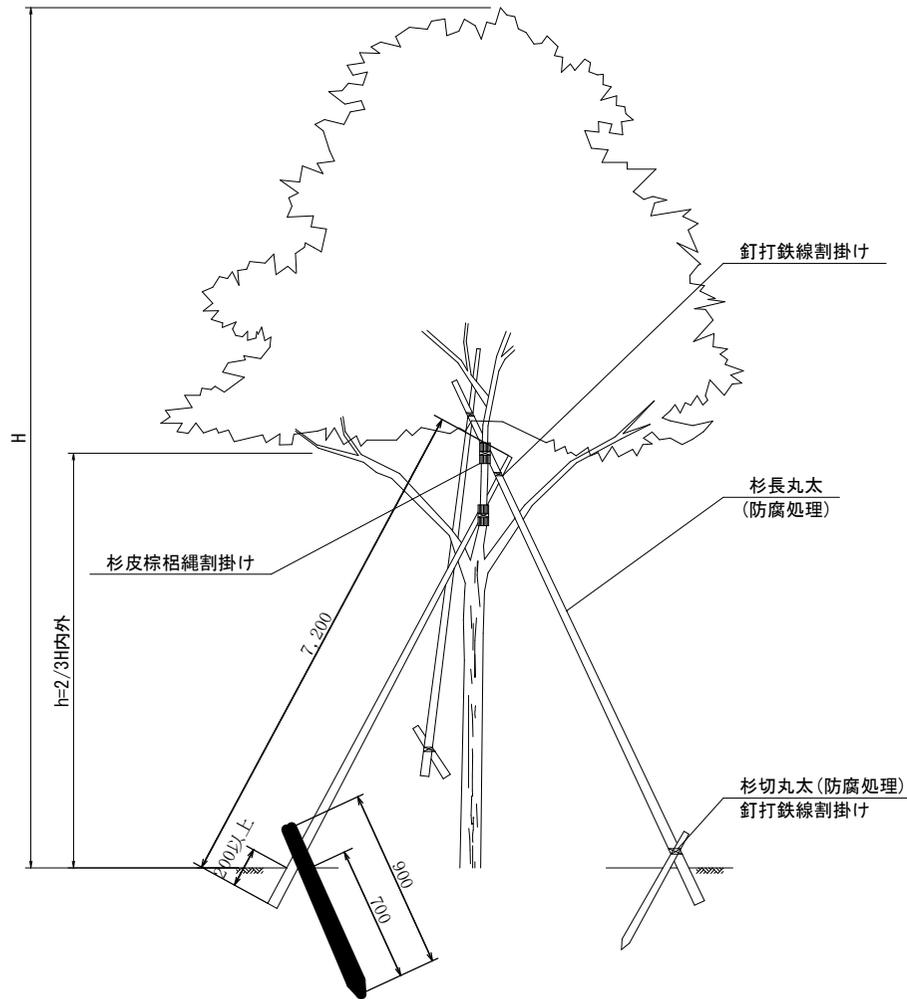
特記仕様

- 杉丸太は、クレオソート加圧注入処理をおこなったものとする。
- 棕櫚縄は水につけ、2本合わせて3回巻以上の綾割掛けとする。
- 釘打ちは1ヶ所2本、鉄線(亜鉛メッキ鉄線#18)は、2本合わせて3回巻以上の綾割掛けとする。

備考

| | | | |
|----|-------|----|------------------|
| 縮尺 | — | 名称 | 植栽工 ハッ掛支柱(2型) |
| 作成 | H22.3 | 記号 | YS-2 |

ハッ掛支柱(3型)



100本当たり

| 種 別 | 材 料 表 | | 摘 要 |
|-----------|-------------------------------|-----------------------------|-----|
| | 杉丸太(本) 長 7.2m 中央径 7.5cm | 杉丸太(本) 長 0.9m 末口径 6cm | |
| ハッ掛支柱(3型) | 300 | 300 | |

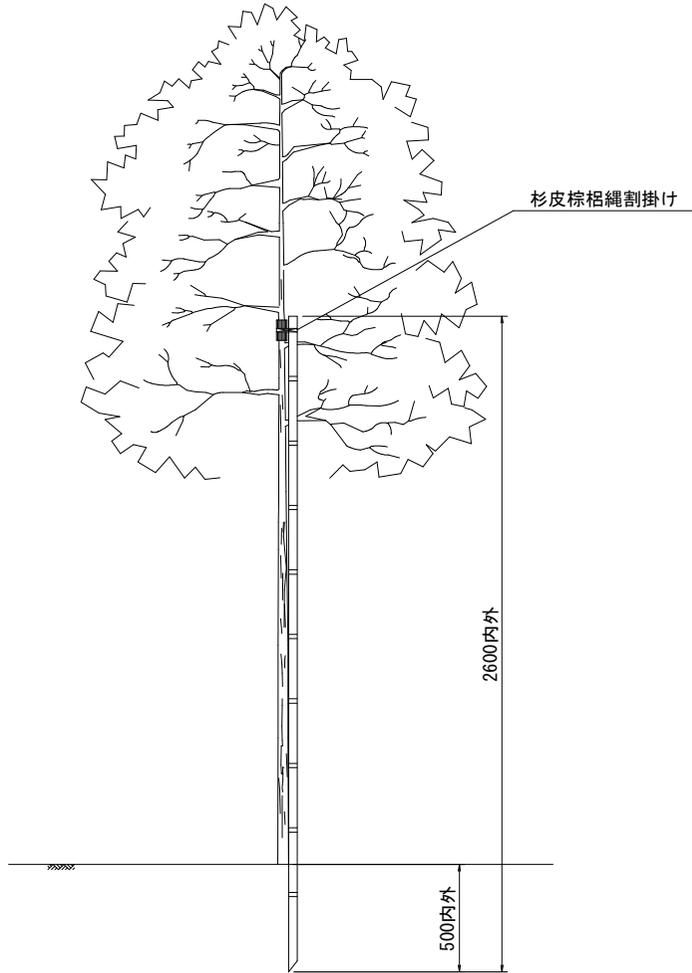
特記仕様

- 杉丸太は、クレオソート加圧注入処理をおこなったものとする。
- 棕梶縄は水につけ、2本合わせて3回巻以上で綾割掛けとする。
- 釘打ちは1ヶ所2本、鉄線(亜鉛メッキ鉄線#18)は、2本合わせて3回巻以上の綾割掛けとする。

備考

| | | | |
|----|-------|----|------------------|
| 縮尺 | — | 名称 | 植栽工 ハッ掛支柱(3型) |
| 作成 | H22.3 | 記号 | YS-3 |

添え柱支柱

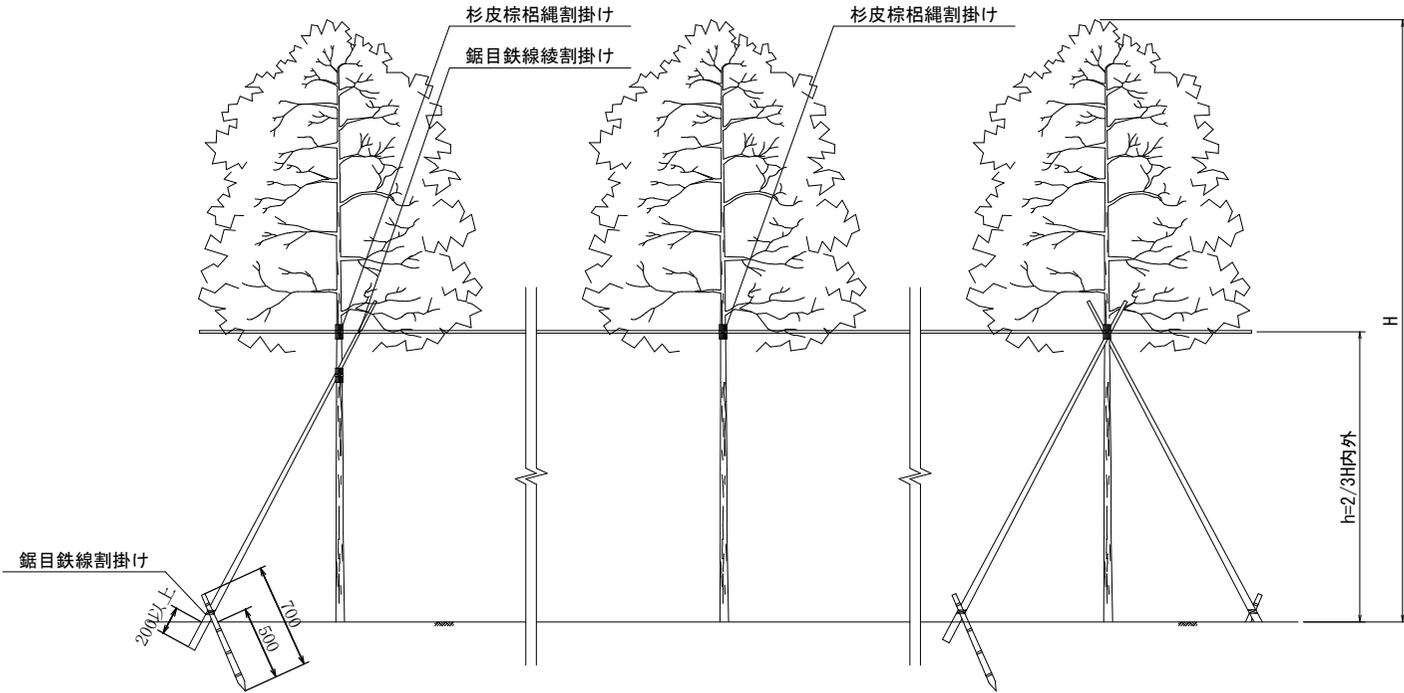


100本当り

| 種 別 | 材 料 表 | 摘 要 |
|-------|--------------|-----|
| | 竹(本) 12本束 | |
| 添え柱支柱 | 100 | |

| | | | | | | |
|------------------|--|--------|--------|-------|--------|----------------|
| 特 記 仕 様 | <ul style="list-style-type: none"> 竹は、すべて節止めとする。 棕櫚縄は水につけ、2本合わせて3回巻以上の綾割掛けとする。 | 備 考 | 縮 尺 | 1/20 | 名 称 | 植 栽 工 添え柱支柱 |
| | | | 作 成 | H22.3 | 記 号 | SS |

布掛支柱



| 種 別 | 材 料 表 | 100本当り 摘 要 |
|------|--------------|---------------|
| | 竹(本) 12本束 | |
| 布掛支柱 | 100 | |

特記仕様

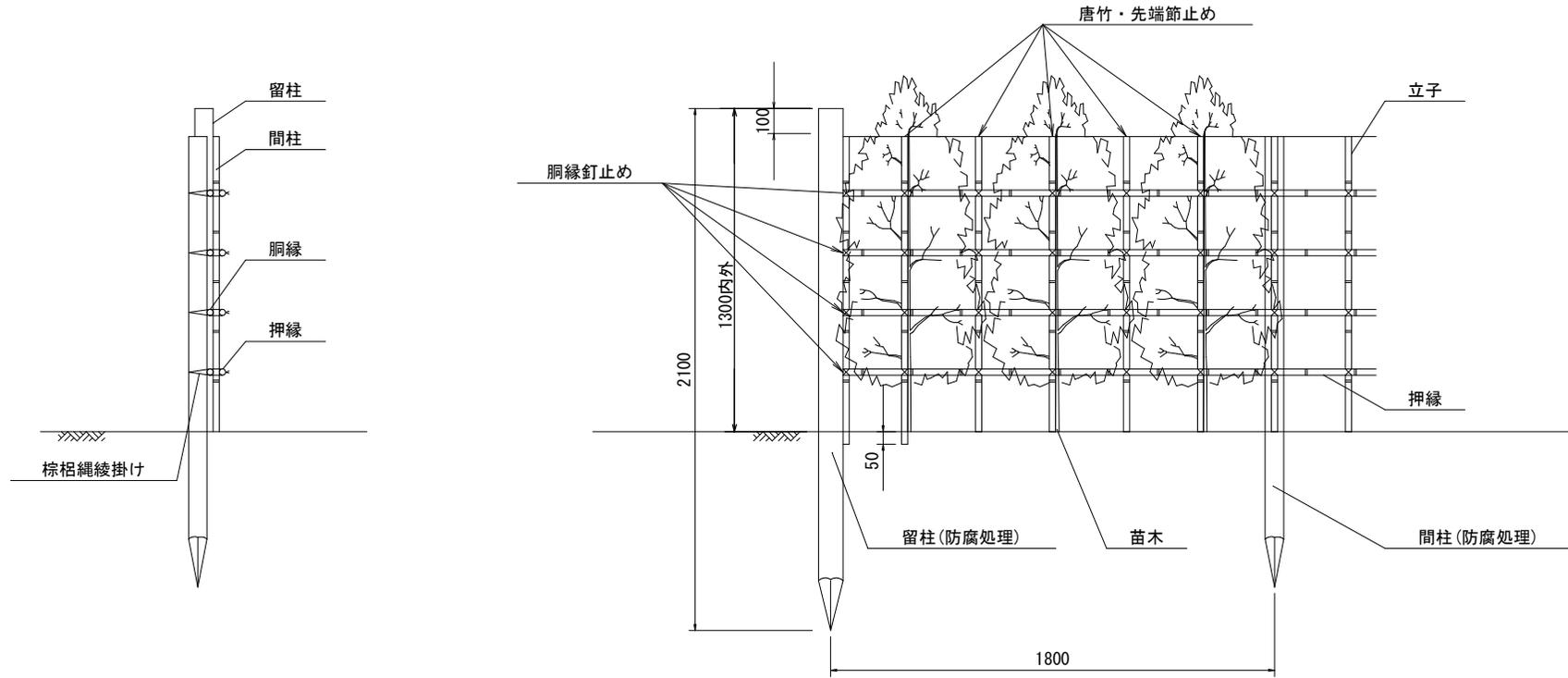
- 竹は、すべて節止めとする。
- 棕栢縄は水につけ、2本合わせて3回巻以上の綾割掛けとする。
- 鉄線(亜鉛メッキ鉄線#18)は、2本合わせて3回巻以上の綾割掛けとする。

備考

縮尺
—
作成
H22.3

名称
植 栽 工
布掛支柱
記号
NS

生垣支柱



18m当り

| 種 別 | 材 料 表 | | | | | 摘 要 |
|------|----------------------|------------|-----------------------------|-------------------------------|---------------|-----|
| | 生 垣 高 1.2m (m) | 苗 木 (本) | 杉丸太(本) 長 1.8m 末口径 9cm | 杉丸太(本) 長 1.6m 末口径 7.5cm | 唐 竹 (12本束) | |
| 生垣支柱 | 18 | 30 | 2 | 9 | 60 | |

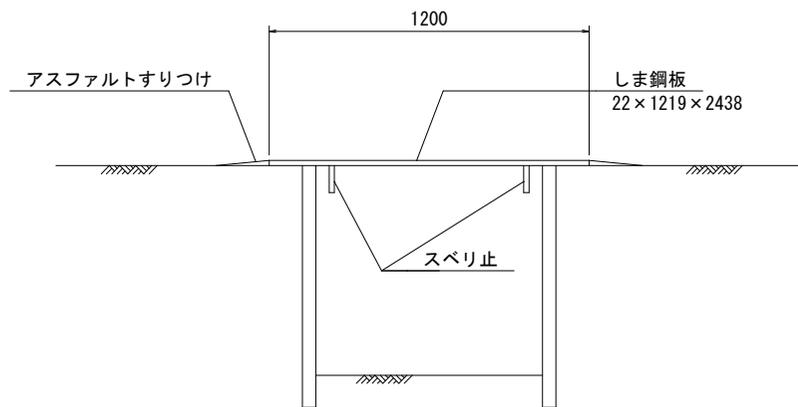
特
記
仕
様

- ・ 竹は、すべて節止めとする。
- ・ 杉丸太は、クレオソート加圧注入処理をおこなったものとする。
- ・ 棕梠縄は水につけ、下部は、2本合わせて3回巻以上の綾割掛け上部は監督員との協議とする。
- ・ 釘打ちは1ヶ所2本、鉄線(亜鉛メッキ鉄線#18)は、2本合わせて3回巻以上の綾割掛けとする。

備
考

| | | | |
|----|-------|----|-------------|
| 縮尺 | 1/20 | 名称 | 植栽工 生垣支柱 |
| 作成 | H22.3 | 記号 | IS |

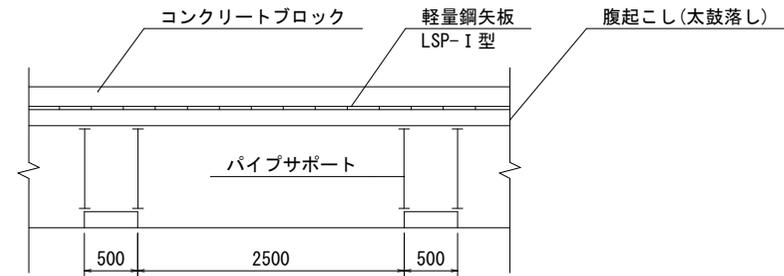
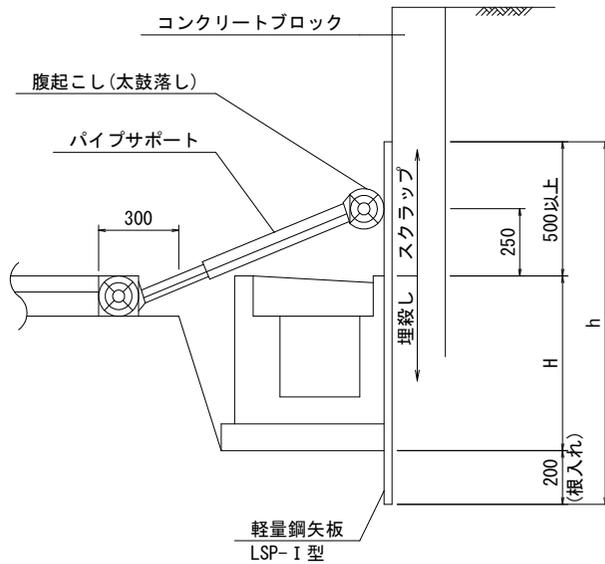
路面覆工



| 種 別 | 材 料 表 | | 摘 要 |
|------|------------------------|--|-----|
| | 10m当り | | |
| 路面覆工 | しま鋼板(22×1219×2438) (枚) | | 4.1 |

| | | | | | | | |
|------------------|--|--------|--|--------|-------|--------|------|
| 特 記 仕 様 | | 備 考 | | 縮 尺 | 1/20 | 名 称 | 路面覆工 |
| | | | | 作 成 | H22.3 | 記 号 | LC |

埋設矢板(側溝布設用)



| 種 別 | 寸 法 表 | | 材 料 表 | | | | 摘 要 |
|--------|-------|------|---------------|--------------|----------------|---------------|-------|
| | H | h | 軽量鋼矢板 (kg) | 腹 起 し (本) | パイプサポ-ト (本) | スクラップ (kg) | |
| H-650 | 650 | 1350 | 556.2 | 3.33 | 6.67 | 206 | 10m当り |
| H-1000 | 1000 | 1700 | 700.4 | 3.33 | 6.67 | 206 | |

| | | | | | | | |
|------------------|--|--------|--|--------|--------------|--------|----------------------|
| 特 記 仕 様 | | 備 考 | | 縮 尺 | 1/20 1/50 | 名 称 | 土 留 工 埋設矢板(側溝布設用) |
| | | | | 作 成 | H22.3 | | 記 号 |