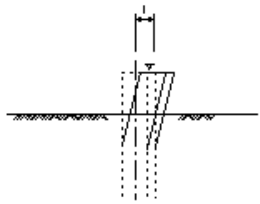
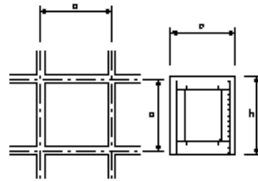


滋賀県 豆図データサンプル

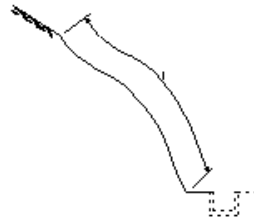
滋賀県_共通編_1



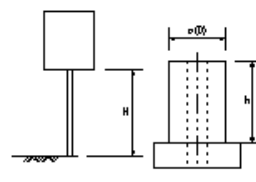
矢板工(鋼矢板)(軽量鋼矢板)(コンクリート矢板)(広幅型鋼矢板)(可とう鋼...



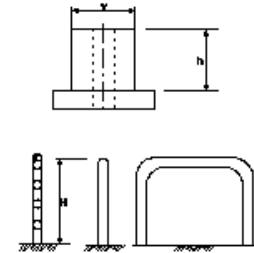
法枠工(現場打設工)(現場吹付法枠工)



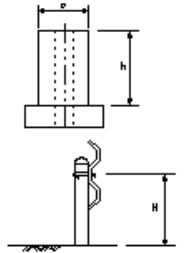
吹付工(コンクリート)(モルタル)



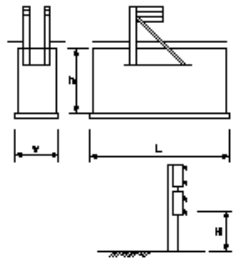
小型標識工



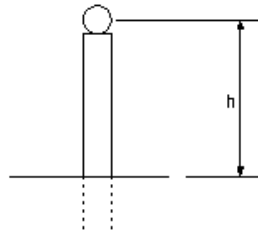
防止柵工(立入防止柵)(転落(横断)防止柵)(車止めポスト)



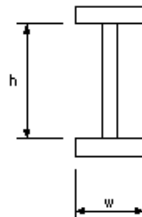
路側防護柵工(ガードレール)



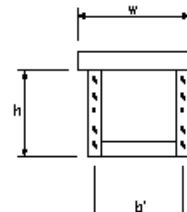
路側防護柵工(ガードケーブル)



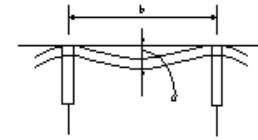
道路付属物工(視線誘導標)(距離標)



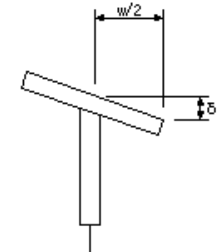
鋼げた
桁製作工(鋼げた)



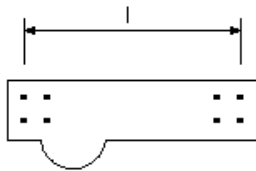
トラス弦材
桁製作工(トラス・アーチ等)



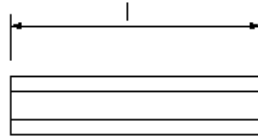
桁製作工(板の平面度)



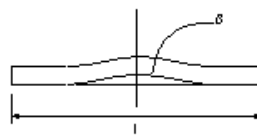
桁製作工(フランジの直角度)



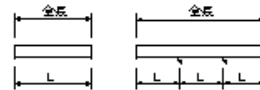
桁製作工(部材長)(鋼げた)



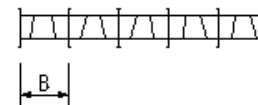
桁製作工(部材長)(トラス・アーチ等)



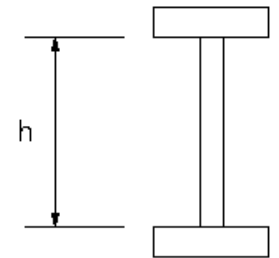
桁製作工(圧縮材の曲がり)



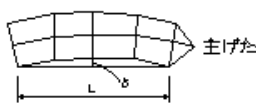
桁製作工(全長、支間長)



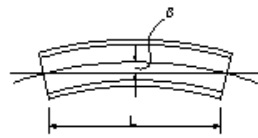
桁製作工(主桁、主構の中心間距離)



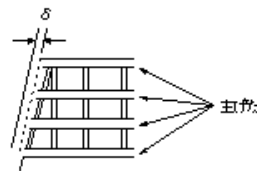
桁製作工(主構の組立高さ)



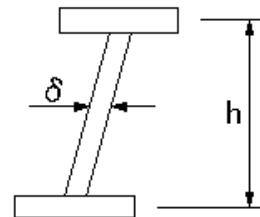
桁製作工(主桁、主構の通り)



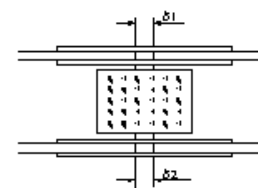
桁製作工(主桁、主構のぞり)



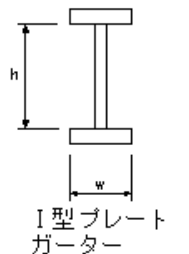
桁製作工(主桁、主構の橋端における出入り差)



桁製作工(主桁、主構の鉛直度)

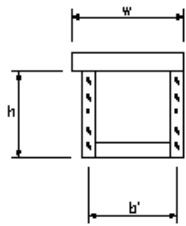


桁製作工(現場継手部のすき間)



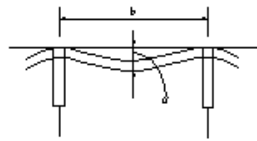
桁製作工(仮組立による検査を省略する場合)(プレートガーター)

滋賀県_共通編_2

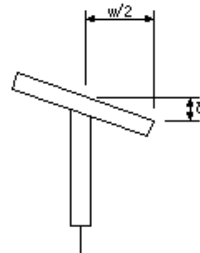


トラス弦材

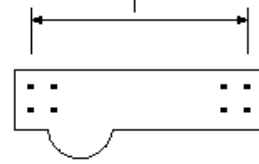
桁製作工(仮組立による検査を省略する場合)(トラス・アーチ等)



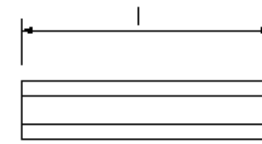
桁製作工(仮組立による検査を省略する場合)(板の平面度)



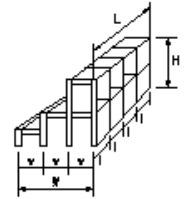
桁製作工(仮組立による検査を省略する場合)(フランジの直角度)



桁製作工(仮組立による検査を省略する場合)(プレートガーター)

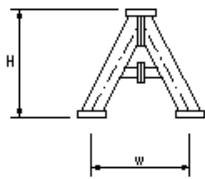


桁製作工(仮組立による検査を省略する場合)(トラス・アーチ等)



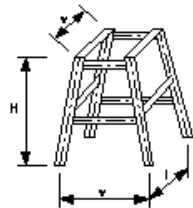
図a 格子形鋼製砂防ダム

桁製作工(鋼製ダム製作工(仮組立時))(図a)



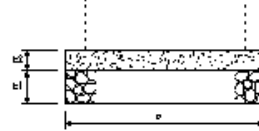
図b 鋼製スリットダムA型

桁製作工(鋼製ダム製作工(仮組立時))(図b)

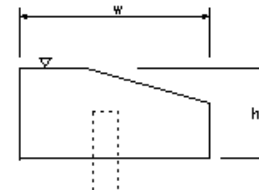


図c 鋼製スリットダムB型

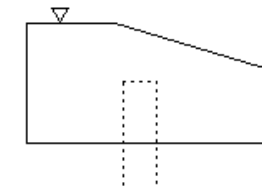
桁製作工(鋼製ダム製作工(仮組立時))(図c)



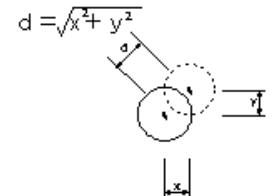
1 一般事項



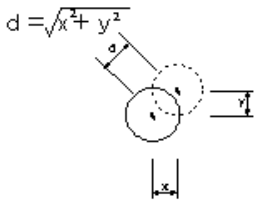
3 1法留基礎工(現場打)



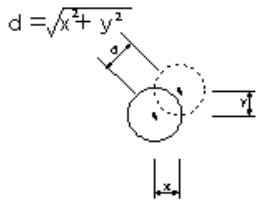
3 2法留基礎工(プレキャスト)



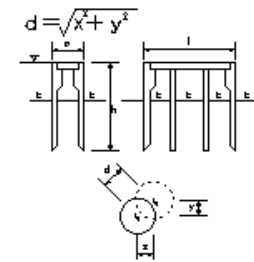
4 既製杭工



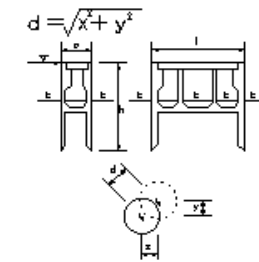
5 場所打杭工



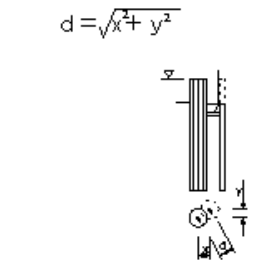
6 深礎工



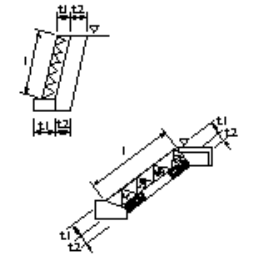
7 オープンケーソン基礎工



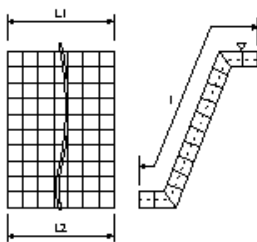
8 ニューマチックケーソン基礎工



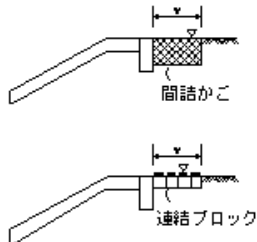
9 鋼管井筒基礎工



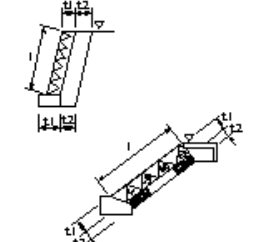
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積み)(コンクリートブロック張り)



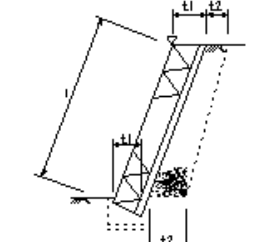
コンクリートブロック工(連結ブロック張り)



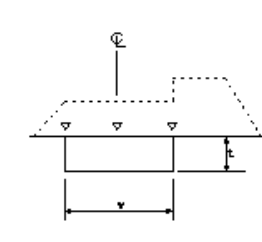
コンクリートブロック工(玉端保護ブロック)



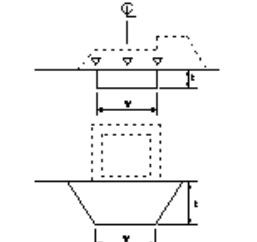
緑化ブロック工



石積(張)工

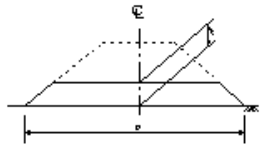


路床安定処理工

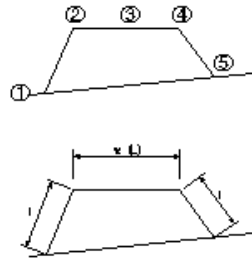


5 場所打杭工

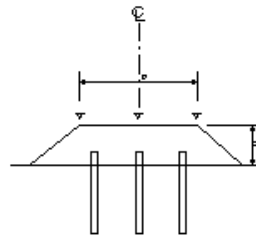
滋賀県__共通編__3



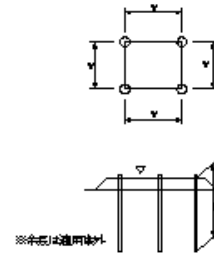
表層処理安定工(サンドマット)



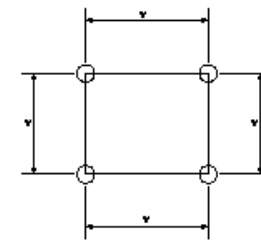
表層安定処理工(サンドマット海上)



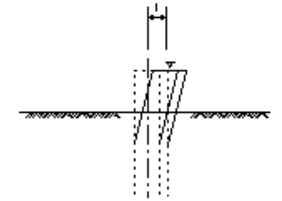
パイルネット工



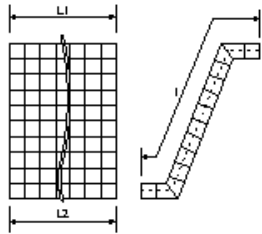
パーチカルドレーン工(サンドドレーン工)(ペーパードレーン工)(袋詰式サンドドレーン工)



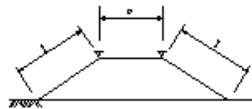
固結工(粉体噴射攪拌工)(高圧噴射攪拌工)(セメントミルク攪拌工)(生石灰バ...



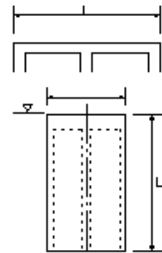
土留・仮締切工(H鋼杭)(鋼矢板)



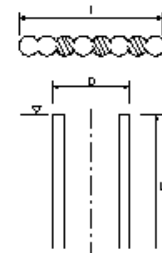
土留・仮締切工(連節ブロック張り工)



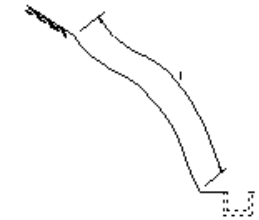
土留・仮締切工(締切盛土)



地中連続壁工(壁式)



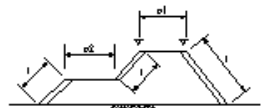
地中連続壁工(柱列式)



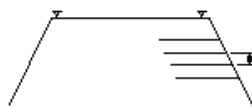
法面吹付工



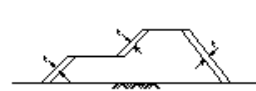
掘削工(切土工)



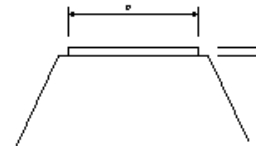
盛土工



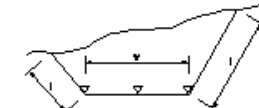
盛土補強工



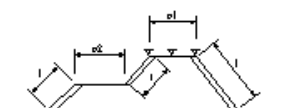
整形仕上げ工(盛土工)



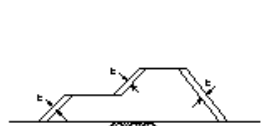
天端敷砂利工



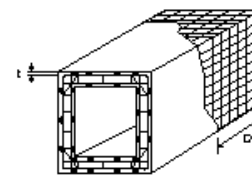
掘削工(切土工)



路体盛土工・路床盛土工

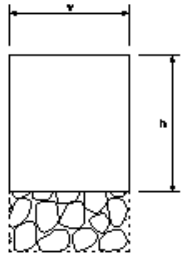


法面整形工(盛土工)

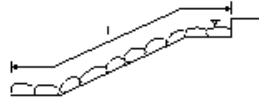


鉄筋の組立て

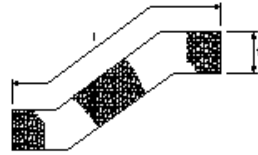
滋賀県_河川編_1



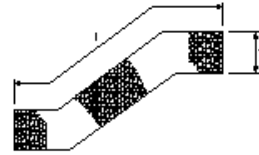
護岸付属物工



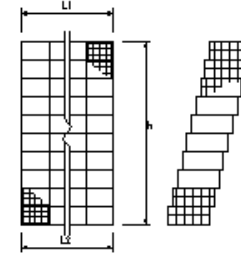
多自然型護岸工(巨石張り)(巨石積み)



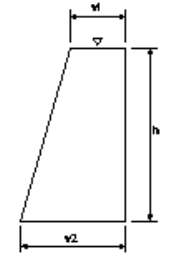
多自然型護岸工(かごマット)



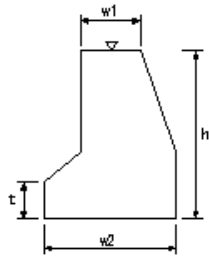
羽口工(じゃかご)



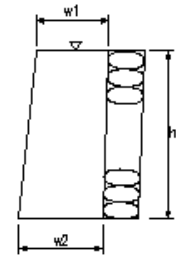
羽口工(ふとんかご)(かご枠)



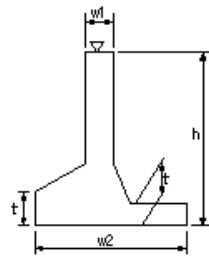
コンクリート擁壁工(1)



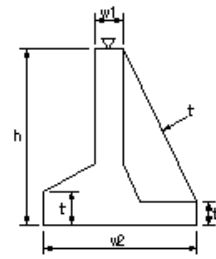
コンクリート擁壁工(2)



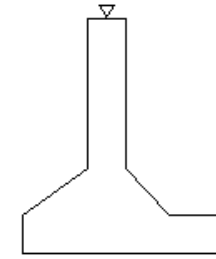
コンクリート擁壁工(3)



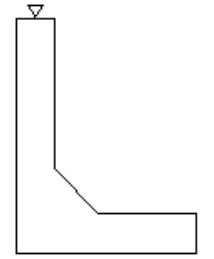
コンクリート擁壁工(4)



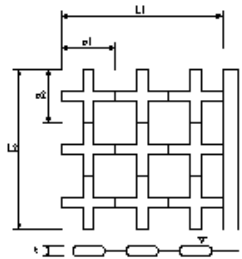
コンクリート擁壁工(5)



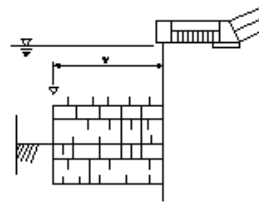
プレキャスト擁壁工(1)



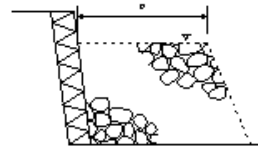
プレキャスト擁壁工(2)



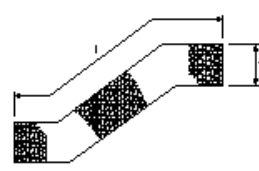
根固めブロック工



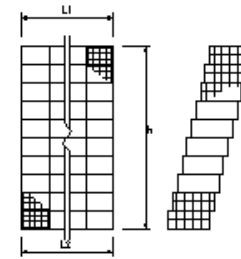
沈床工



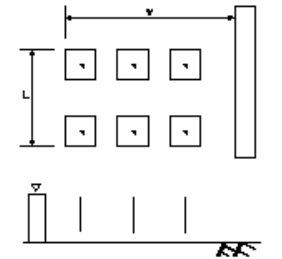
捨石工



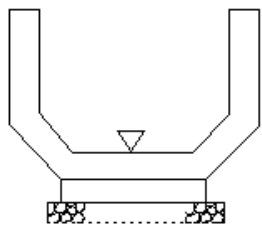
かご工(じゃかご)



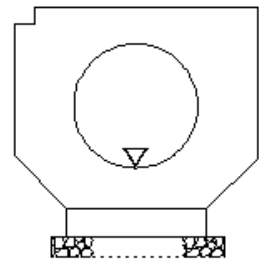
かご工(ふとんかご)



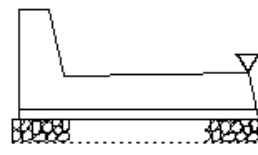
杭出し水制工



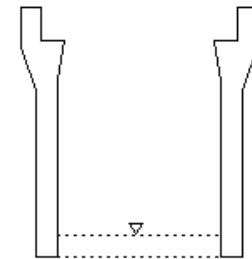
側溝工(プレキャストU型側溝)



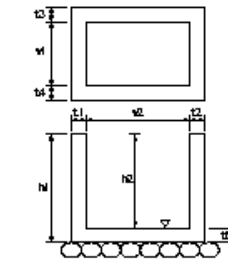
側溝工(管渠)



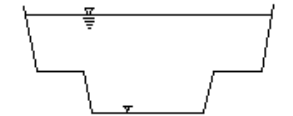
側溝工(L型側溝)



側溝工(自由勾配側溝)

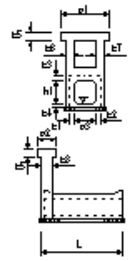


集水樹工

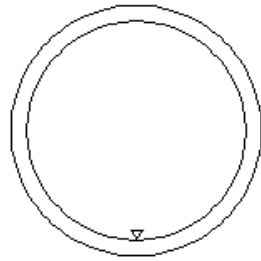


浚渫船運転工

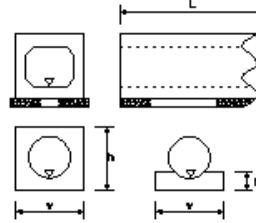
滋賀県_河川編_2



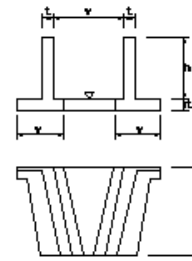
函渠工(本体工)



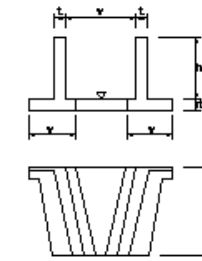
函渠工(ヒューム管)(PC管)(コルゲートパイプ)(ダクタイル鋳鉄管)



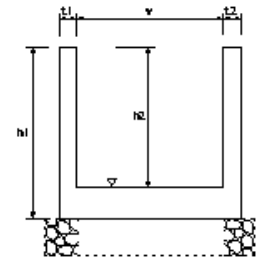
函渠工(PC函渠)



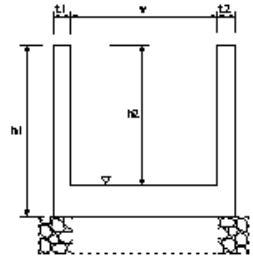
翼壁工



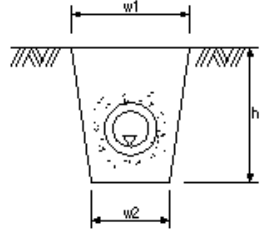
水叩工



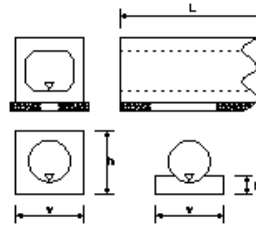
側溝工



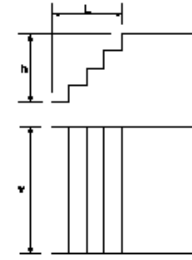
堤脚水路工



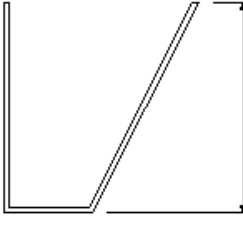
暗渠工



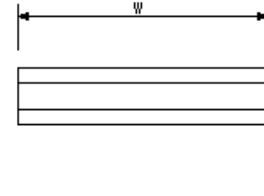
樋門接続暗渠工



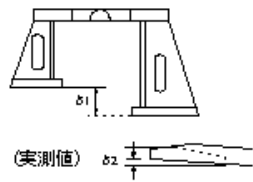
階段工(現場打階段)(プレキャスト階段)



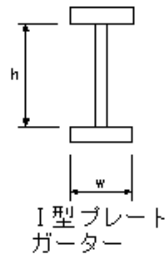
刃口金物製作工



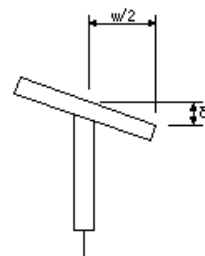
鋼製伸縮継手製作工(部材)



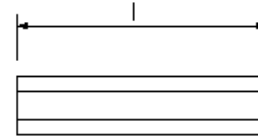
鋼製伸縮継手製作工(仮組立時)



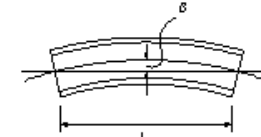
I型プレートゲーター



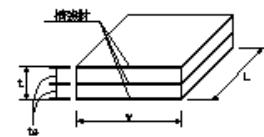
プレビーム用桁製作工(フランジの直角度)



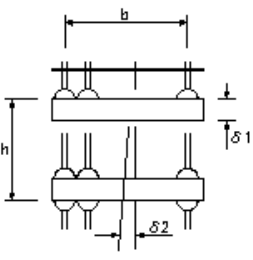
プレビーム用桁製作工(部材長)



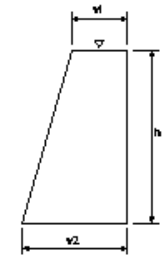
プレビーム用桁製作工(主桁のそり)



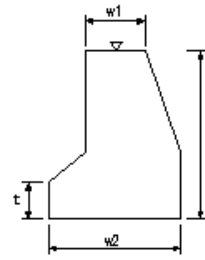
鋳造費(大型ゴム支承工)



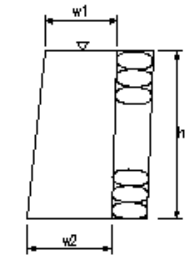
アンカーフレーム製作工



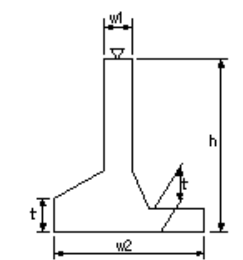
取付擁壁工(1)



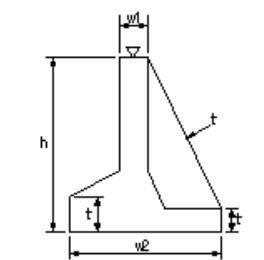
取付擁壁工(2)



取付擁壁工(3)

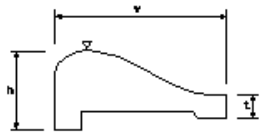


取付擁壁工(4)

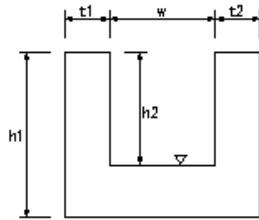


取付擁壁工(5)

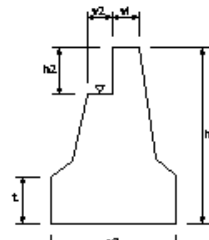
滋賀県_河川編_3



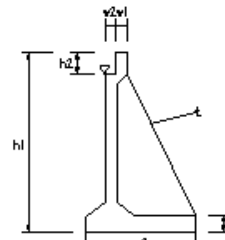
堰本体工・土砂吐工・水叩工



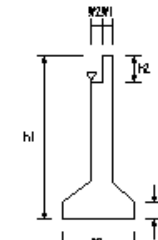
魚道本体工



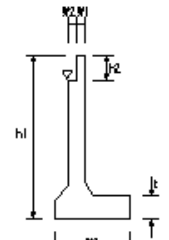
管理橋橋台工(1)



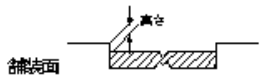
管理橋橋台工(2)



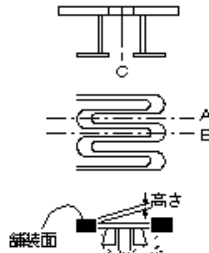
管理橋橋台工(3)



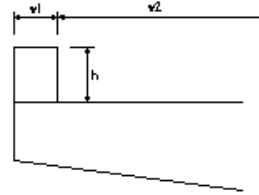
管理橋橋台工(4)



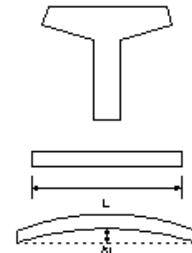
橋梁付属物工(伸縮装置工(ゴムジョイント))



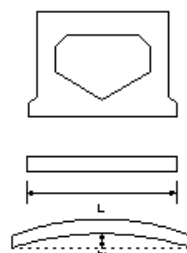
橋梁付属物工(鋼製フィンガージョイント)



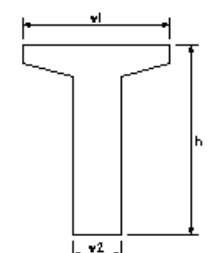
橋梁付属物工(地覆工)



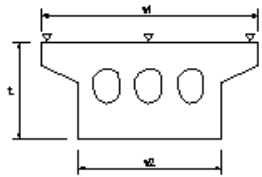
プレテンション桁購入工(けた橋)



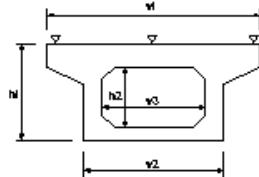
プレテンション桁購入工(スラブ桁)



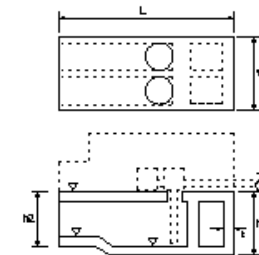
ポストテンションT(1)桁製作工



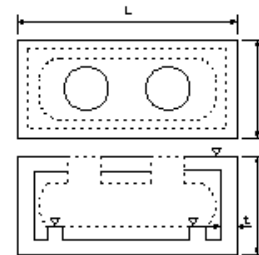
PCホロースラブ製作工



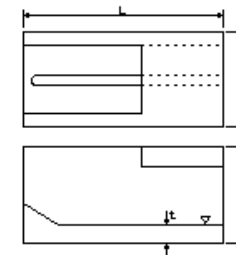
PC箱桁製作工



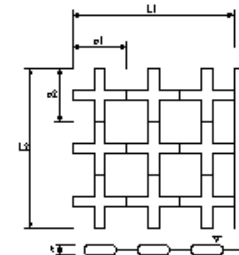
本体工



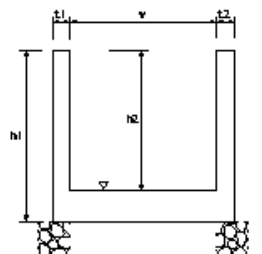
燃料貯油槽工



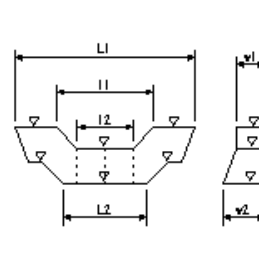
コンクリート床版工



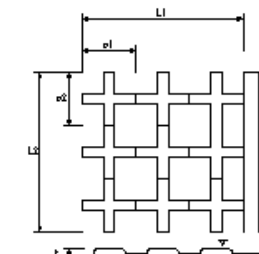
ブロック床版工



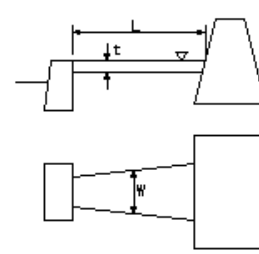
現場水路工



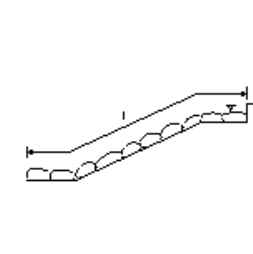
本体工(床固め本体工)



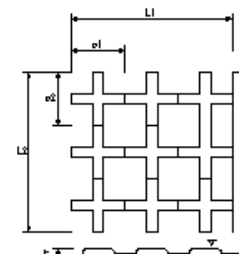
本体工(根固めブロック)



床固め工/水叩工

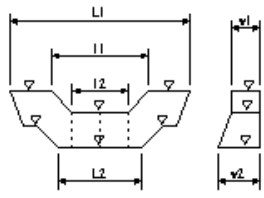


水叩工(巨石張り)

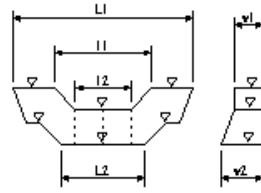


水叩工(根固めブロック)

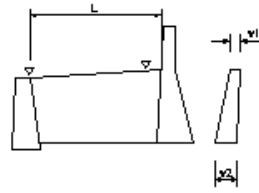
滋賀県_河川編_4



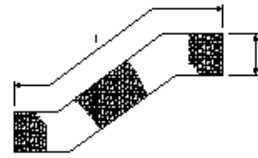
本堤工



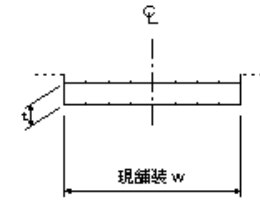
垂直壁工



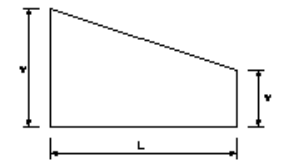
側壁工



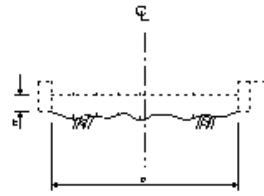
縁切工(じゃかご工)



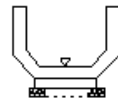
路面切削工



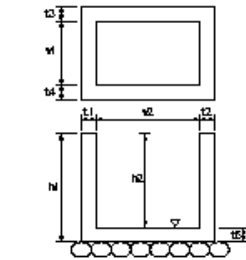
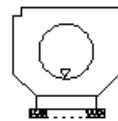
舗装打換え工



オーバーレイ工

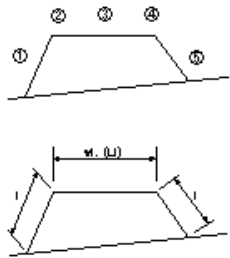


排水構造物修繕工(プレキャストU型側溝・管(函)渠)

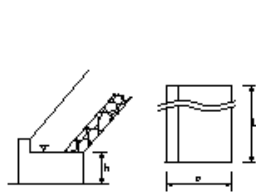


排水構造物修繕工(集水樹工)

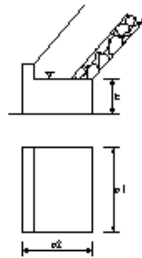
滋賀県_海岸編_1



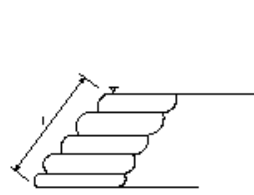
護岸基礎工/突堤基礎工_捨石工



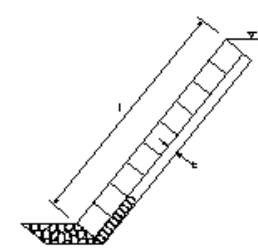
護岸基礎工/場所打コンクリート工



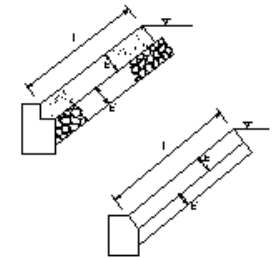
護岸基礎工_海岸コンクリートブロック工



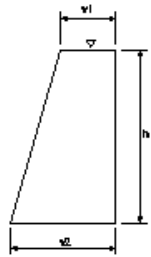
捨石張り工



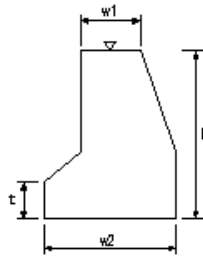
護岸工_海岸コンクリートブロック工



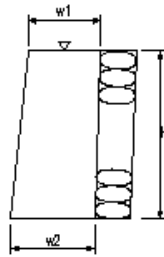
護岸工_コンクリート被覆工



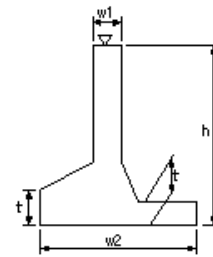
現場打擁壁工(1)



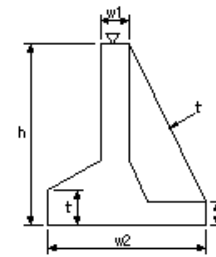
現場打擁壁工(2)



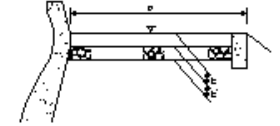
現場打擁壁工(3)



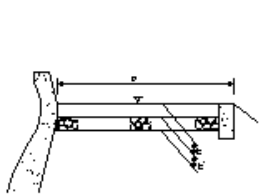
現場打擁壁工(4)



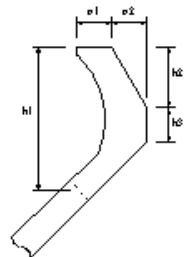
現場打擁壁工(5)



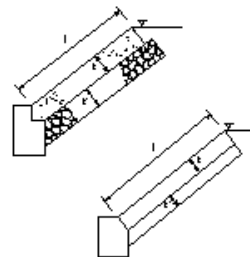
天端被覆工_コンクリート被覆工



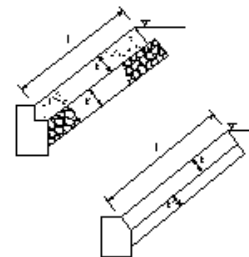
天端被覆工_アスファルト被覆工



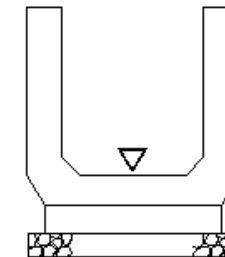
波返工



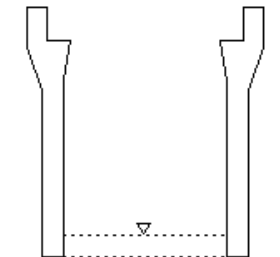
裏法被覆工_コンクリート被覆工



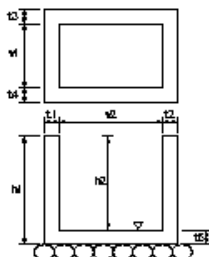
裏法被覆工_アスファルト被覆工



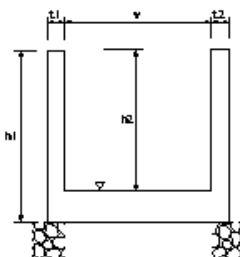
側溝工(プレキャストU型側溝)



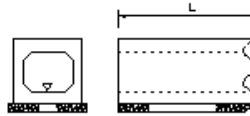
側溝工(自由勾配側溝)



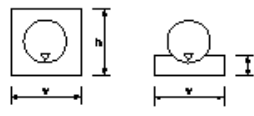
集水構工



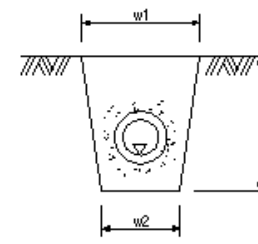
堤脚水路工



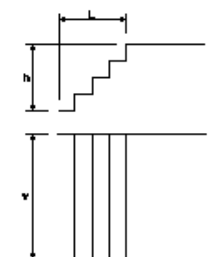
暗渠工(プレキャストボックス)



暗渠工(プレキャストパイプ)



暗渠工(コルゲートパイプ)(ダクタイル鋳鉄管)

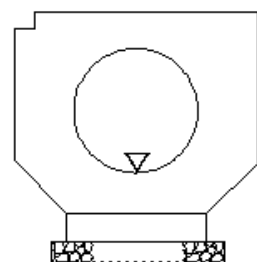


階段工

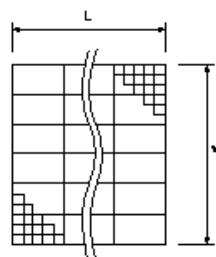
滋賀県_海岸編_2



側溝工(L型側溝)



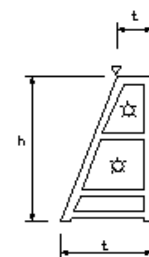
側溝工(管渠)



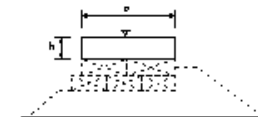
吸出し防止工



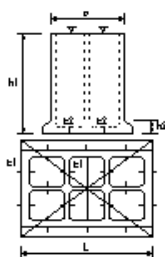
海岸コンクリートブロック工



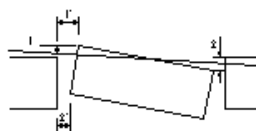
石砕工



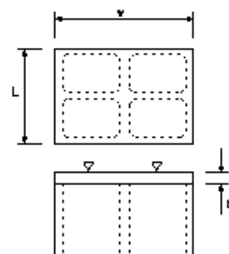
突堤本体工/場所打コンクリート工



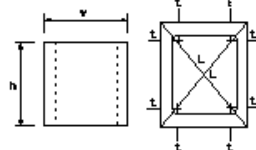
ケーソン工(ケーソン工製作)



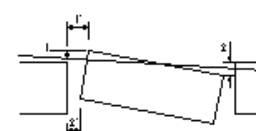
ケーソン工(ケーソン工据付)



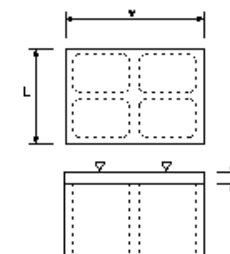
ケーソン工(突堤上部工)・場所打ちコンクリート・海岸コンクリートブロック



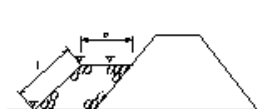
セルラー工(セルラー工製作)



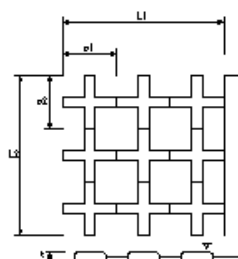
セルラー工(セルラー工据付)



セルラー工(突堤上部工)・場所打ちコンクリート・海岸コンクリートブロック



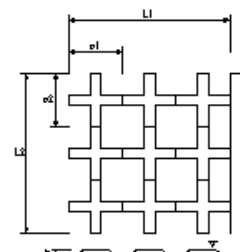
根固め工_捨石工



根固めブロック工



消波工_捨石工

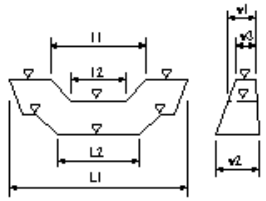


消波ブロック工

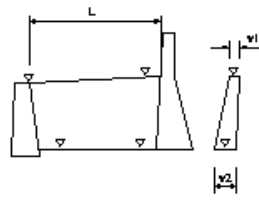


淺瀬船運転工

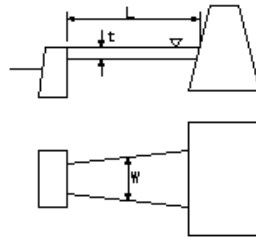
滋賀県_砂防編_1



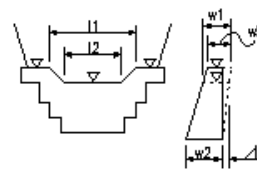
コンクリートえん堤本體工
コンクリート副えん堤工



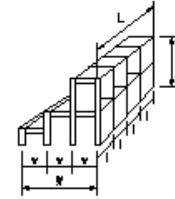
コンクリート側壁工



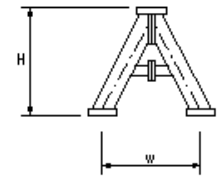
水叩工



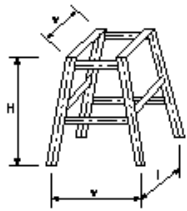
鋼製えん堤本體工(不透過型)



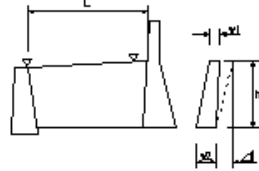
図a 格子形鋼製砂防ダム
鋼製えん堤本體工(透過型)(図a)



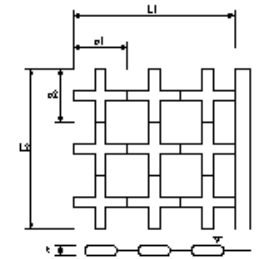
図b 鋼製スリットダムA型
鋼製えん堤本體工(透過型)(図b)



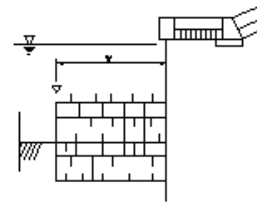
図c 鋼製スリットダムB型
鋼製えん堤本體工(透過型)(図c)



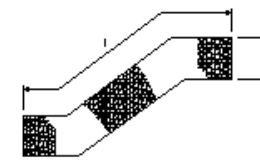
鋼製側壁工



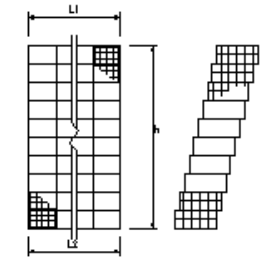
根固めブロック工



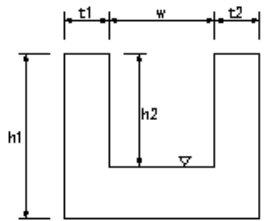
沈床工



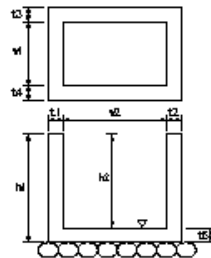
かご工(じゃかご工)



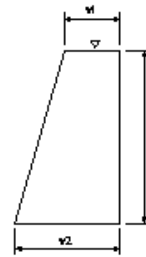
かご工(ふとんかご工)



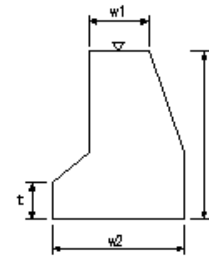
側溝工



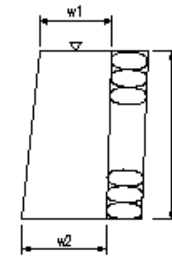
集水樹工



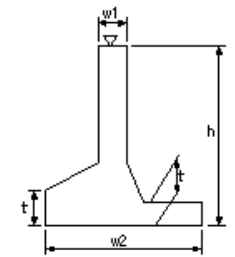
コンクリート擁壁工(1)



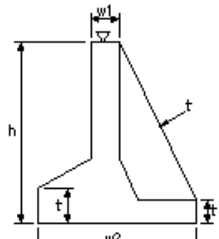
コンクリート擁壁工(2)



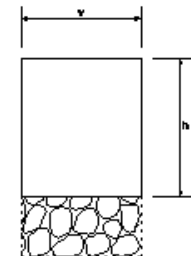
コンクリート擁壁工(3)



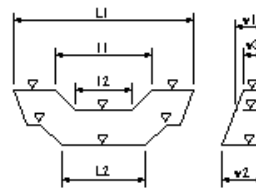
コンクリート擁壁工(4)



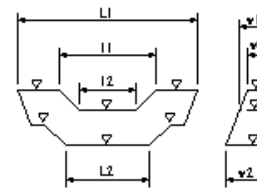
コンクリート擁壁工(5)



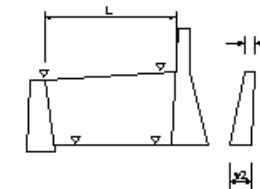
護岸付属物工



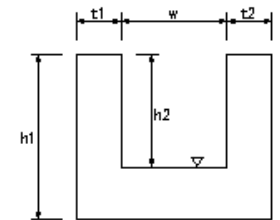
床固め本體工



垂直壁工

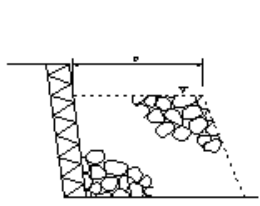


側壁工

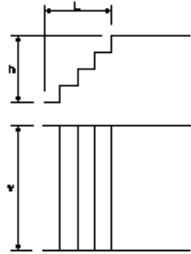


魚道工

滋賀県_砂防編_2



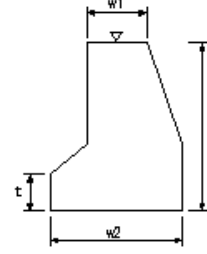
捨石工



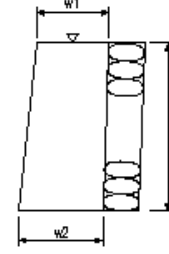
階段工



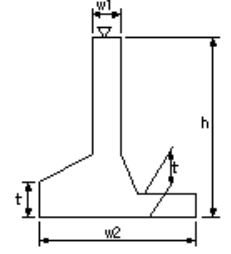
現場打擁壁工(1)



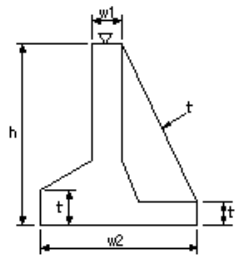
現場打擁壁工(2)



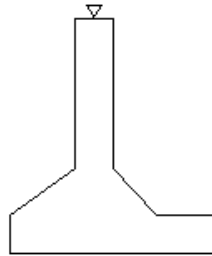
現場打擁壁工(3)



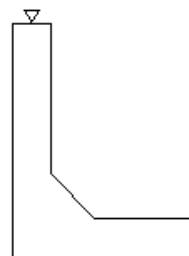
現場打擁壁工(4)



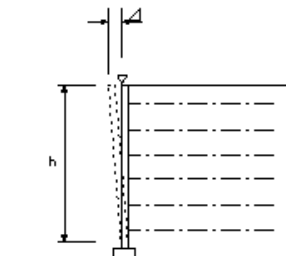
現場打擁壁工(5)



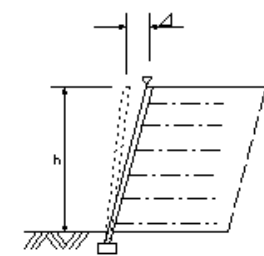
プレキャスト擁壁工(1)



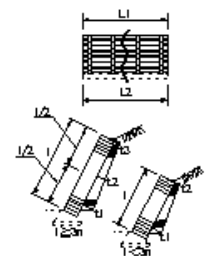
プレキャスト擁壁工(2)



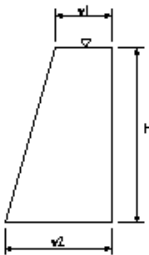
補強土壁工 補強土(テールアルメ)壁工
法、多数アンカー式補強土工法



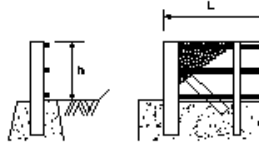
補強土壁工 ジオテキスタイルを用いた補強
土工法



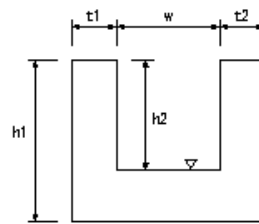
井桁ブロック工



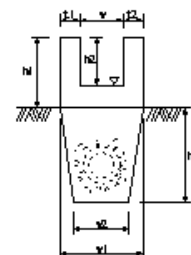
小型擁壁工



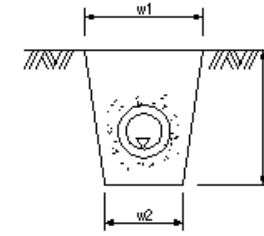
落石防護工



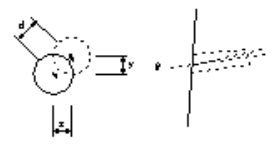
山腹集水路・排水路工



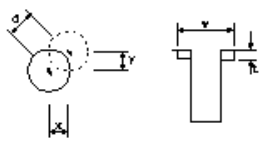
山腹明暗渠工



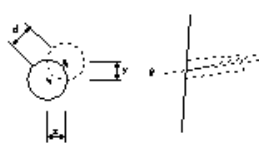
山腹暗渠工



集排水ボーリング工
 $d = \sqrt{R^2 + Y^2}$

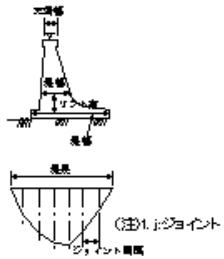


集水井工
 $d = \sqrt{R^2 + Y^2}$

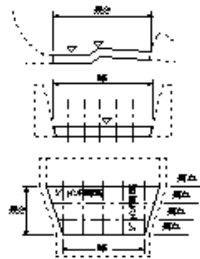


抑止アンカー工・PC法枠工
 $d = \sqrt{R^2 + Y^2}$

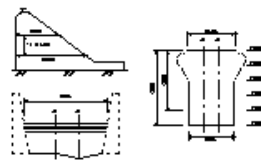
滋賀県_ダム編



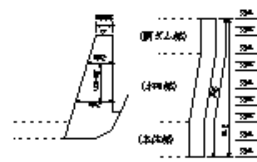
コンクリートダム工(本体)



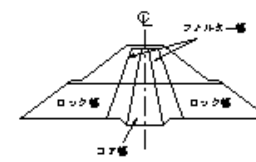
コンクリートダム工(水叩)



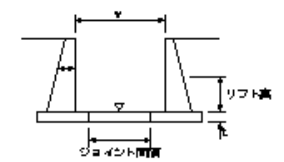
コンクリートダム工(副ダム)



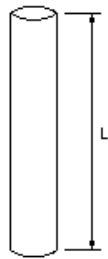
コンクリートダム工(導流壁)



コアの盛立、フィルターの盛立、ロックの盛立

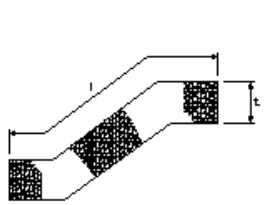


フィルダム(洪水吐)

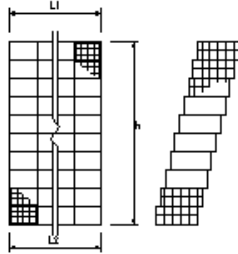


ボーリング工

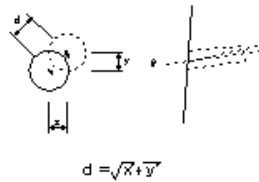
滋賀県_道路編_1



かご工(じゃかご)

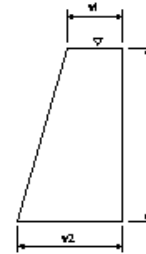


かご工(ふとんかご)

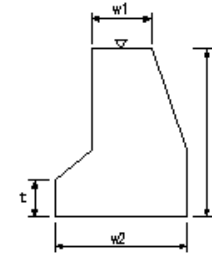


抑止アンカー工・プレキャスト法砕工

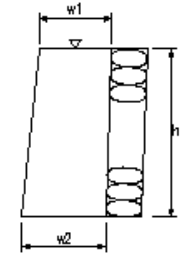
$$d = \sqrt{R + \nabla}$$



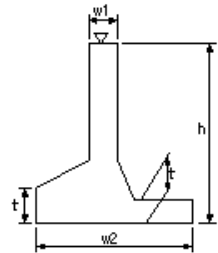
現場打擁壁工(1)



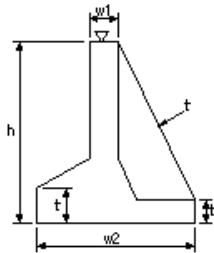
現場打擁壁工(2)



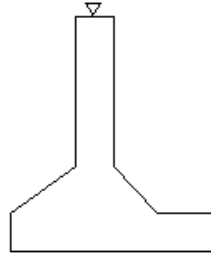
現場打擁壁工(3)



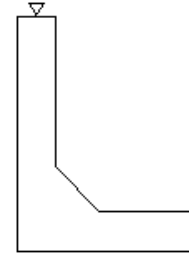
現場打擁壁工(4)



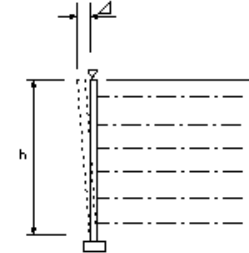
現場打擁壁工(5)



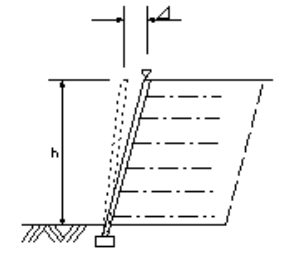
プレキャスト擁壁工(1)



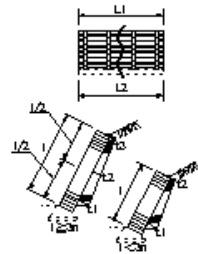
プレキャスト擁壁工(2)



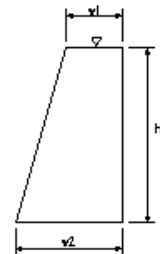
補強土壁工 補強土(テールアルメ)壁工法、多数アンカー式補強土工法



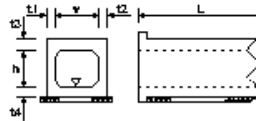
補強土壁工 ジオテキスタイルを用いた補強土工法



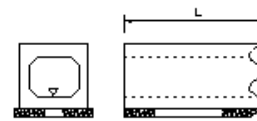
井桁ブロック工



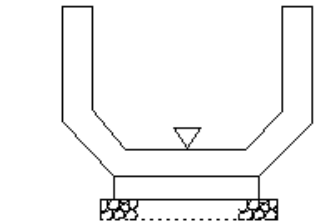
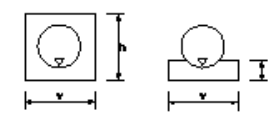
小型擁壁工



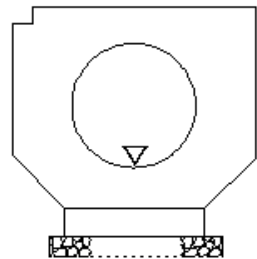
現場打カルパート工



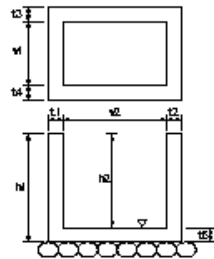
プレキャストカルパート工(プレキャストブロック工) プレキャストカルパート工(プレキャストパイプ工)



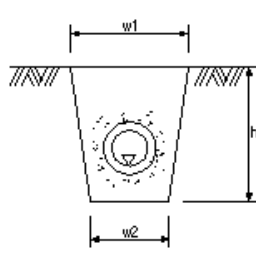
側溝工(プレキャストU型側溝) (コリゲートフリューム) (自由勾配側溝)



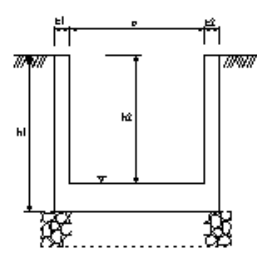
管渠工



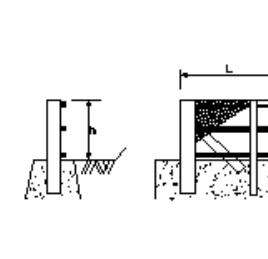
集水樹・マンホール工



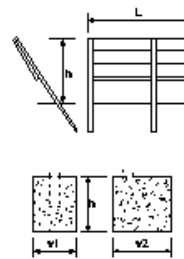
地下排水工



現場打(組立)水路工

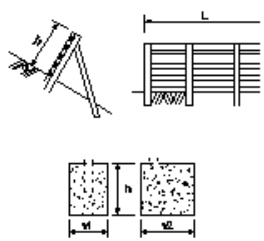


落石防護柵工

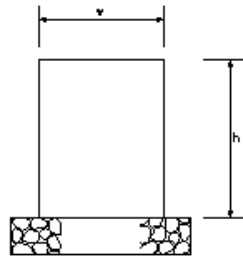


防雪柵工

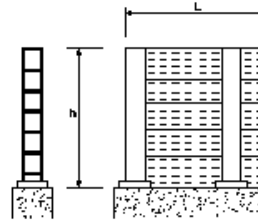
滋賀県_道路編_2



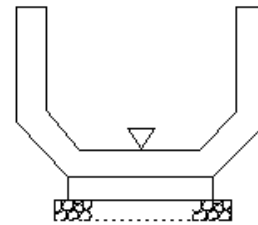
雪崩予防柵工



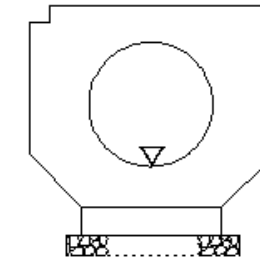
遮音壁基礎工



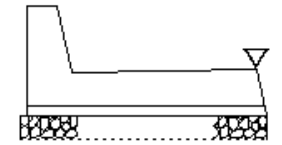
遮音壁本体工



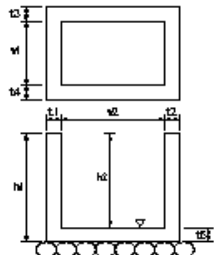
側溝工(プレキャストU型側溝工)



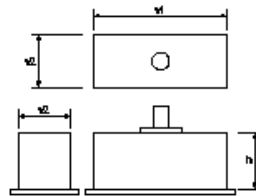
側溝工(管(函)渠型側溝工)管渠工



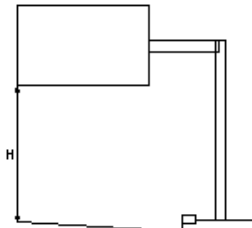
側溝工(L型街渠工)(LO型街渠工)



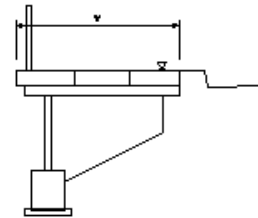
街渠樹・マンホール工(街渠樹工)(マンホール工)



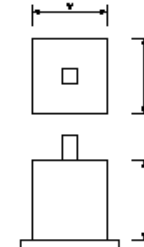
大型標識工(標識基礎工)



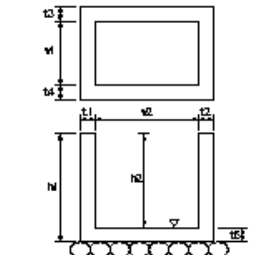
大型標識工(標識柱工)



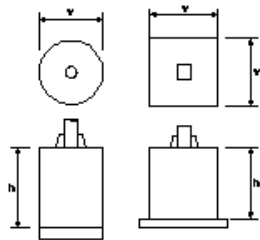
組立歩道工



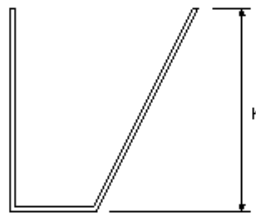
組立歩道工(支柱基礎工)



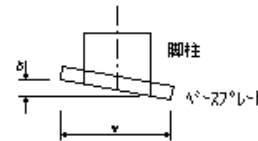
ケーブル配管工(ハンドホール)



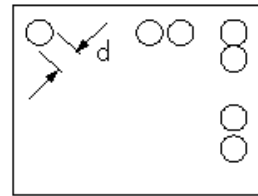
照明工(照明柱基礎工)



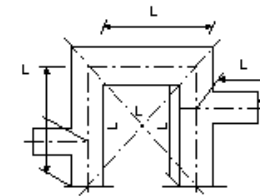
刃口金物製作工



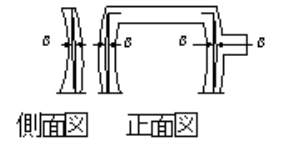
鋼製橋脚製作工(部材)(脚柱とベースプレート)の鉛直度



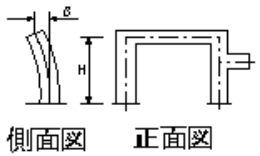
鋼製橋脚製作工(部材)(ベースプレート)の鉛直度



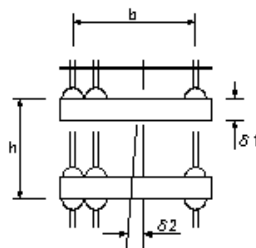
鋼製橋脚製作工(仮組立時)(柱の中心間隔、対角長)



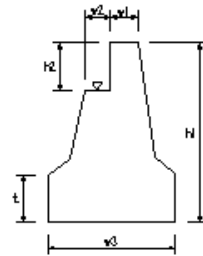
鋼製橋脚製作工(仮組立時)(はりのキャンバー及び柱の曲がり)



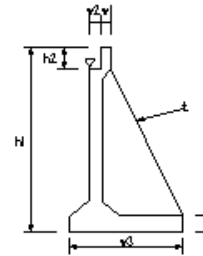
鋼製橋脚製作工(仮組立時)(柱の鉛直度)



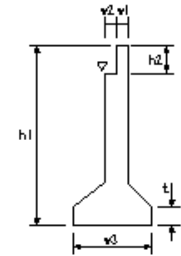
アンカーフレーム製作工



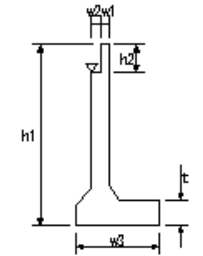
躯体工(1)



躯体工(2)

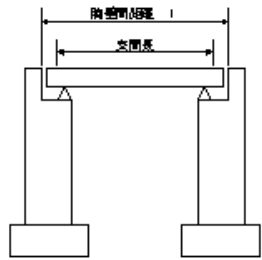


躯体工(3)

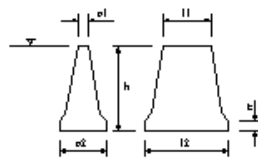


躯体工(4)

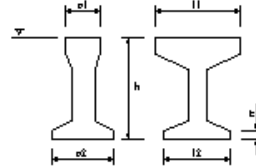
滋賀県_道路編_3



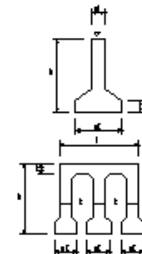
躯体工(S)



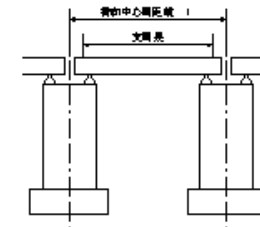
RC躯体工(重力式)(半重力式)



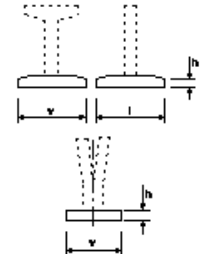
RC躯体工(張出式)



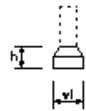
RC躯体工(ラーメン式)



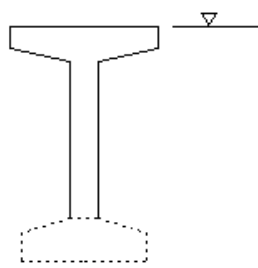
RC躯体工



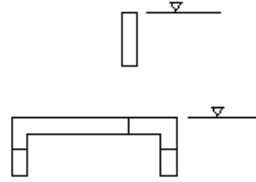
橋脚フーチング工(型)(T型)



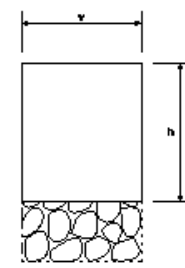
橋脚フーチング工(門型)



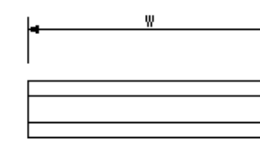
橋脚架設工(型・T型)



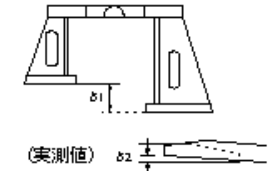
橋脚架設工(門型)



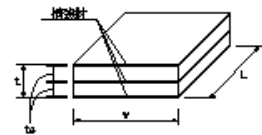
護岸付属物工



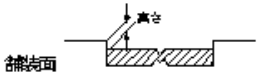
鋼製伸縮継手製作工(部材)



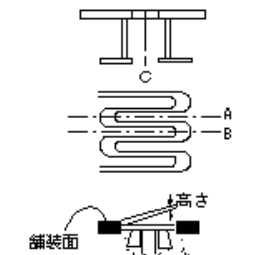
鋼製伸縮継手製作工(仮組立時)



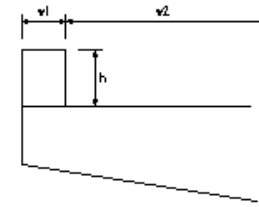
铸造費(大型ゴム支承工)



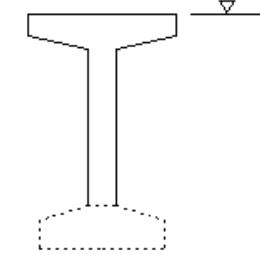
伸縮装置工(ゴムジョイント)



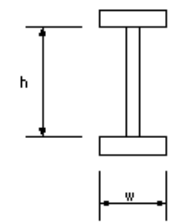
伸縮装置工(鋼フィンガージョイント)



地覆工

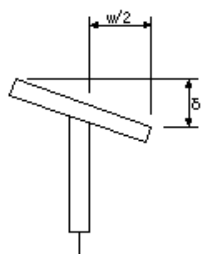


歩道橋本体工/橋脚フーチング工(型)(T型)

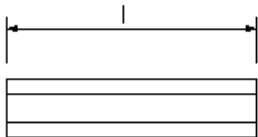


I型プレートガーター

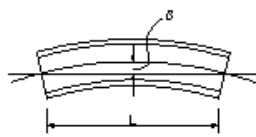
プレビーム用桁製作工(フランジ幅、腹板高)



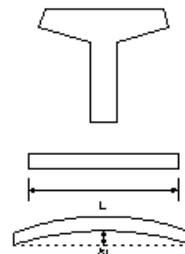
プレビーム用桁製作工(フランジの直角度)



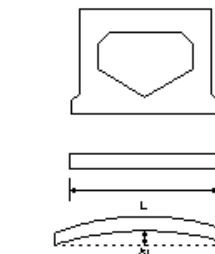
プレビーム用桁製作工(部材長)



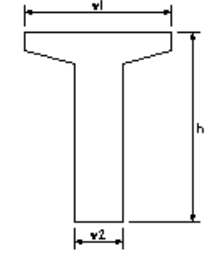
プレビーム用桁製作工(主桁のそり)



プレテンション桁購入工(けた橋)

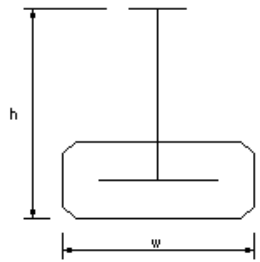


プレテンション桁購入工(スラブ橋)

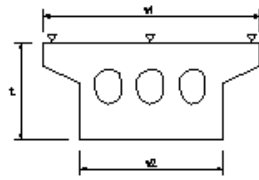


ポストテンションT(D)桁製作工

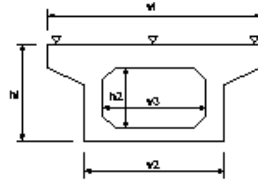
滋賀県_道路編_4



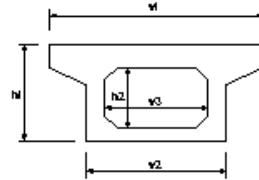
プレビーム桁製作工



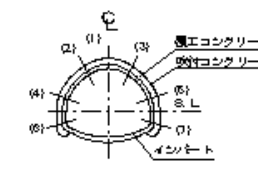
PCホロースラブ製作工・RC場所打ホロー
スラブ製作工・PC板桁製作工



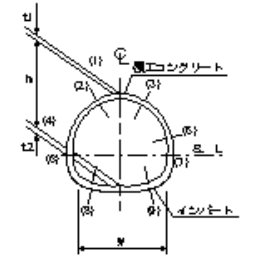
PC箱桁製作工・PC片持箱桁製作工



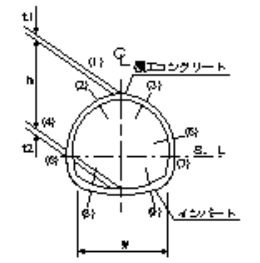
PC押し出し箱桁製作工



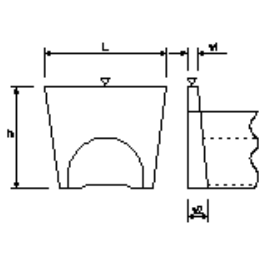
吹付工



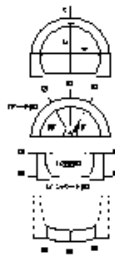
インパート本体工



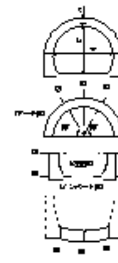
覆工コンクリート・側壁コンクリート



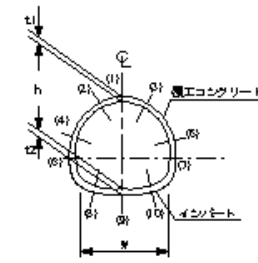
坑門本体工



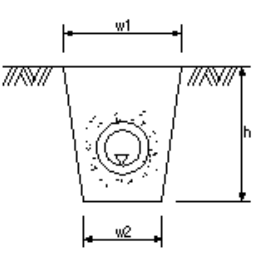
明り巻工



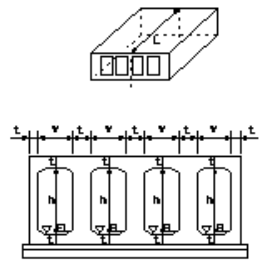
覆工コンクリート



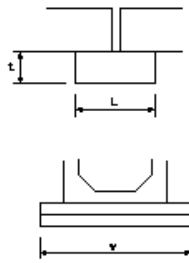
インパート本体工



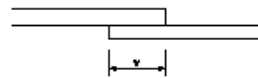
地下排水工



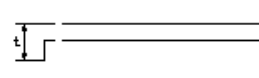
現場打ち躯体工



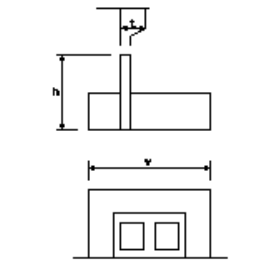
カラー継手工



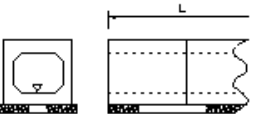
防水工(防水)



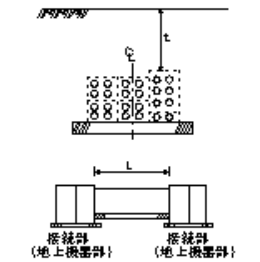
防水工(防水保護工)



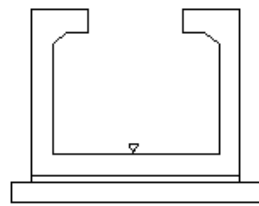
防水工(防水壁)



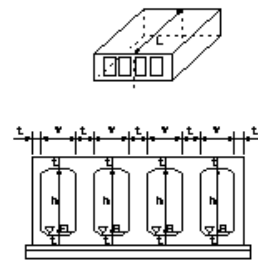
プレキャスト躯体工



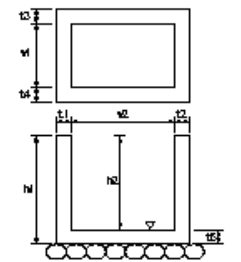
管路工



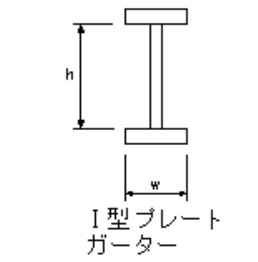
プレキャストボックス工



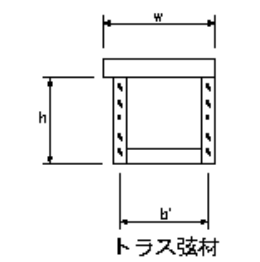
現場打ちボックス工



ハンドホール工

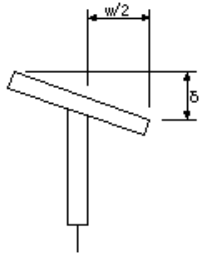


桁補強材製作工(プレートガーター)

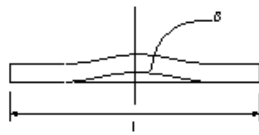


桁補強材製作工(トラス・アーチ等)

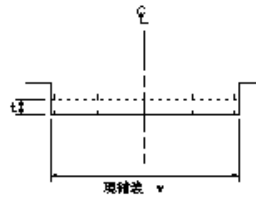
滋賀県_道路編_5



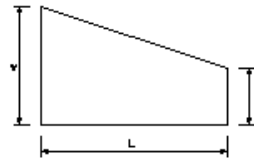
桁補強材製作工(フランジの直角度)



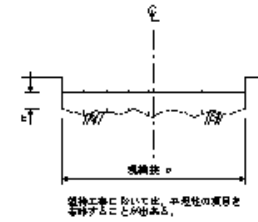
桁補強材製作工(圧縮材の曲がり)



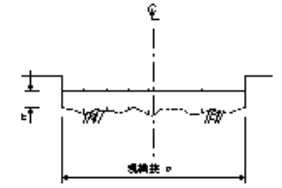
路面切削工



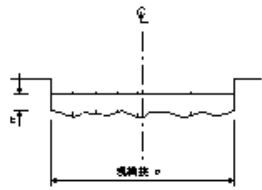
舗装打換え工



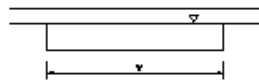
オーバーレイ工



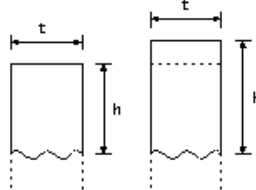
路上再生路版工



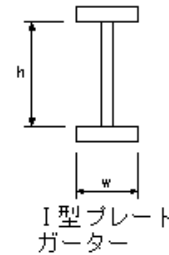
路上表層再生工



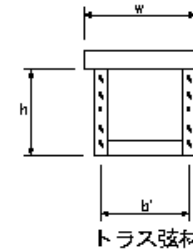
プレキャストRC舗装版工



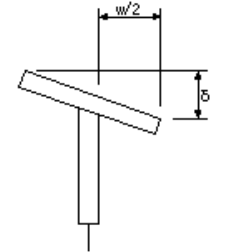
排水構造物修繕工



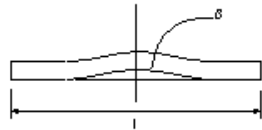
鋼桁補強工(プレートガーター)



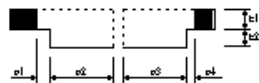
鋼桁補強工(トラス・アーチ等)



鋼桁補強工(フランジの直角度)

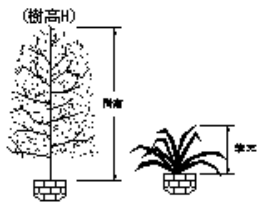


鋼桁補強工(圧縮材の曲がり)



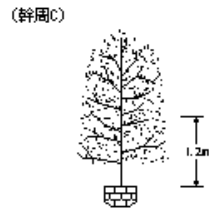
伸縮継手修繕工(ゴムジョイント)

滋賀県_公園関係



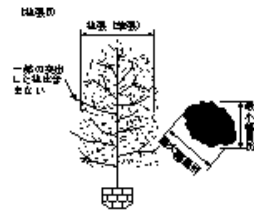
根幹の上端より徒長枝を含まない高さ

緑化樹木<寸法規格>樹高H



株立の場合は周長の総和の70%

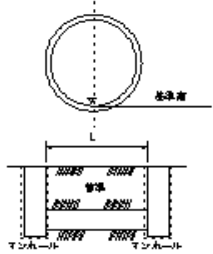
緑化樹木<寸法規格>幹周C



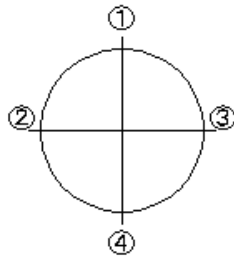
$$\text{枝張 (枝張)} = (W_1 + W_2) \div 2$$

緑化樹木<寸法規格>枝張W

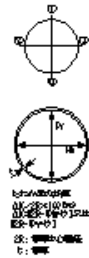
滋賀県_下水道関係



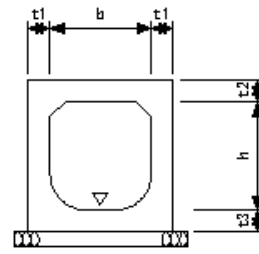
管渠開削、管渠推進(小口径除く)



二次覆工

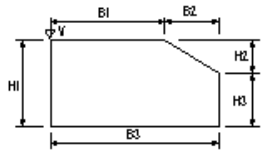


二次覆工(強化プラスチック複合管)

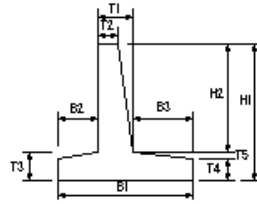


水路築造工(現場打水路)

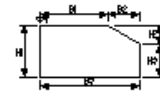
滋賀県_農業農村整備_1



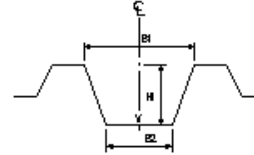
コンクリート基礎



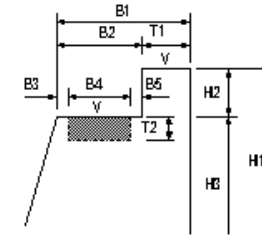
コンクリート擁壁



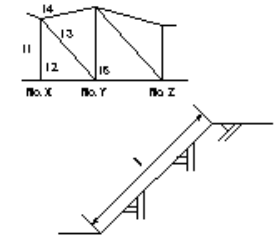
コンクリート基礎・擁壁



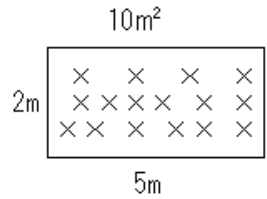
土水路



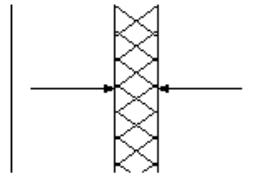
橋台各部



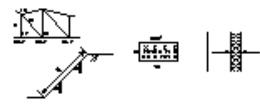
金網張工 植生ネット張工 むしろ張工 面積



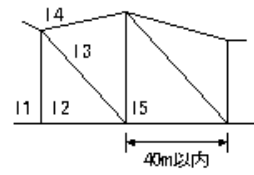
金網張工 植生ネット張工 むしろ張工 アンカーピン数



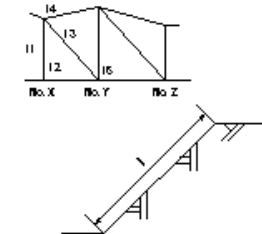
金網張工 植生ネット張工 むしろ張工 網の重ね合わせ幅



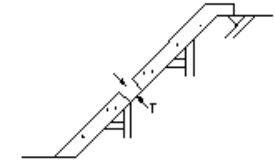
金網張工・植生ネット張工・むしろ張工



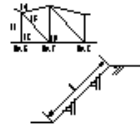
種子吹付工



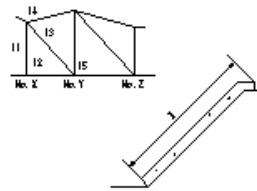
客土吹付工(面積)



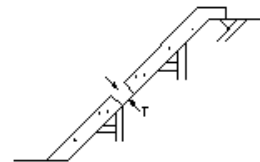
客土吹付工(厚さ)



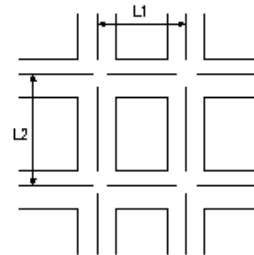
客土吹付工(面積・厚さ)



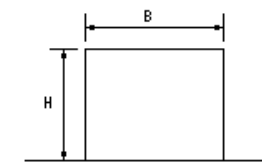
中・厚層基材吹付工(面積)



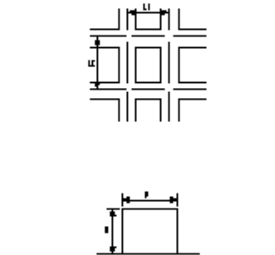
中・厚層基材吹付工(厚さ)



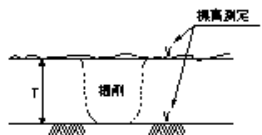
吹付枠工(梁間隔)



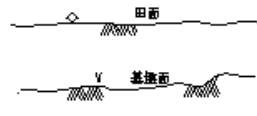
吹付枠工(梁断面)



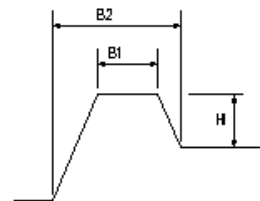
吹付枠工(梁間隔、梁断面)



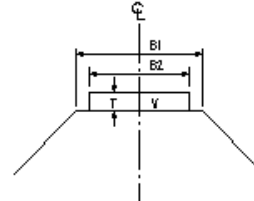
表土扱い



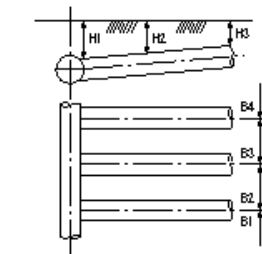
基礎整地 田面整地



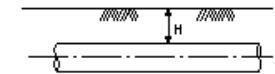
畦畔工



道路工(砂利道)

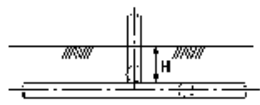


吸水渠

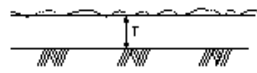


集水渠(支線) 導水渠(幹線)

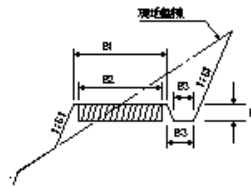
滋賀県_農業農村整備_2



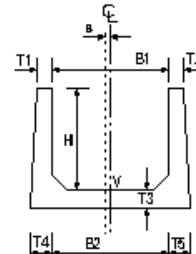
スプリンクラー



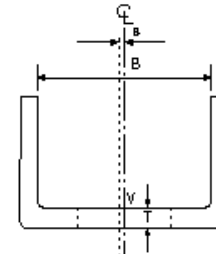
耕土掘起し



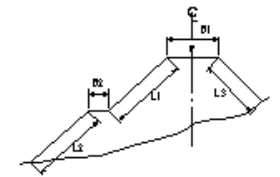
テラス(階段畑)



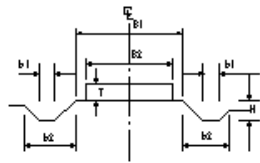
洪水吐工



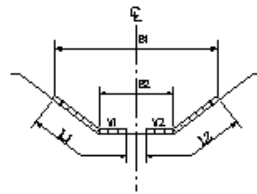
コンクリート二次製品水路 コンクリート二次製品大型フェーム水路 鉄筋コンクリート



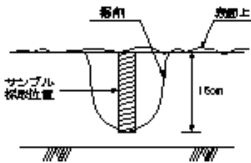
堤体工



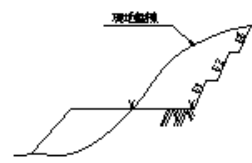
道路工(耕作道)



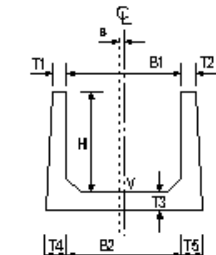
ライニング水路 連節ブロック コンクリートマツ



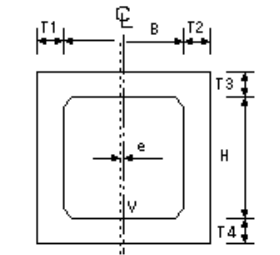
土壌改良



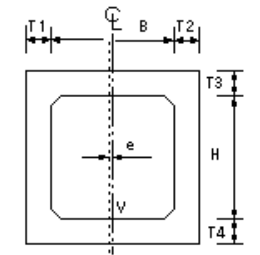
改良山成



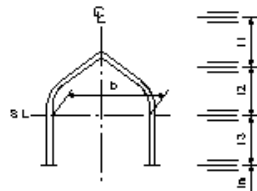
開水路(現場打)



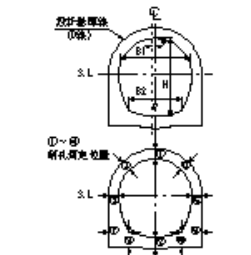
サイホン(現場打)



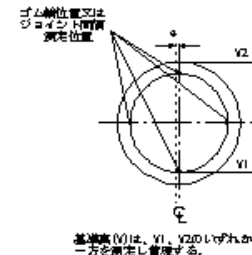
暗渠



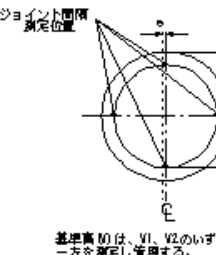
水路トンネル(支保工)



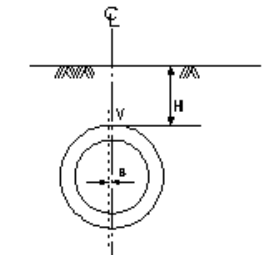
水路トンネル(コンクリート覆工)



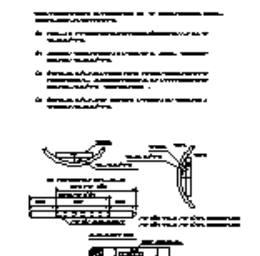
管水路(コンクリート二次製品) RC管 PC 管水路(铸铁管)(強化プラスチック複合管)



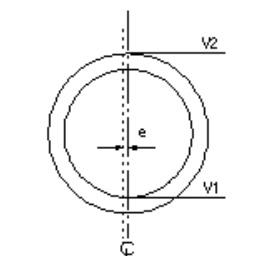
管水路(硬質塩化ビニル管)



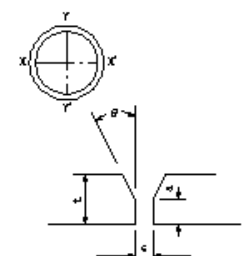
管水路(硬質塩化ビニル管)



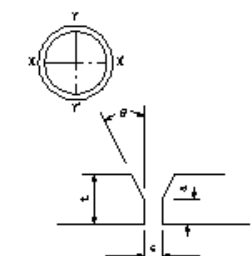
管水路(埋設とう性管)



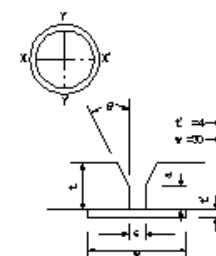
管布設



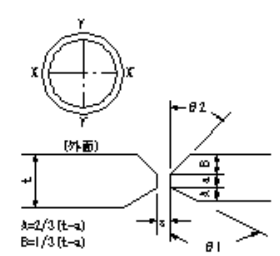
V型開先(両面溶接)



V型開先(片面溶接)

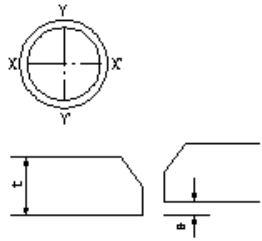


V型開先(片面裏当溶接)

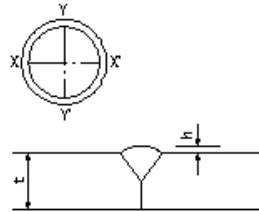


X型開先(両面溶接)

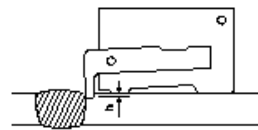
滋賀県__農業農村整備__3



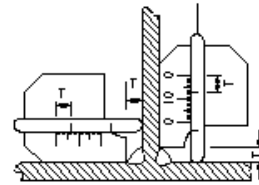
周継手溶接(目違い)



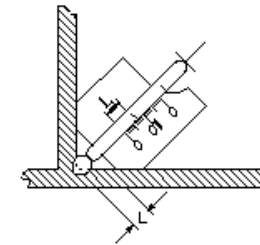
周継手溶接(余盛高)



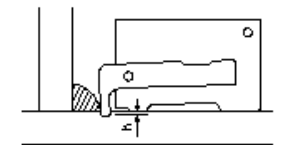
周継手溶接(アンダカット)



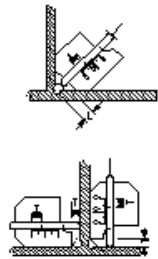
すみ肉溶接(脚長)



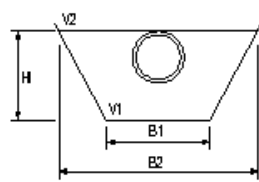
すみ肉溶接(のど厚)



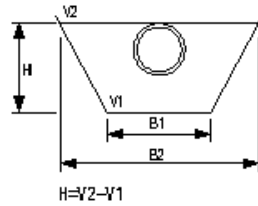
すみ肉溶接(アンダカット)



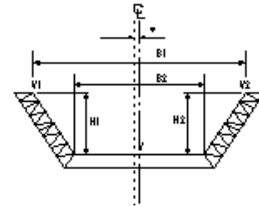
すみ肉溶接(脚長・のど厚)



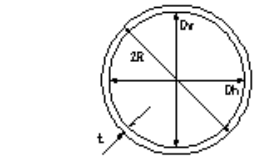
管水路基礎(砂基礎等)1



管水路基礎(砂基礎等)2

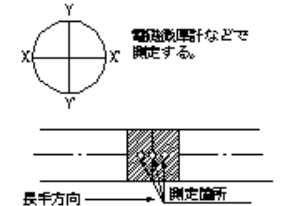


コンクリート二次製品水路 コンクリートブロック積 鉄筋コンクリート組立欄渠

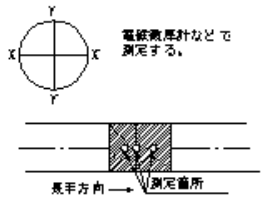


たわみ率の計算
 $\Delta X/2R \times 100$ (%)
 $\Delta X = (2R - Dv + t)$ 又は
 $(2R - Dv + t)$
 2R: 管 中心半径
 t: 管厚

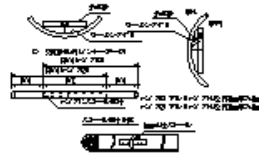
管水路(埋設とう性管) ダクタイル鋳鉄管 鋼管 強化プラスチック管 たわみ率



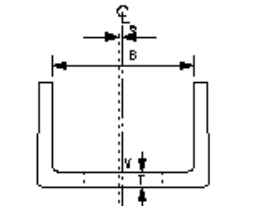
液状エポキシ樹脂塗装



アスファルト塗覆装

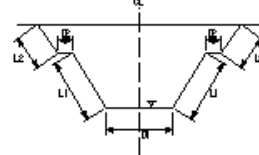


管水路(埋設とう性管) ダクタイル鋳鉄管 鋼管 強化プラスチック管

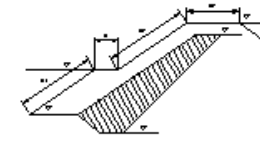


幅(B)、高さ(H)はL形水路のみ測定する

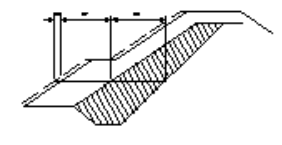
管水路コンクリート二次製品



ため池工(掘削工)

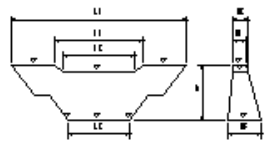


ため池工(埴体工1)

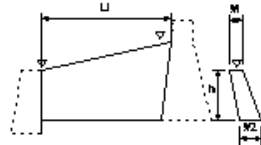


ため池工(埴体工2)

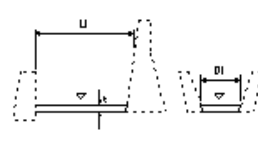
滋賀県_治山



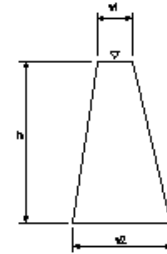
コンクリートダム (本ダム・副ダム)



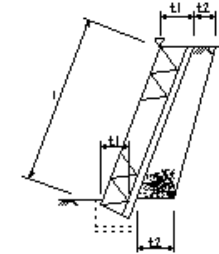
コンクリート側壁工



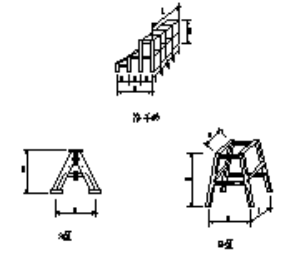
水叩工



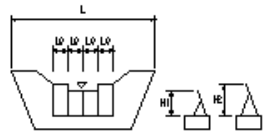
コンクリート構造物



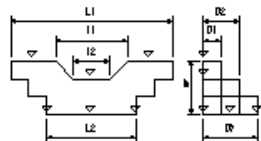
積(張)石構造物・積(張)ブロック構造物



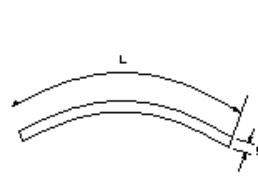
鋼製ダム(スリットタイプ)



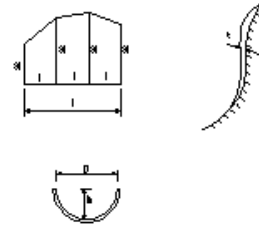
鋼製ダム(バットレスタイプ)



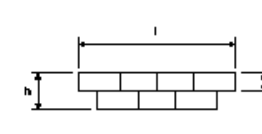
鋼製構造物(鋼製ダム)



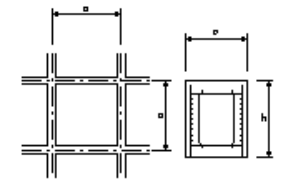
植生等の工種(土のう・芝・筋工類)



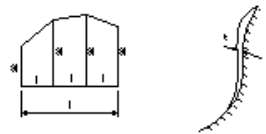
植生等の工種(伏工・吹付工類)



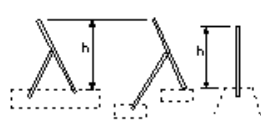
鉄線籠等構造物



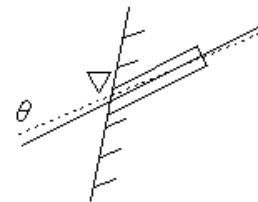
法枠工



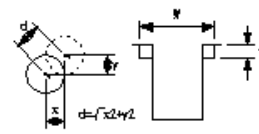
吹付工(コンクリート・モルタル)



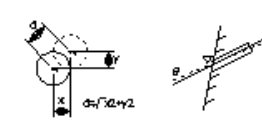
落石防止柵工、なだれ予防柵工等



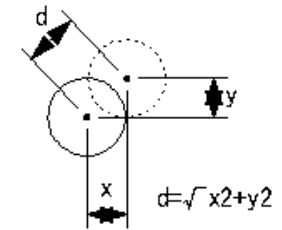
集排水ポーリング



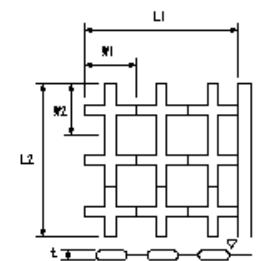
集水井工



抑止アンカー工

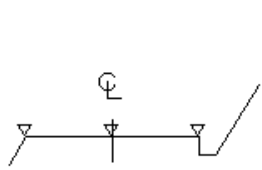


杭工

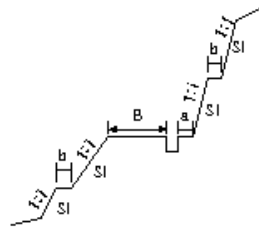


ブロック工

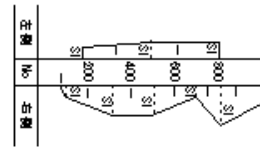
滋賀県_林道_1



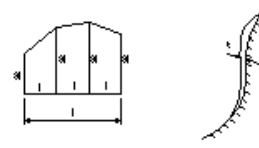
路線・縦断(施工基面等)



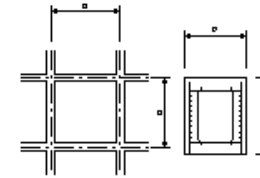
土工(切土・土取場・盛土・残土処理場)



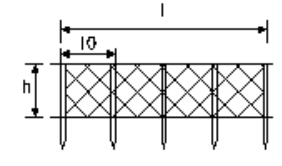
法面工(植生工)



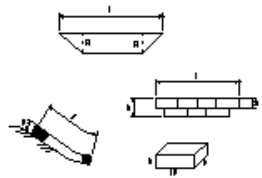
法面工(セメントモルタル、コンクリート吹付工)



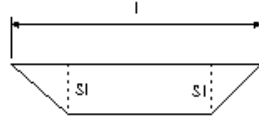
法面工(法粹工)



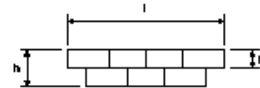
法面工(柵工)



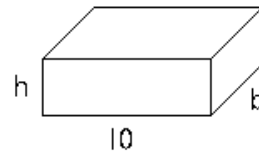
法面工(鉄線かご・かご擁壁・簡易鋼製土留擁壁)



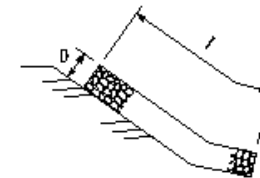
法面工(鉄線かご・かご擁壁・簡易鋼製土留擁壁)1



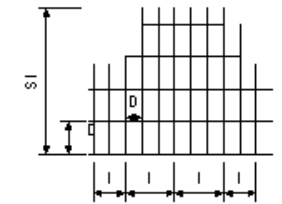
法面工(鉄線かご・かご擁壁・簡易鋼製土留擁壁)2



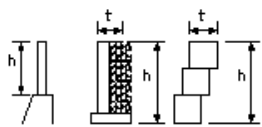
法面工(鉄線かご・かご擁壁・簡易鋼製土留擁壁)3



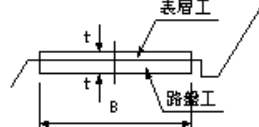
法面工(鉄線かご・かご擁壁・簡易鋼製土留擁壁)4



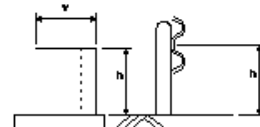
法面工(落石防護網工)



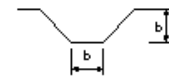
法面工(落石防護柵工・鋼製擁壁工)



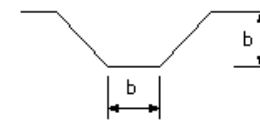
路盤工



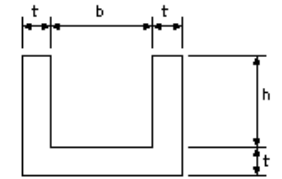
防護柵(ガードレール・ガードケーブル)



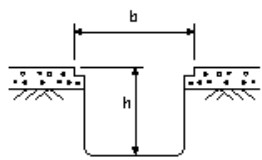
排水施設工(側溝工・横断工・開きょ・コンクリート)



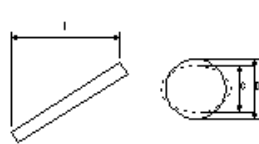
排水施設工(側溝工)



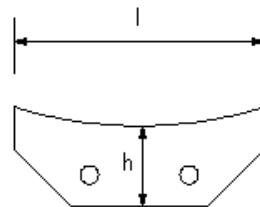
排水施設工(側溝工・横断溝・開きょ・コンクリート)



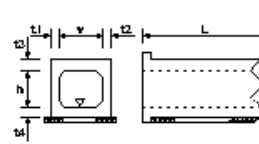
排水施設工(横断溝・開きょ(鋼または合成樹脂製))



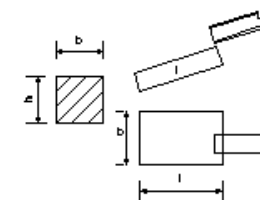
排水施設工(コンクリート管工・コルゲートパイプ工・合成樹脂管)



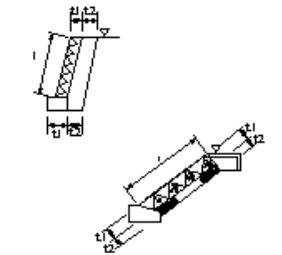
排水施設工(先越工)



排水施設工(ボックスカルバート工・プレキャスト)

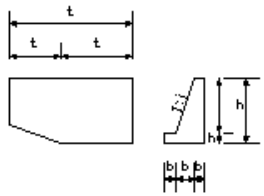


排水施設工(流末工・騒音策)

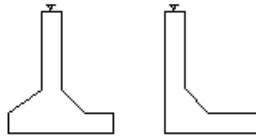


擁壁工(コンクリートブロック積または、擁壁・石張工)

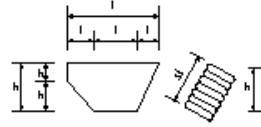
滋賀県_林道_2



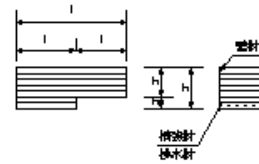
擁壁工(コンクリート擁壁工)



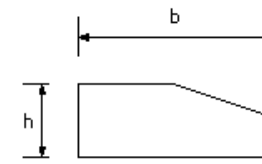
擁壁工(プレキャスト擁壁工)



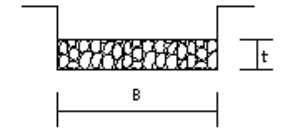
擁壁工(土のう積工・木製土留工)



擁壁工(補強土壁工)

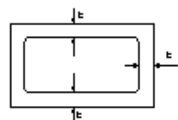
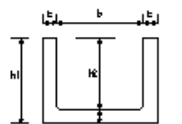


基礎工(フーチング基礎)



基礎工(置換基礎工・同木基礎工)

滋賀県_水道



池および槽構造物