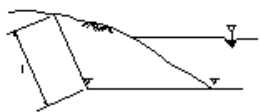
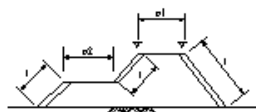


大阪府 豆図データサンプル

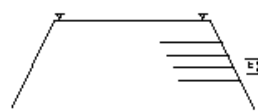
大阪府_共通編



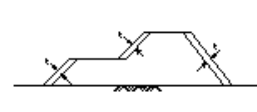
掘削工(切土工)



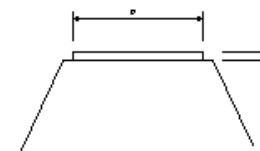
盛土工



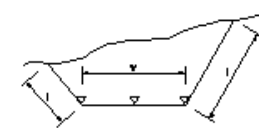
盛土補強工



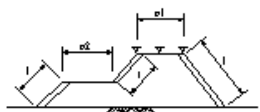
法面整形工(盛土部)



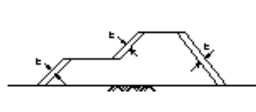
堤防天端工



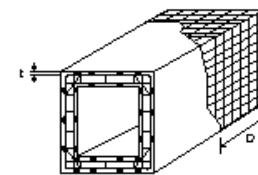
掘削工



路体盛土工・路床盛土工

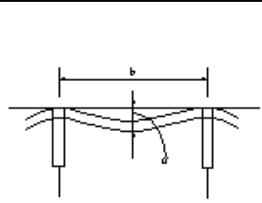


法面整形工(盛土工)

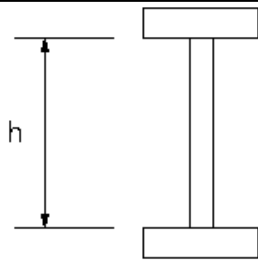


鉄筋の組立て

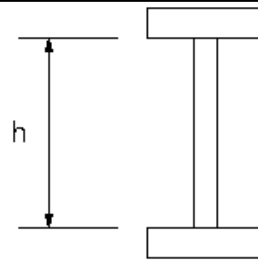
大阪府__土木工事共通編__1



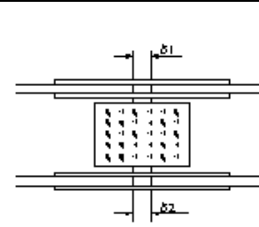
桁製作工(仮組立による検査を省略する場合)(板の平面度)



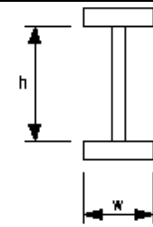
桁製作工(仮組立による検査を省略する場合)(主構の組立高さ)



桁製作工(主構の組立高さ)

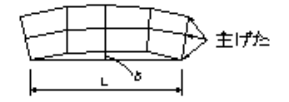


桁製作工(仮組立による検査を省略する場合)(現場継手部のすき間)

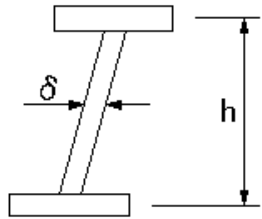


I型鋼(げた)

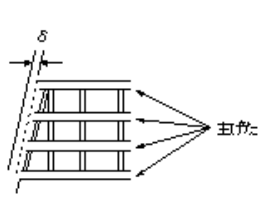
桁製作工(仮組立による検査を省略する場合)



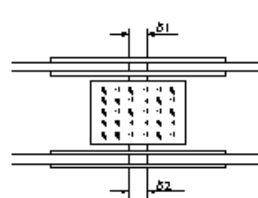
桁製作工(仮組立による検査を省略する場合)(主桁、主構の通り)



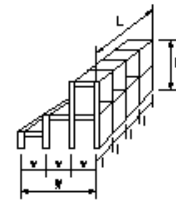
桁製作工(主桁、主構の鉛直度)



桁製作工(主桁、主構の橋端における出入り差)

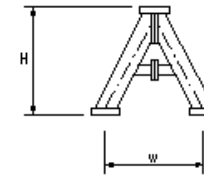


桁製作工(現場継手部のすき間)



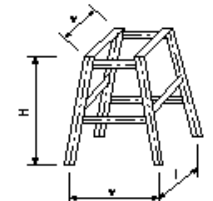
図a 格子形鋼製砂防ダム

桁製作工(鋼製ダム製作工(仮組立時)) (図a)



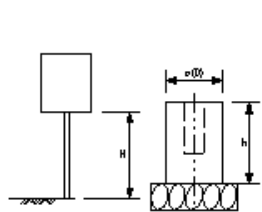
図b 鋼製スリットダムA型

桁製作工(鋼製ダム製作工(仮組立時)) (図b)

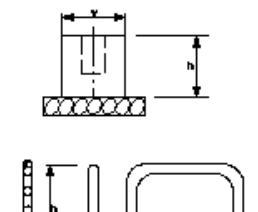


図c 鋼製スリットダムB型

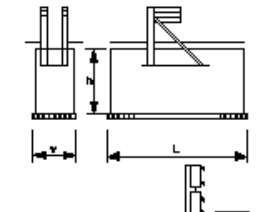
桁製作工(鋼製ダム製作工(仮組立時)) (図c)



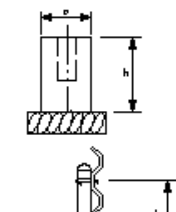
小型標識工



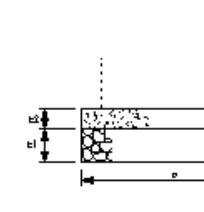
防止柵工(立入防止柵)(転落(横断)防止柵)(車止めポスト)



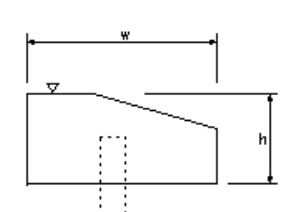
路側防護柵工(ガードケープル)



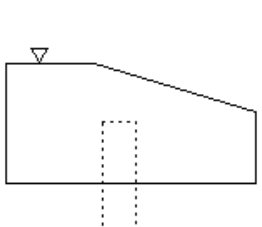
路側防護柵工(ガードレール)



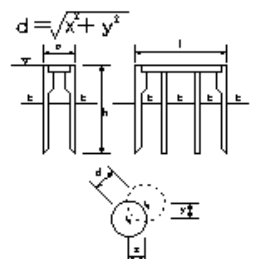
一般事項



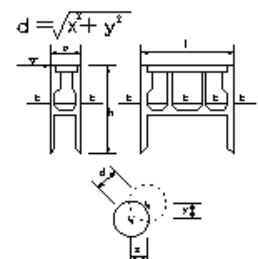
基礎工(現場打)



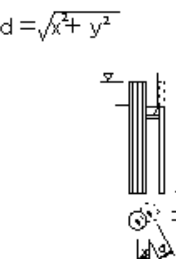
基礎工(プレキャスト)



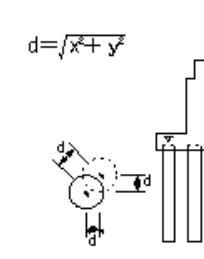
オープンケーソン基礎工



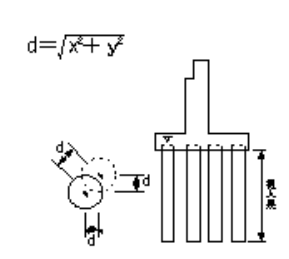
ニューマチックケーソン基礎工



鋼管井筒基礎工



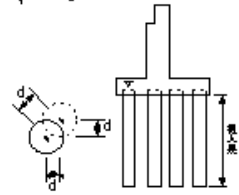
既製杭工(既製コンクリート杭)(鋼管杭)(H鋼杭)



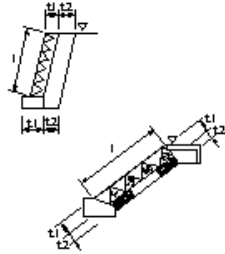
場所打杭工

大阪府__土木工事共通編__2

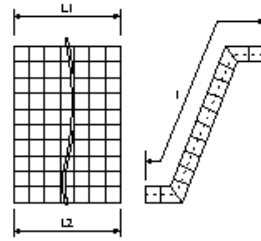
$$d = \sqrt{x^2 + y^2}$$



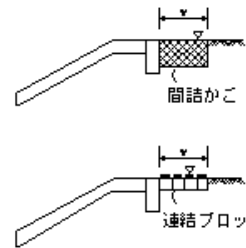
深礎工



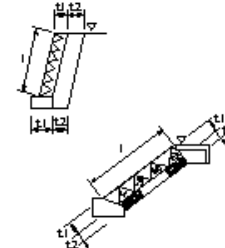
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積み)(コンクリートブロック張り)



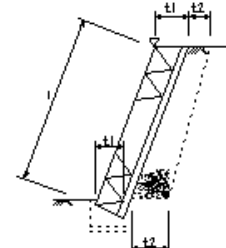
コンクリートブロック工(連節ブロック張り)



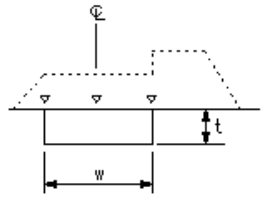
コンクリートブロック工(天端保護ブロック)



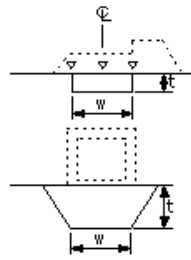
緑化ブロック工



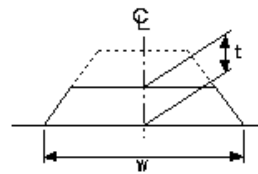
石積(張)工



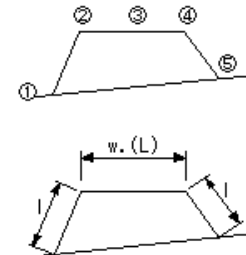
路床安定処理工



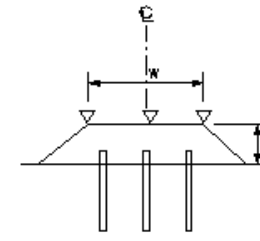
置換工



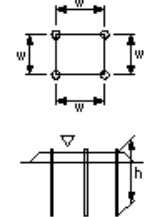
表層安定処理工(サンドマット)



表層安定処理工(サンドマット海上)

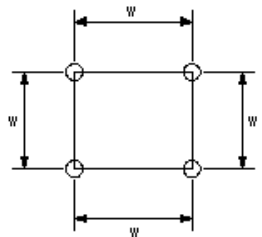


パイルネット工

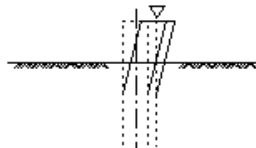


※余長は、適用除外

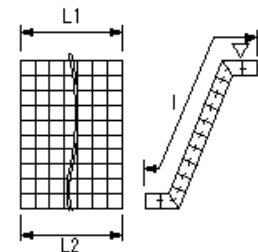
バッチカルドレーン工(サンドドレーン工)(ペーパードレーン工)(袋詰式サンドドレーン工)



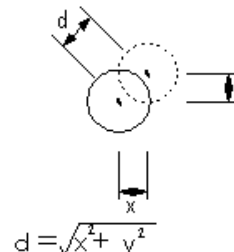
固結工(粉末噴射攪拌工)(高圧噴射攪拌工)(スラリー攪拌工)(生石灰パイル工)



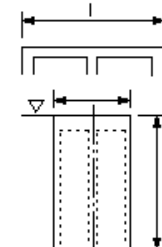
土留・仮締切工(H鋼杭)(鋼矢板)



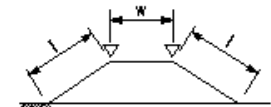
土留・仮締切工(連節ブロック張り工)



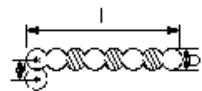
土留・仮締切工(アンカー工)



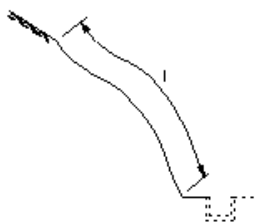
地中連続壁工(壁式)



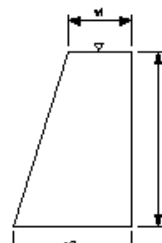
土留・仮締切工(締切盛土)



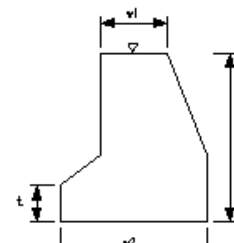
地中連続壁工(柱列式)



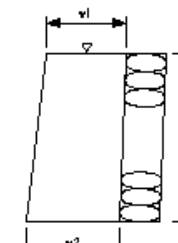
法面吹付工



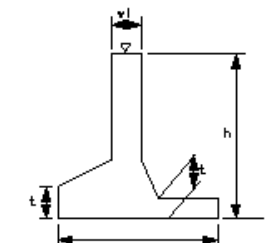
場所打擁壁工1



場所打擁壁工2

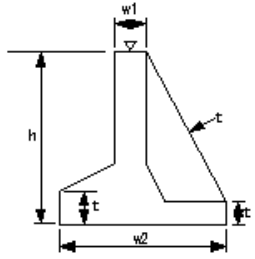


場所打擁壁工3

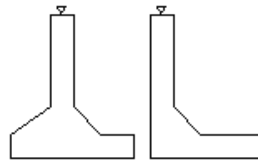


場所打擁壁工4

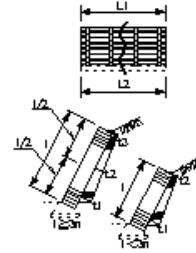
大阪府__土木工事共通編__3



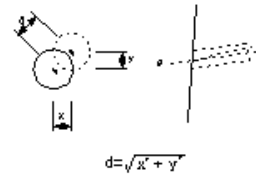
場所打擁壁工5



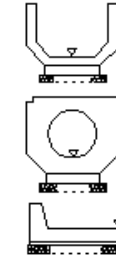
プレキャスト擁壁工



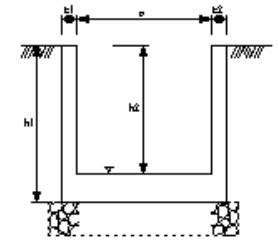
井桁ブロック工



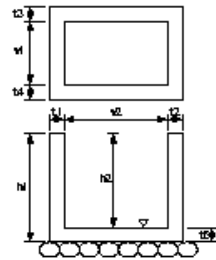
アンカー工



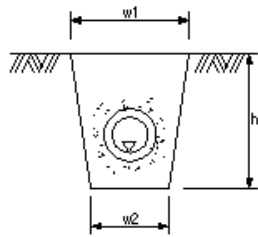
側溝工



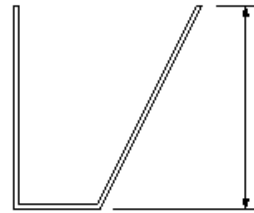
現場打水路工



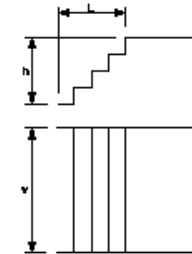
集水樹工



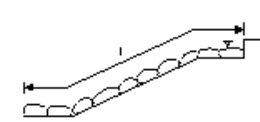
暗渠工



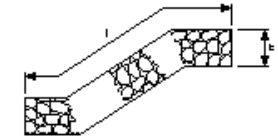
刃口金物製作工



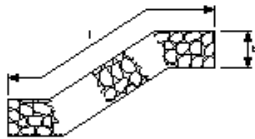
階段工



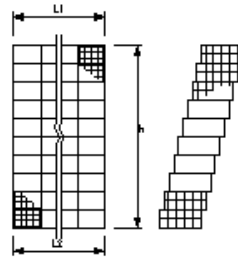
巨石張り、巨石積み



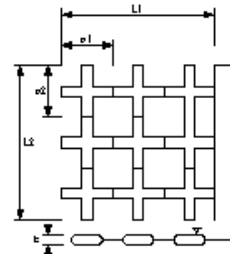
かごマット



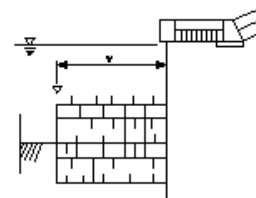
じゃかご



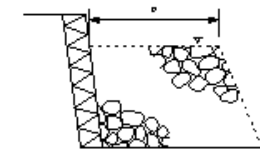
ふとんかご、かご枠



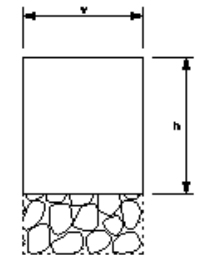
根固めブロック工



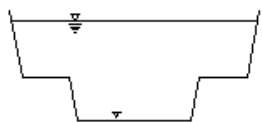
沈床工



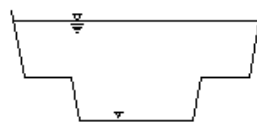
捨石工



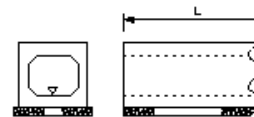
護岸付属物工



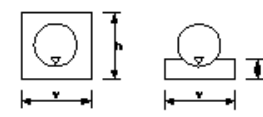
浅瀬船運転工(ポンプ浅瀬船)



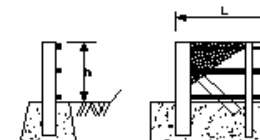
浅瀬船運転工(グラブ船)



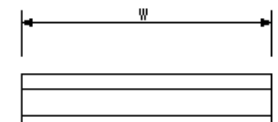
プレキャストボックス工



プレキャストパイプ工

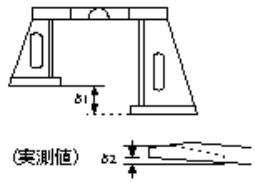


落石防護柵工

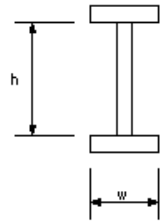


鋼製伸縮継手製作工(部材)

大阪府__土木工事共通編__4

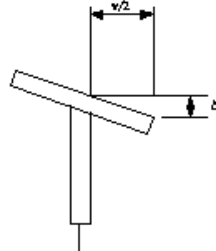


鋼製伸縮継手製作工(仮組立時)

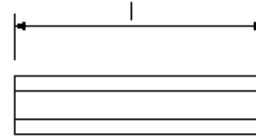


I型鋼(げた)

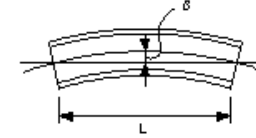
プレビーム用桁製作工(型鋼(げた))



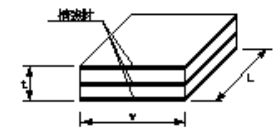
プレビーム用桁製作工(ワラジの直角度)



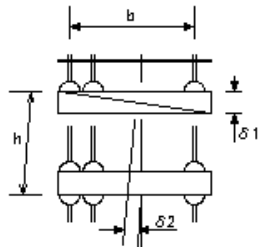
プレビーム用桁製作工(部材長)



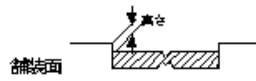
プレビーム用桁製作工(主桁のそり)



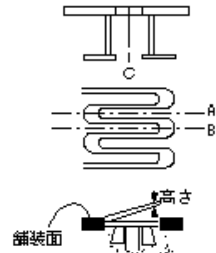
casting work (large rubber bearings)



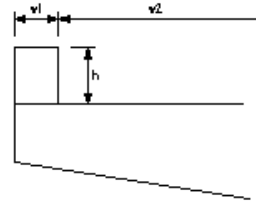
アンカーフレーム製作工



伸縮装置工(ゴムジョイント)



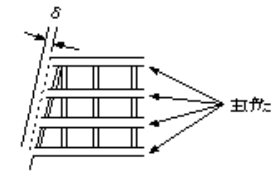
伸縮装置工(鋼製フィンガージョイント)



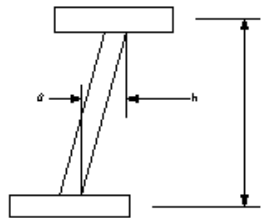
地覆工



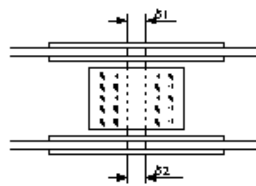
架設工(鋼橋)主げた、主構の中心間距離



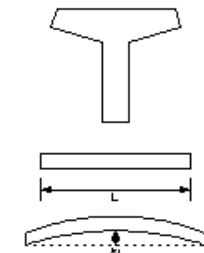
架設工(鋼橋)主げたの橋端における出入差



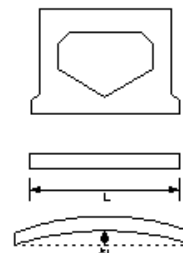
架設工(鋼橋)主げた、主構の鉛直度



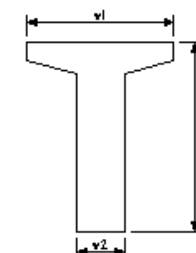
架設工(鋼橋)現場継手部のすき間



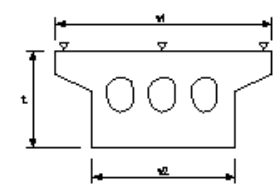
プレテンション桁製作工(購入工)けた橋



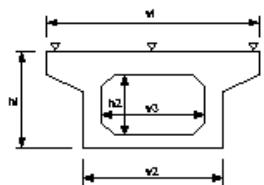
プレテンション桁製作工(購入工)スラブ桁



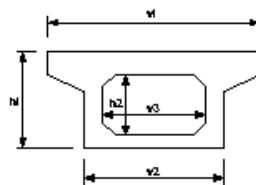
ポストテンション桁製作工



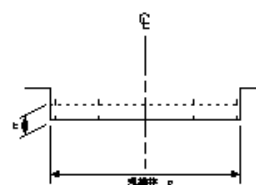
PCホロースラブ製作工



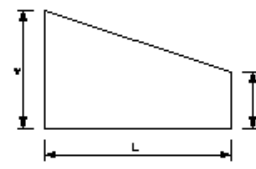
PC箱桁製作工



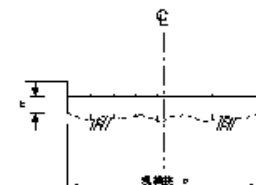
PC押し出し箱桁製作工



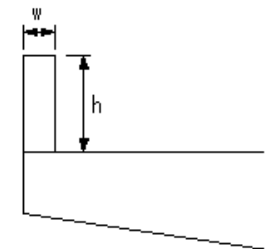
路面切削工



舗装打換え工

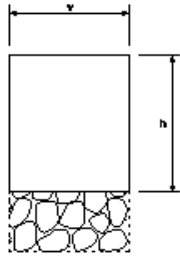


オーバーレイ工

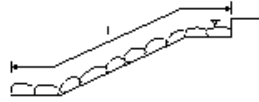


橋梁用防護柵工・橋梁用高欄工

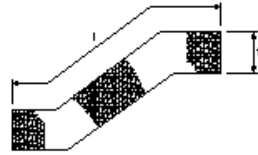
大阪府_河川編_1



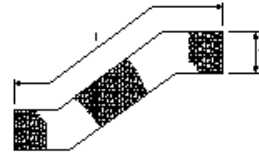
護岸付属物工



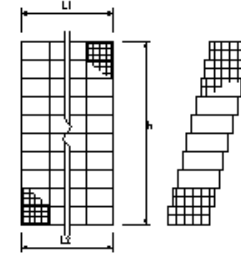
多自然型護岸工(巨石張り)(巨石積み)



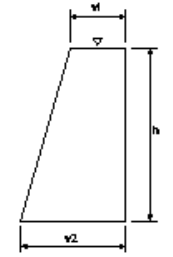
多自然型護岸工(かごマット)



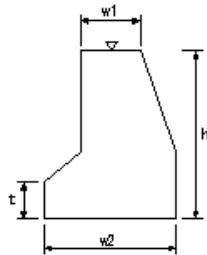
羽口工(じゃかご)



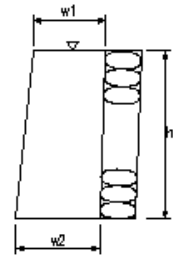
羽口工(ふとんかご)(かご枠)



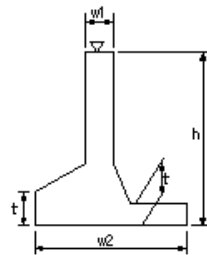
コンクリート擁壁工(1)



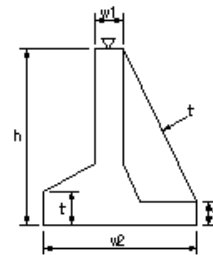
コンクリート擁壁工(2)



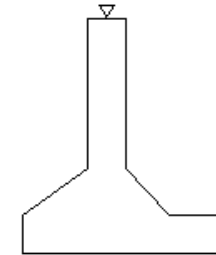
コンクリート擁壁工(3)



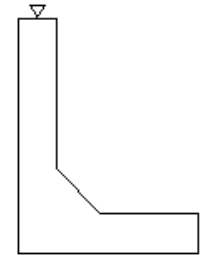
コンクリート擁壁工(4)



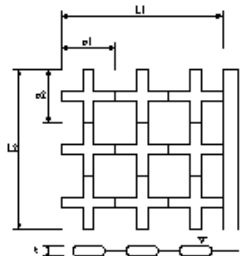
コンクリート擁壁工(5)



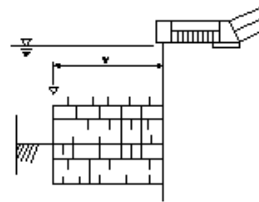
プレキャスト擁壁工(1)



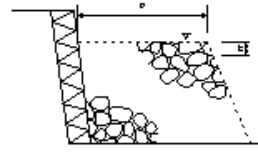
プレキャスト擁壁工(2)



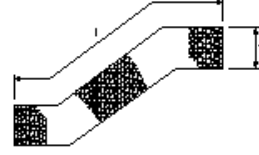
根固めブロック工



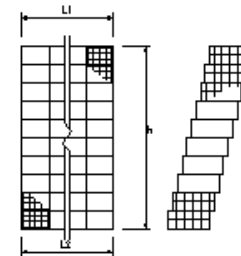
沈床工



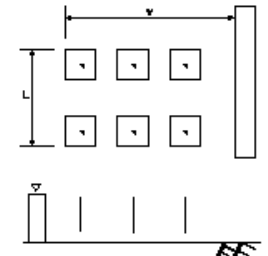
捨石工



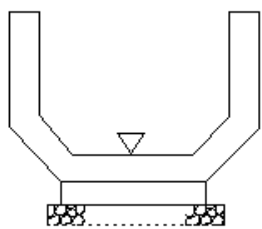
かご工(じゃかご)



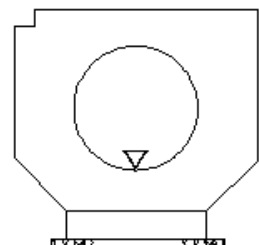
かご工(ふとんかご)



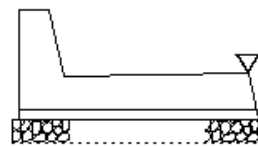
杭出し水制工



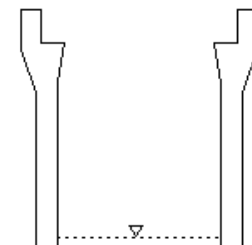
側溝工(プレキャストU型側溝)



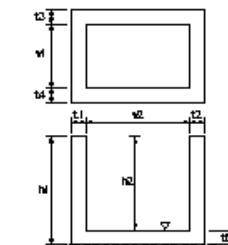
側溝工(管渠)



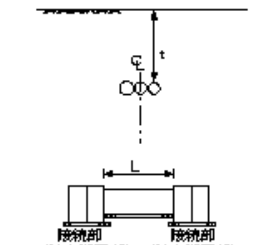
側溝工(L型側溝)



側溝工(自由勾配側溝)

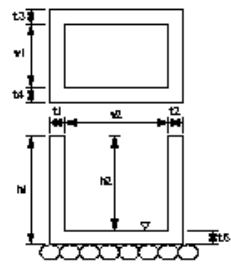


集水樹工

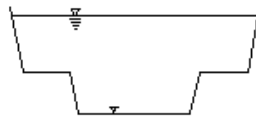


配管工

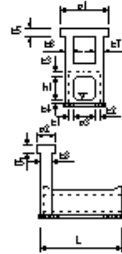
大阪府_河川編_2



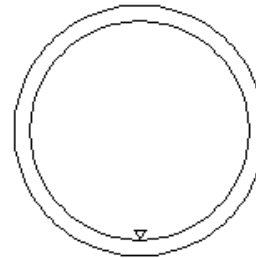
ハンドホール工



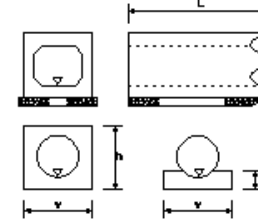
浚渫船運転工



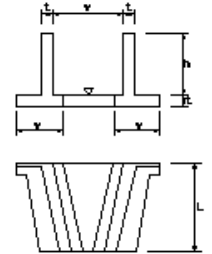
函渠工(本体工)



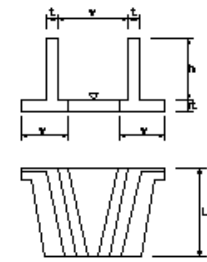
函渠工(ヒューム管)(PC管)(コルゲートパイプ)(ダクタイル鋳鉄管)



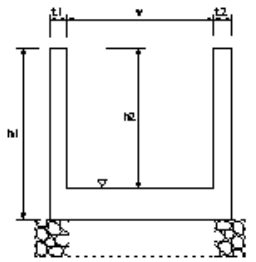
函渠工(PC函渠)



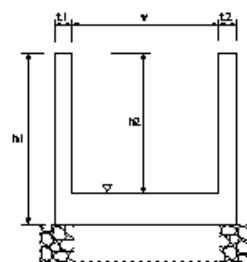
翼壁工



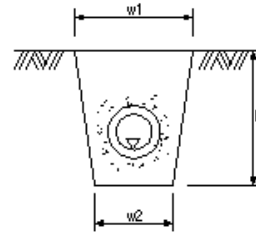
水叩工



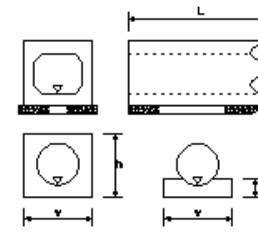
側溝工



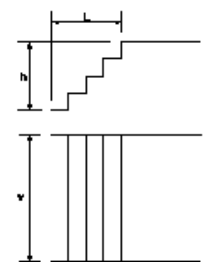
堤脚水路工



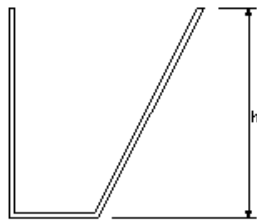
暗渠工



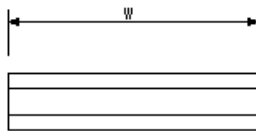
樋門接続暗渠工



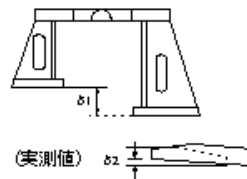
階段工(現場打階段)(プレキャスト階段)



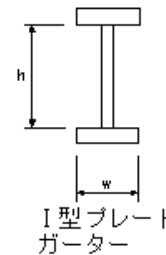
刃口金物製作工



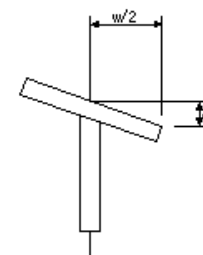
鋼製伸縮継手製作工(部材)



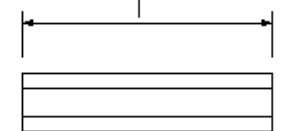
鋼製伸縮継手製作工(仮組立時)



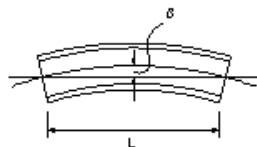
I型プレート
ガーター



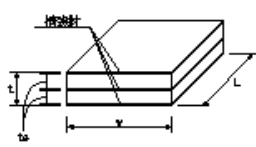
プレビーム用桁製作工(プレートガーター) プレビーム用桁製作工(フランジの直角度)



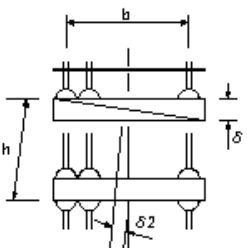
プレビーム用桁製作工(部材長)



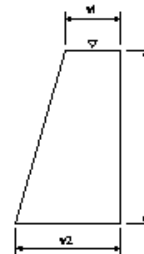
プレビーム用桁製作工(主桁のそり)



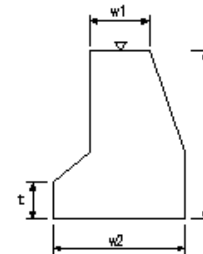
鑄造費(大型ゴム支承工)



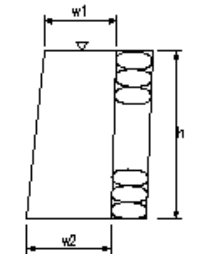
アンカープレート製作工



取付擁壁工(1)

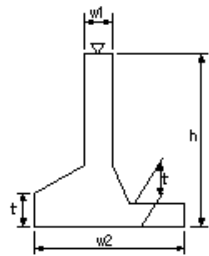


取付擁壁工(2)

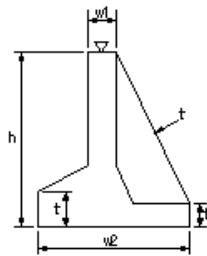


取付擁壁工(3)

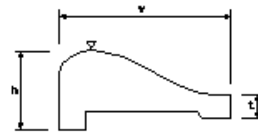
大阪府_河川編_3



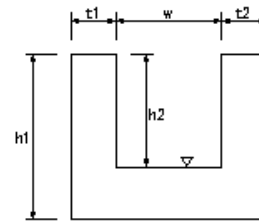
取付擁壁工(4)



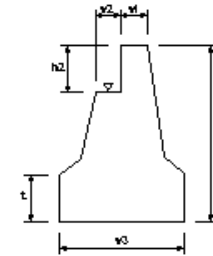
取付擁壁工(5)



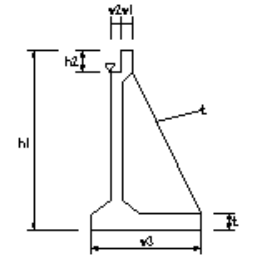
堰本体工・土砂吐工・水叩工



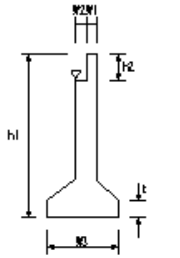
魚道本体工



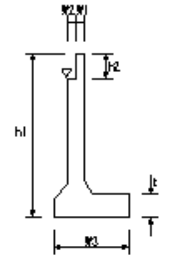
管理橋橋台工(1)



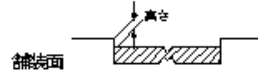
管理橋橋台工(2)



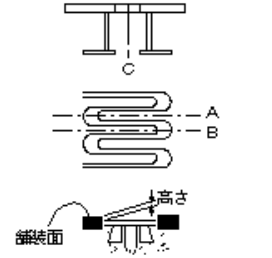
管理橋橋台工(3)



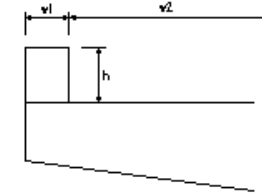
管理橋橋台工(4)



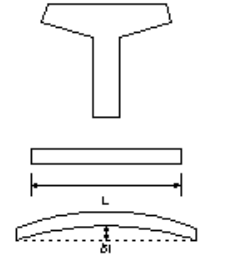
伸縮装置工(ゴムジョイント)



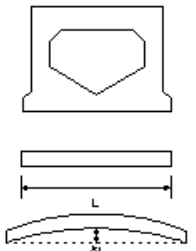
橋梁付属物工(鋼製フィンガージョイント)



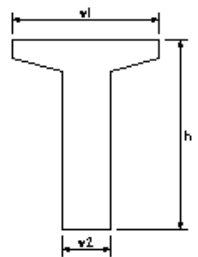
橋梁付属物工(地覆工)



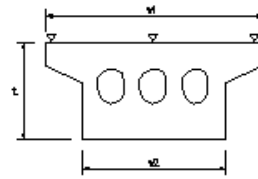
プレテンション桁購入工(けた橋)



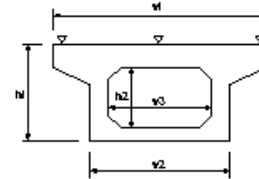
プレテンション桁購入工(スラブ桁)



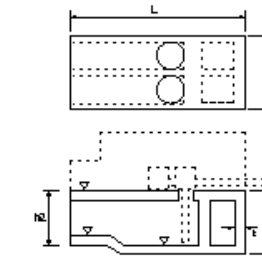
ポストテンションT(D)桁製作工



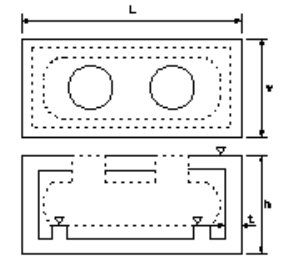
PCホロースラブ製作工



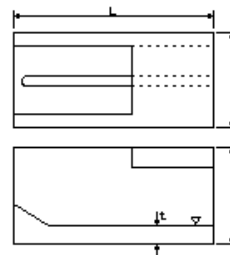
PC箱桁製作工



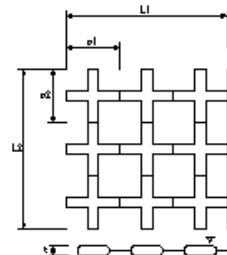
本体工



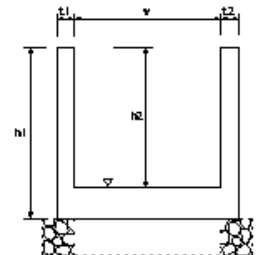
燃料貯油槽工



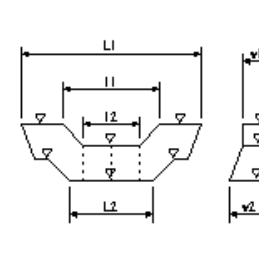
コンクリート床版工



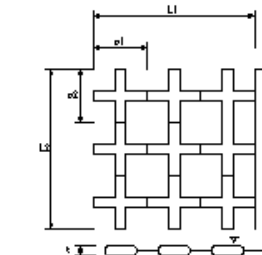
ブロック床版工



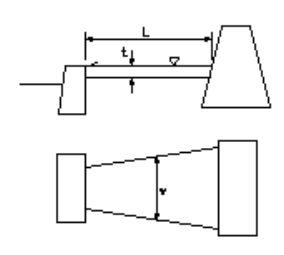
現場打水路工



本体工(床固め本体工)

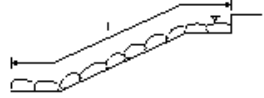


本体工(根固めブロック)

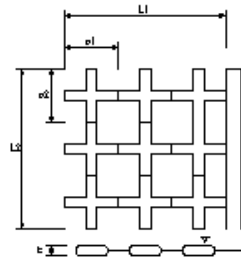


床固め工/水叩工

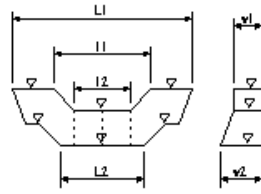
大阪府_河川編_4



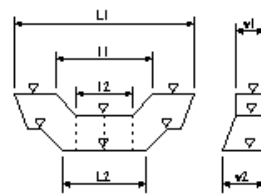
水叩工(巨石張り)



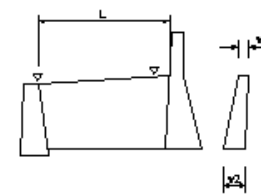
水叩工(根固めブロック)



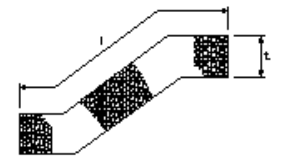
本堤工



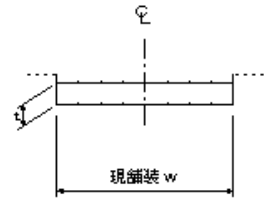
垂直壁工



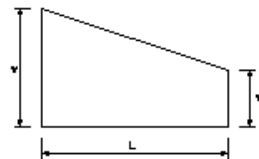
側壁工



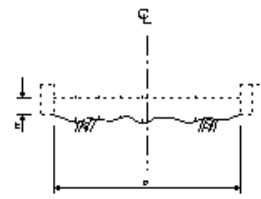
縁切工(じゃかご工)



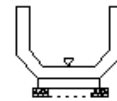
路面切削工



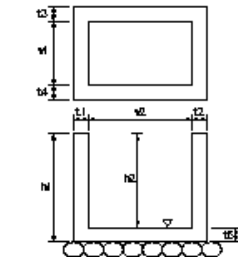
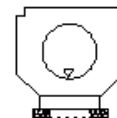
舗装打換え工



オーバーレイ工

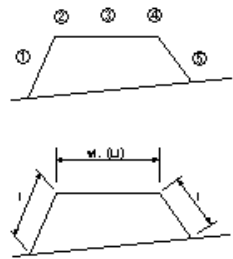


排水構造物修繕工(プレキャストU型側溝・管(函)渠)

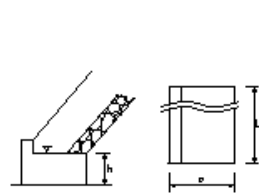


排水構造物修繕工(集水樹工)

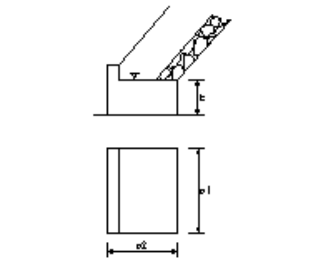
大阪府_河川海岸編_1



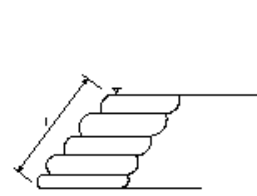
護岸基礎工/突堤基礎工_捨石工



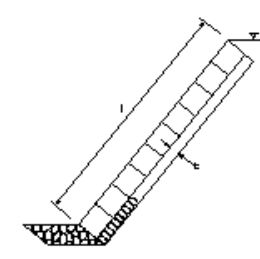
護岸基礎工/場所打コンクリート工



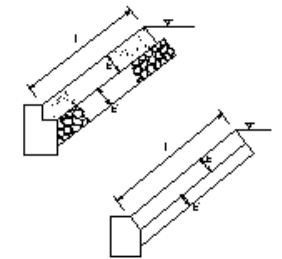
護岸基礎工_海岸コンクリートブロック工



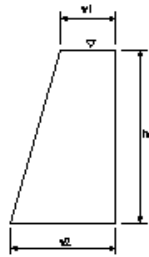
捨石張り工



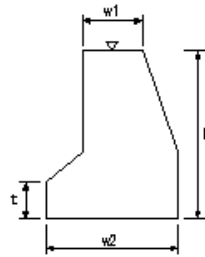
護岸工_海岸コンクリートブロック工



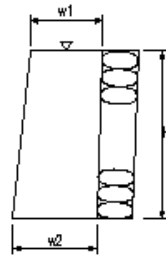
護岸工_コンクリート被覆工



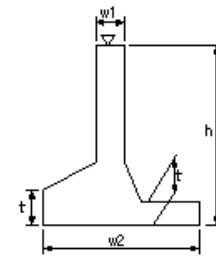
現場打擁壁工(1)



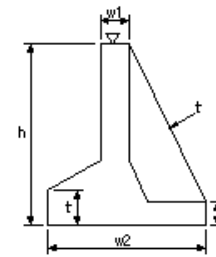
現場打擁壁工(2)



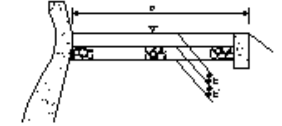
現場打擁壁工(3)



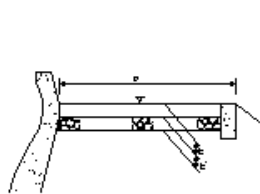
現場打擁壁工(4)



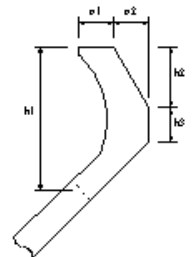
現場打擁壁工(5)



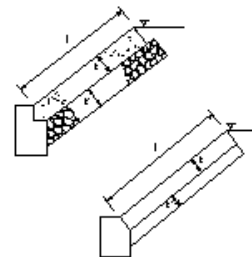
天端被覆工_コンクリート被覆工



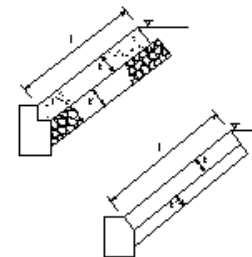
天端被覆工_アスファルト被覆工



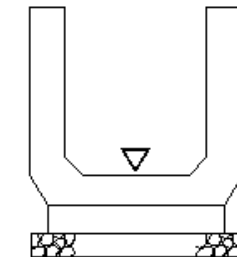
波返工



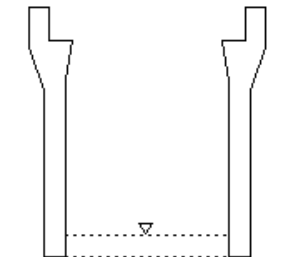
裏法被覆工_コンクリート被覆工



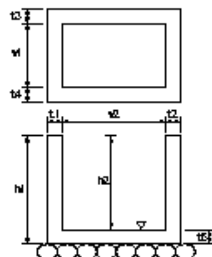
裏法被覆工_アスファルト被覆工



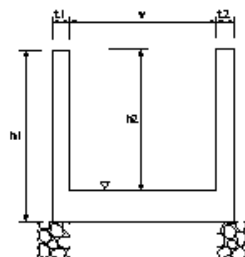
側溝工(プレキャストU型側溝)



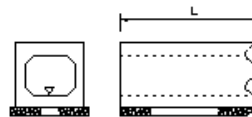
側溝工(自由勾配側溝)



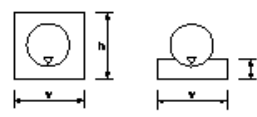
集水樹工



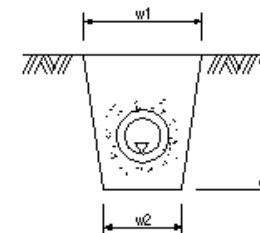
堤脚水路工



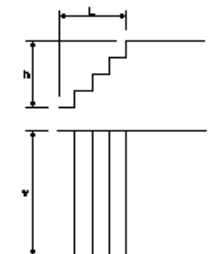
暗渠工(プレキャストボックス)



暗渠工(プレキャストパイプ)

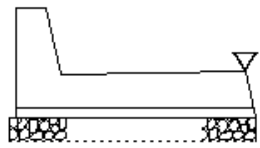


暗渠工(コルゲートパイプ)(ダクタイル铸铁管)

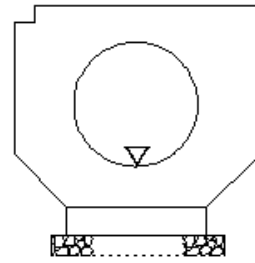


階段工

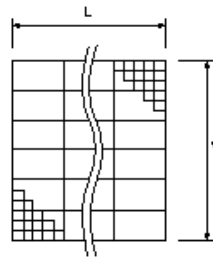
大阪府_河川海岸編_2



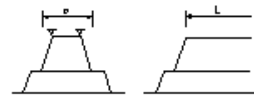
側溝工(L型側溝)



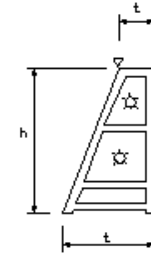
側溝工(管渠)



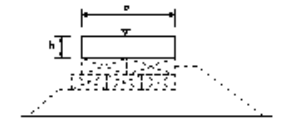
吸出し防止工



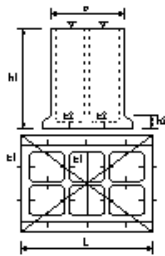
海岸コンクリートブロック工



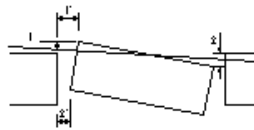
石砕工



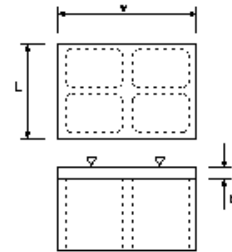
突堤本体工/場所打コンクリート工



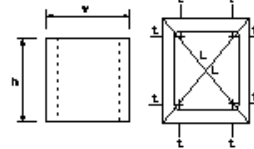
ケーソン工(ケーソン工製作)



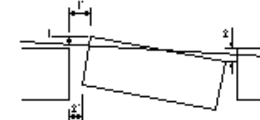
ケーソン工(ケーソン工据付)



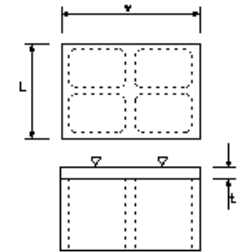
ケーソン工(突堤上部工)・場所打ちコンクリート・海岸コンクリートブロック



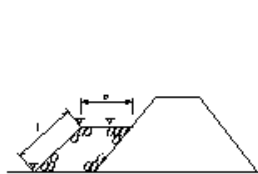
セルラー工(セルラー工製作)



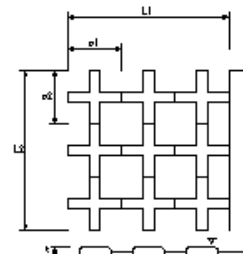
セルラー工(セルラー工据付)



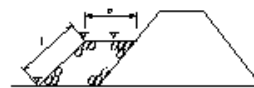
セルラー工(突堤上部工)・場所打ちコンクリート・海岸コンクリートブロック



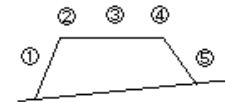
根固め工_捨石工



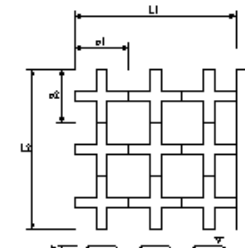
根固めブロック工



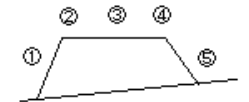
消波工_捨石工



突堤本体工_捨石工



消波ブロック工

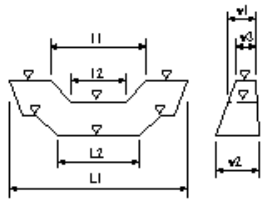


突堤基礎工_捨石工

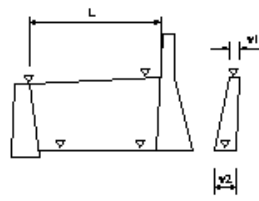


浅渠船運転工

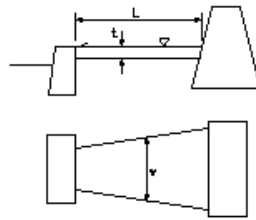
大阪府_砂防編_1



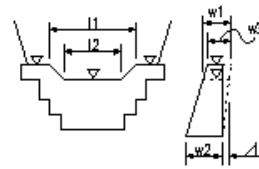
コンクリート堰堤本体工



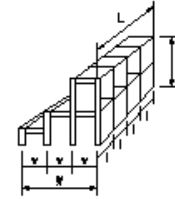
コンクリート側壁工



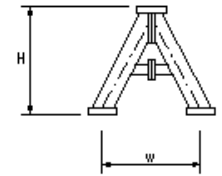
水叩工



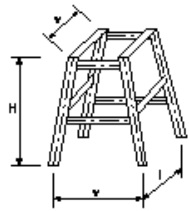
鋼製堰堤本体工(不透過型)



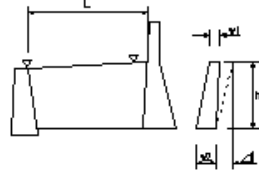
鋼製堰堤本体工(透過型)(図a)



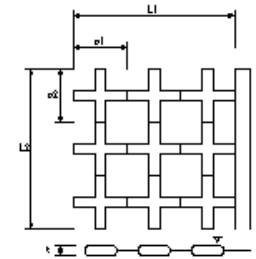
図b 鋼製スリットダムA型
鋼製ダム本体工(透過型)(図b)



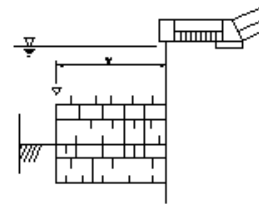
図c 鋼製スリットダムB型
鋼製ダム本体工(透過型)(図c)



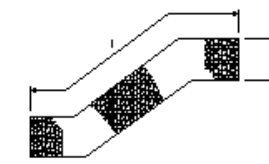
鋼製側壁工



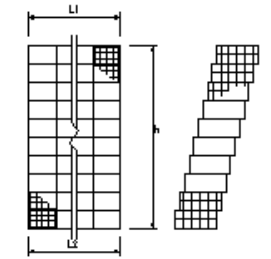
根固めブロック工



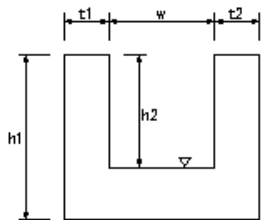
沈床工



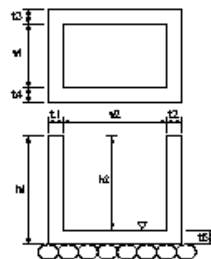
かご工(じゃかご)



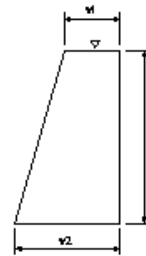
かご工(ふとんかご工)



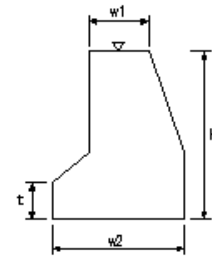
側溝工



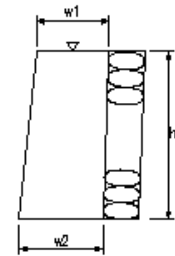
集水樹工



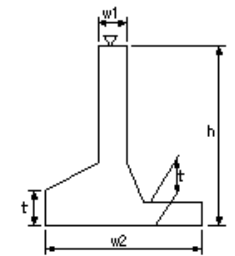
コンクリート擁壁工(1)



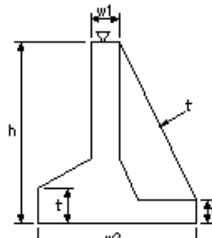
コンクリート擁壁工(2)



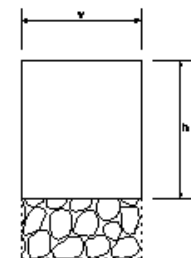
コンクリート擁壁工(3)



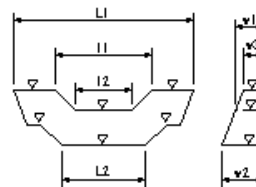
コンクリート擁壁工(4)



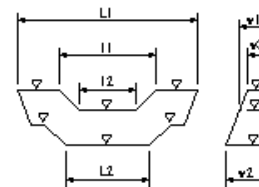
コンクリート擁壁工(5)



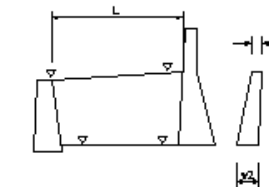
護岸付属物工



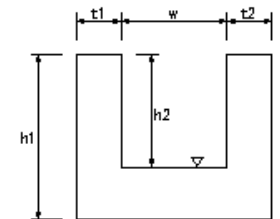
床固め本体工



垂直壁工

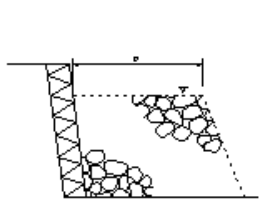


側壁工

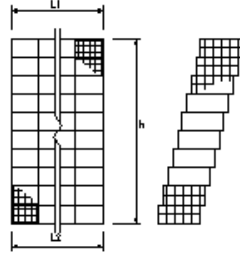


魚道工

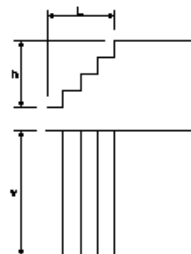
大阪府_砂防編_2



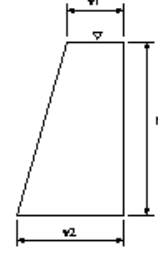
捨石工



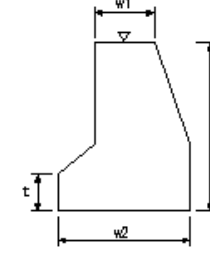
かご工(かごマット工)



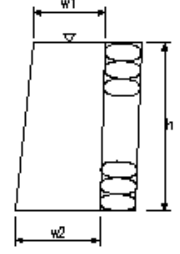
階段工



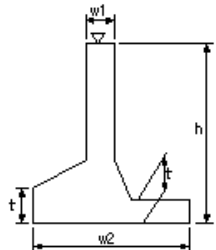
現場打擁壁工(1)



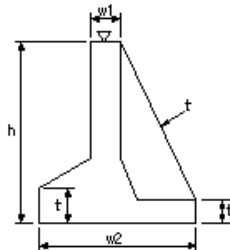
現場打擁壁工(2)



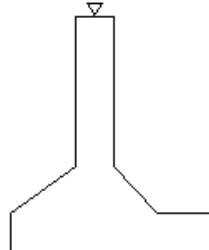
現場打擁壁工(3)



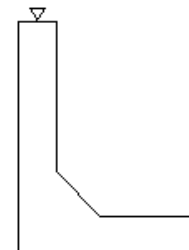
現場打擁壁工(4)



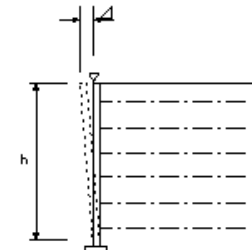
現場打擁壁工(5)



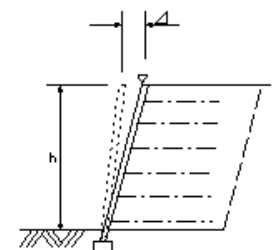
プレキャスト擁壁工(1)



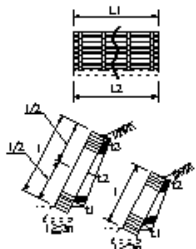
プレキャスト擁壁工(2)



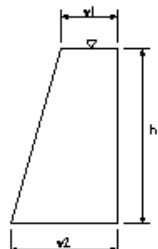
補強土壁工・ジオブロック工法



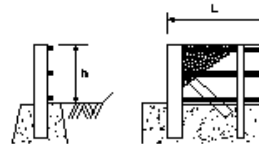
補強土壁工・ワイヤーウォール工法



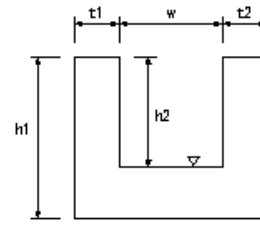
井桁ブロック工



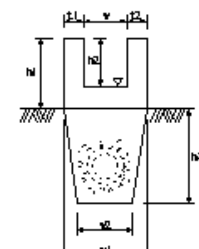
小型擁壁工



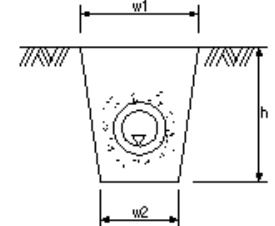
落石防護工



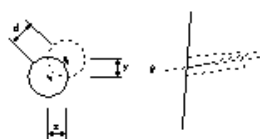
山腹集水路・排水路工



山腹明暗渠工

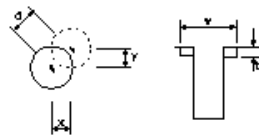


山腹暗渠工



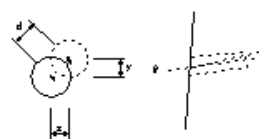
$$d = \sqrt{R^2 + Y^2}$$

集排水ボーリング工



$$d = \sqrt{R^2 + Y^2}$$

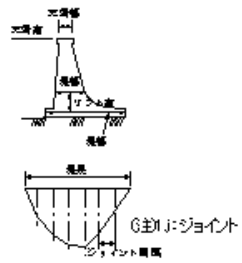
集水井工



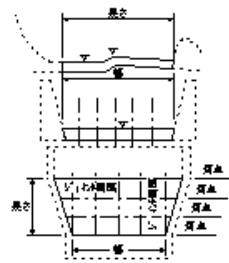
$$d = \sqrt{R^2 + Y^2}$$

抑止アンカー工・プレキャスト法砕工

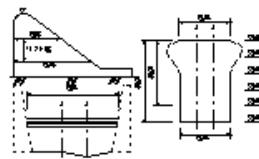
大阪府_ダム編



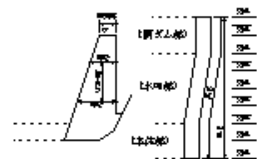
コンクリートダム工(本体)



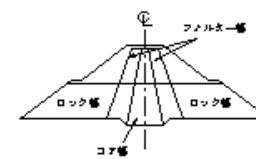
コンクリートダム工(水印)



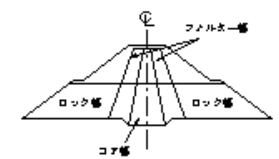
コンクリートダム工(副ダム)



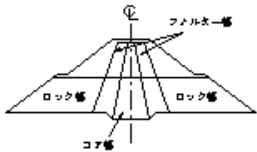
コンクリートダム工(導流壁)



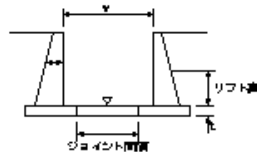
コアの盛立



フィルターの盛立



ロックの盛立

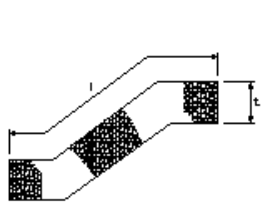


フィルダム(洪水吐)

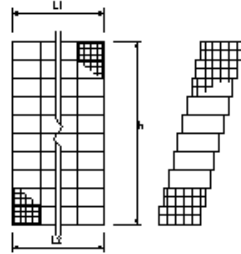


ボーリング工

大阪府_道路編_1



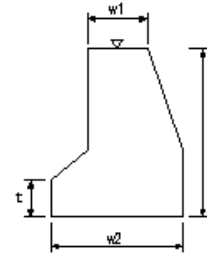
かご工(じゃかご)



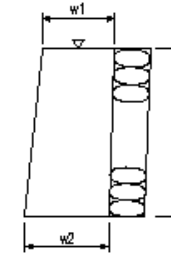
かご工(ふとんかご)



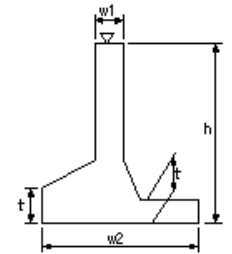
現場打擁壁工(1)



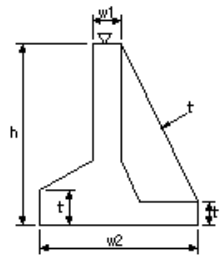
現場打擁壁工(2)



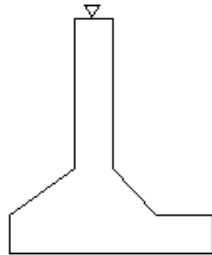
現場打擁壁工(3)



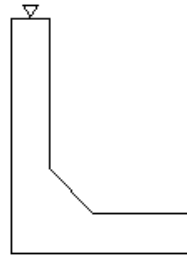
現場打擁壁工(4)



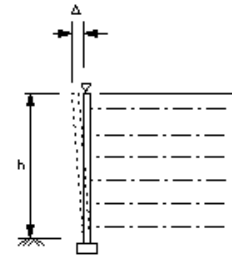
現場打擁壁工(5)



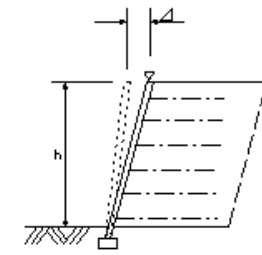
プレキャスト擁壁工(1)



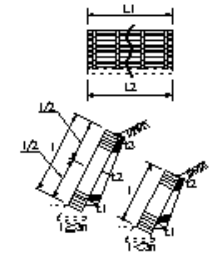
プレキャスト擁壁工(2)



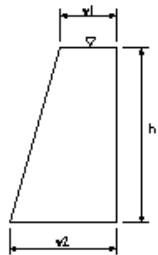
補強土壁工(ジオブロック工法)



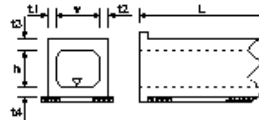
補強土壁工(ワイヤーウォール工法)



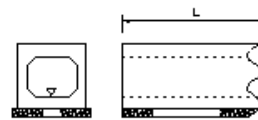
井桁ブロック工



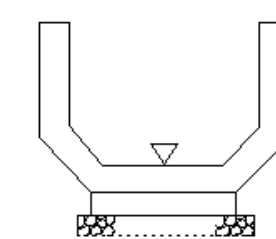
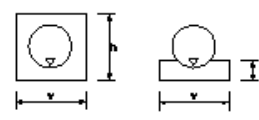
小型擁壁工



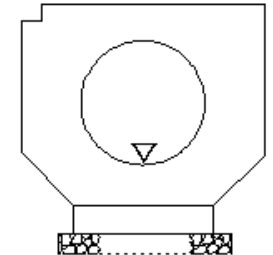
場所打函渠工



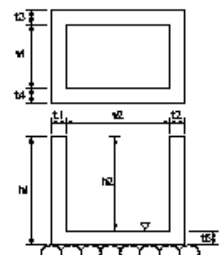
プレキャストカルバート工(プレキャストブロック工)



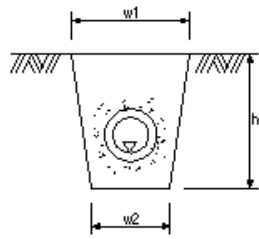
側溝工(プレキャストU型側溝工)(コリゲート
フレューム)(自由勾配側溝)



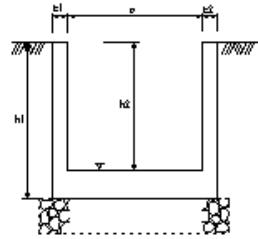
管渠工



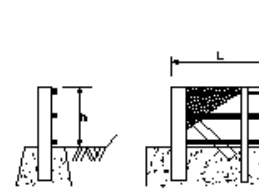
集水樹・マンホール工



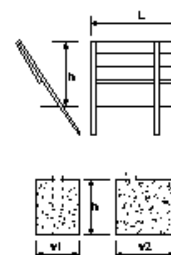
地下排水工



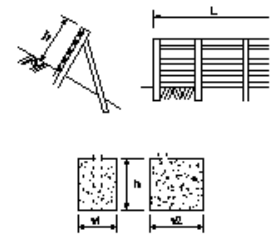
現場打(組立)水路工



落石防護柵工

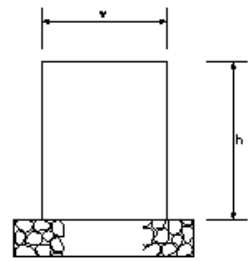


防雪柵工

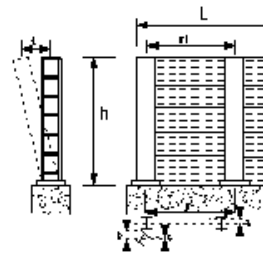


雪崩予防柵工

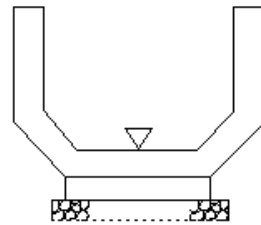
大阪府_道路編_2



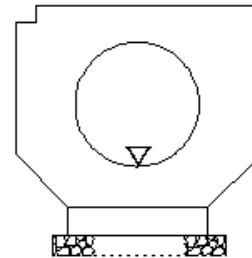
遮音壁基礎工



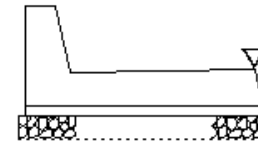
遮音壁本体工



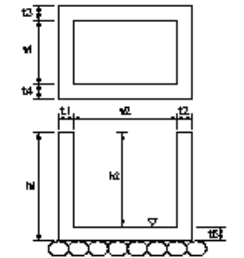
側溝工(プレキャストU型側溝工)



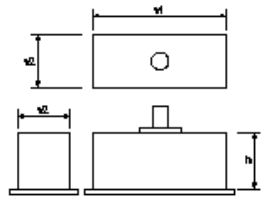
側溝工(管(函)渠型側溝工)管渠工



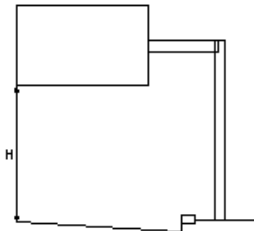
側溝工(L型街渠工)(LO型街渠工)



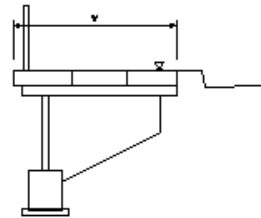
街渠樹・マンホール工(街渠構工)(マンホール工)



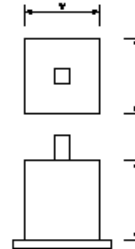
大型標識工(標識基礎工)



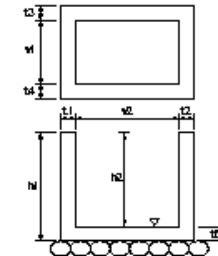
大型標識工(標識柱工)



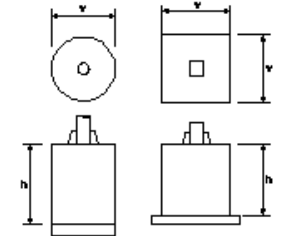
組立歩道工



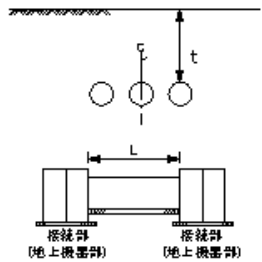
組立歩道工(支柱基礎工)



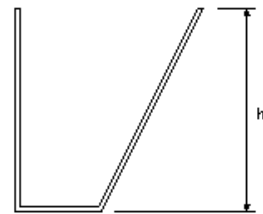
ケーブル配管工(ハンドホール)



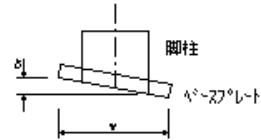
照明工(照明柱基礎工)



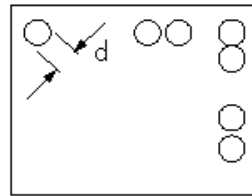
ケーブル配管工



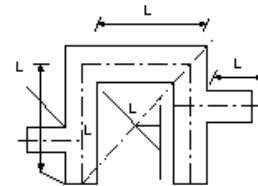
刃口金物製作工



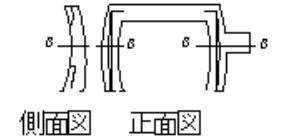
鋼製橋脚製作工(部材)(脚柱とベースプレートの鉛直度)



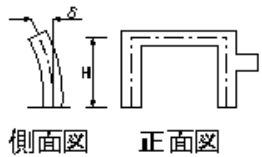
鋼製橋脚製作工(部材)(ベースプレート)



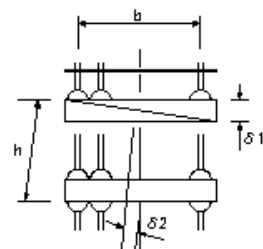
鋼製橋脚製作工(仮組立時)(柱の中心間隔、対角長)



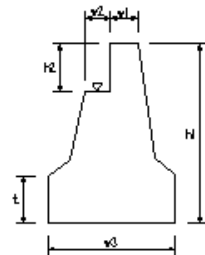
鋼製橋脚製作工(仮組立時)(はりのキャンバー及び柱の曲がり)



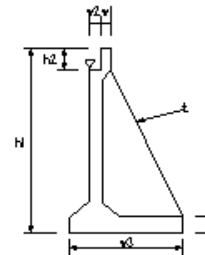
鋼製橋脚製作工(仮組立時)(柱の鉛直度)



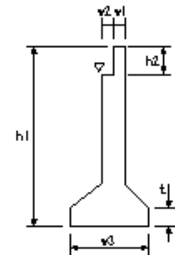
アンカーフレーム製作工



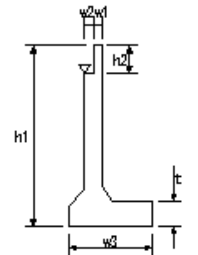
躯体工(1)



躯体工(2)

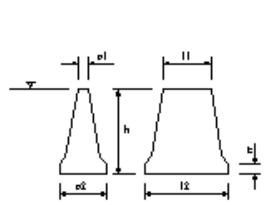


躯体工(3)

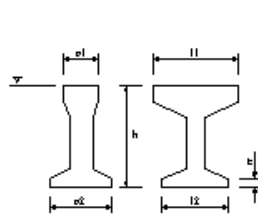


躯体工(4)

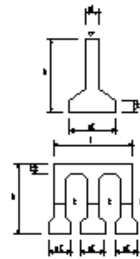
大阪府__道路編__3



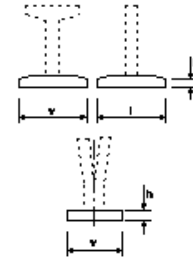
RC躯体工(重力式)(半重力式)



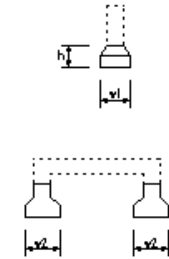
RC躯体工(張出式)



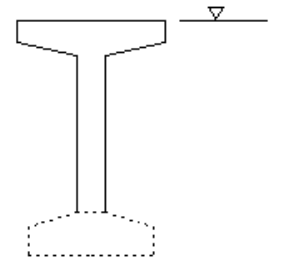
RC躯体工(ラーメン式)



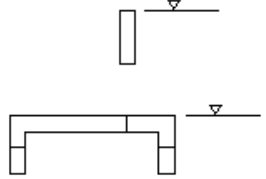
橋脚フーチング工(型)(T型)



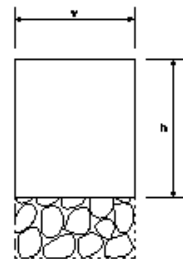
橋脚フーチング工(門型)



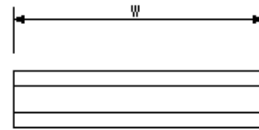
橋脚架設工(型・T型)



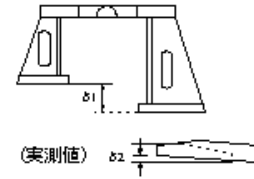
橋脚架設工(門型)



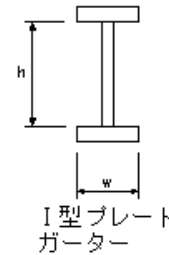
護岸付属物工



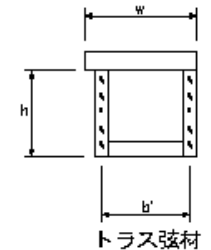
鋼製伸縮継手製作工(部材)



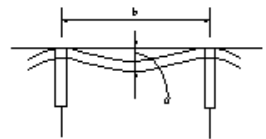
鋼製伸縮継手製作工(仮組立時)



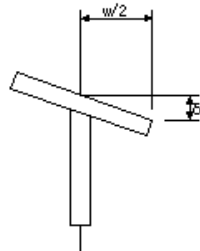
横断歩道橋製作工(プレートガーター)



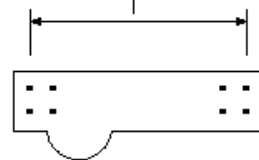
横断歩道橋製作工(トラス・アーチ等)



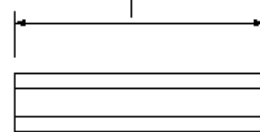
横断歩道橋製作工(板の平面度)



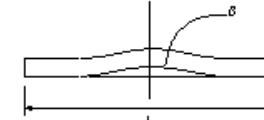
横断歩道橋製作工(フランジの直角度)



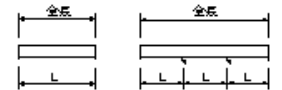
横断歩道橋製作工(部材長)(プレートガーター)



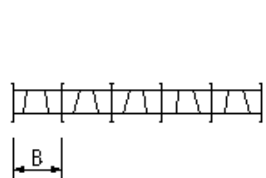
横断歩道橋製作工(部材長)(トラス・アーチ等)



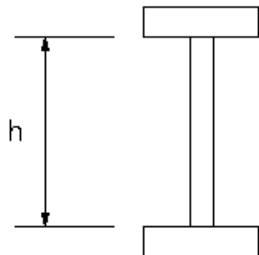
横断歩道橋製作工(圧縮材の曲がり)



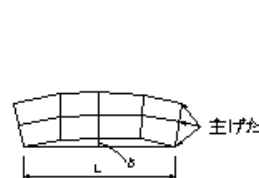
横断歩道橋製作工(全長、支間長)



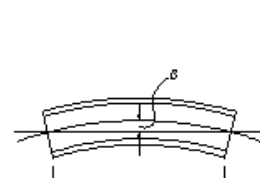
横断歩道橋製作工(主桁、主構の中心間距離)



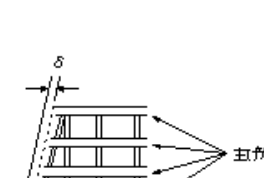
横断歩道橋製作工(主構の組立高さ)



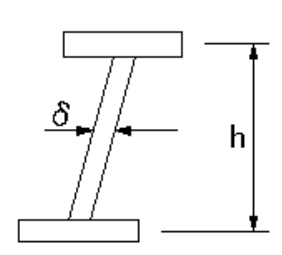
横断歩道橋製作工(主桁、主構の通り)



横断歩道橋製作工(主桁、主構のそり)

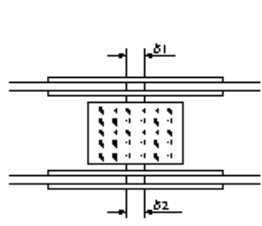


横断歩道橋製作工(主桁、主構の橋端における出入差)

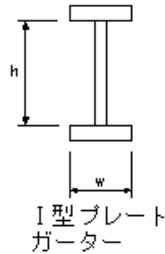


横断歩道橋製作工(主桁、主構の鉛直度)

大阪府_道路編_4

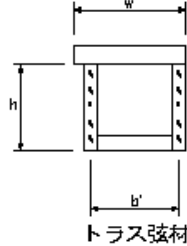


横断歩道橋製作工(現場継手部のすき間)



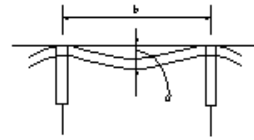
I型プレート
ガーダー

横断歩道橋製作工(仮組立による検査を省略する場合)(プレートガーダー)

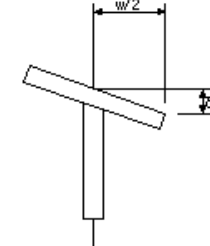


トラス弦材

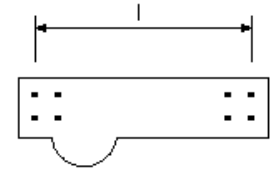
横断歩道橋製作工(仮組立による検査を省略する場合)(トラス・アーチ等)



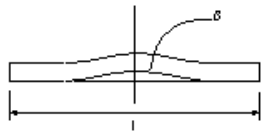
横断歩道橋製作工(仮組立による検査を省略する場合)(板の平面度)



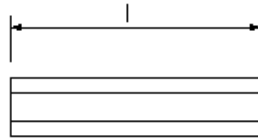
横断歩道橋製作工(仮組立による検査を省略する場合)(フランジの直角度)



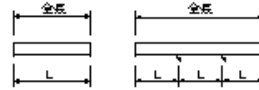
横断歩道橋製作工(仮組立による検査を省略する場合)(部材長)(プレートガーダー)



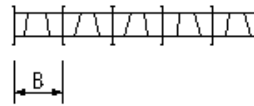
横断歩道橋製作工(仮組立による検査を省略する場合)(圧縮材の曲がり)



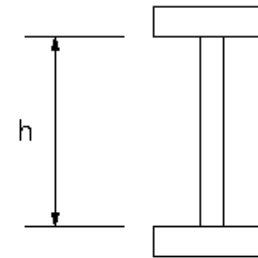
横断歩道橋製作工(仮組立による検査を省略する場合)(部材長)(トラス・アーチ等)



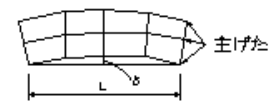
横断歩道橋製作工(仮組立による検査を省略する場合)(全長、支間長)



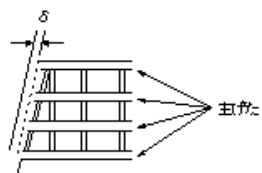
横断歩道橋製作工(仮組立による検査を省略する場合)(主桁、主構の中心間隔)



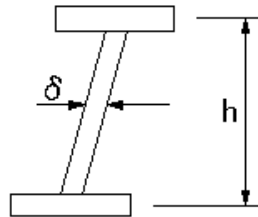
横断歩道橋製作工(仮組立による検査を省略する場合)(主構の組立高さ)



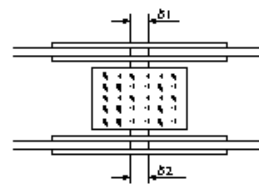
横断歩道橋製作工(仮組立による検査を省略する場合)(主桁、主構の廻り)



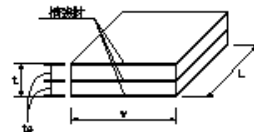
横断歩道橋製作工(仮組立による検査を省略する場合)(主桁、主構の橋端における廻り)



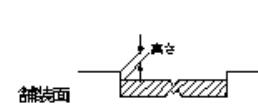
横断歩道橋製作工(仮組立による検査を省略する場合)(主桁、主構の鉛直度)



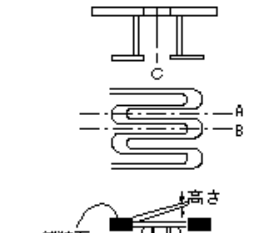
横断歩道橋製作工(仮組立による検査を省略する場合)(現場継手部のすき間)



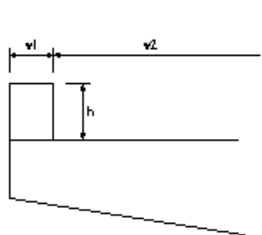
casting cost (large rubber support)



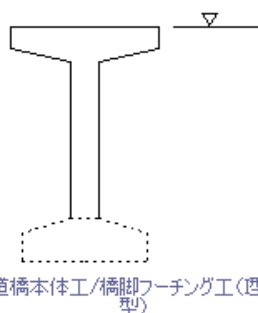
expansion device (rubber joint)



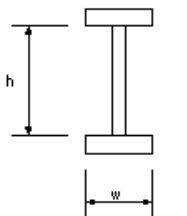
expansion device (steel finger joint)



paving work

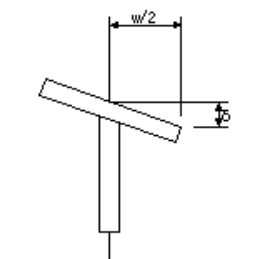


pedestrian bridge body/pier footing work (I-type)

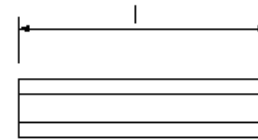


I型プレートガーダー

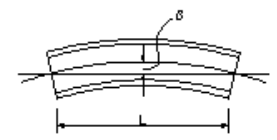
precast girder work (flange width, web height)



precast girder work (flange perpendicularity)

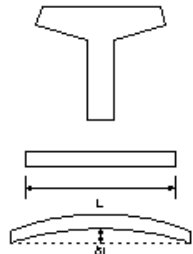


precast girder work (component length)

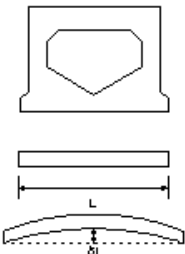


precast girder work (main girder rotation)

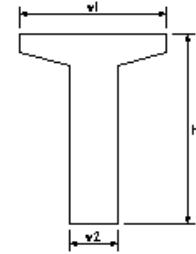
大阪府__道路編__5



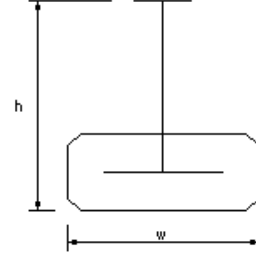
プレテンション桁購入工(けた橋)



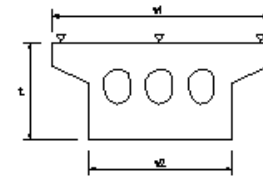
プレテンション桁購入工(スラブ橋)



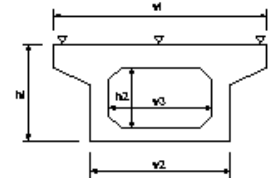
ポストテンションT(1)桁製作工



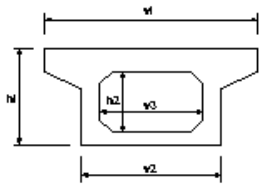
プレビーム桁製作工



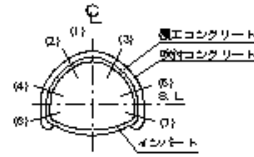
PCホロースラブ製作工・RC場所打ホロー
スラブ製作工・PC板桁製作工



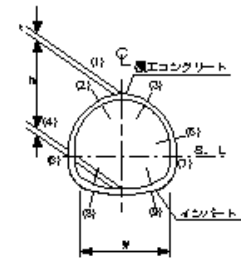
PC箱桁製作工・PC片持箱桁製作工



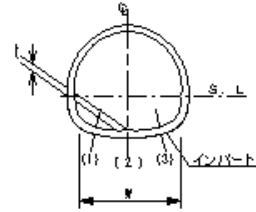
PC押し箱桁製作工



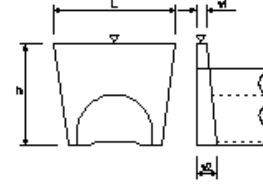
吹付工



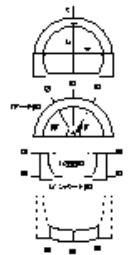
覆工コンクリート・側壁コンクリート



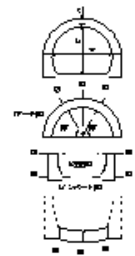
インパート本体工



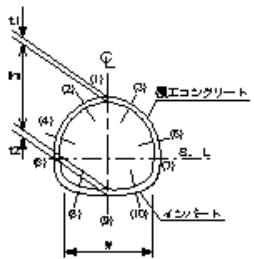
坑門本体工



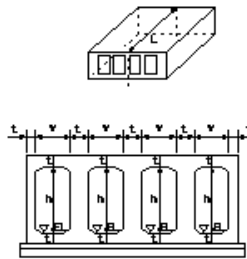
明り巻工



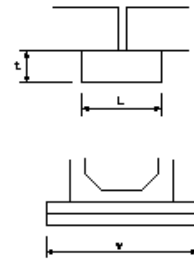
覆工コンクリート工



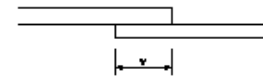
インパート本体工



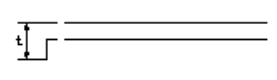
現場打ち躯体工



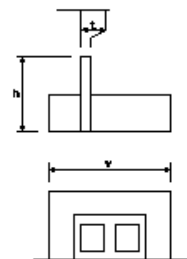
カラー継手工



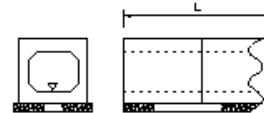
防水工(防水)



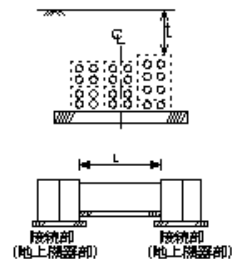
防水工(防水保護工)



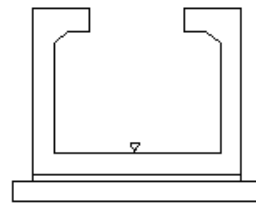
防水工(防水壁)



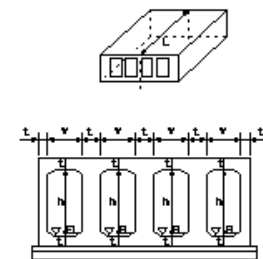
プレキャスト躯体工



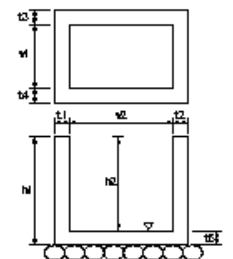
管路工



プレキャストボックス工

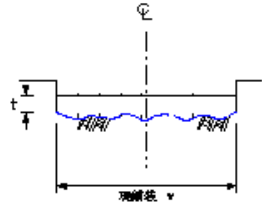


現場打ちボックス工



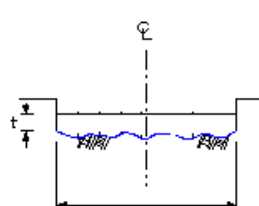
ハンドホール工

大阪府_道路編_5

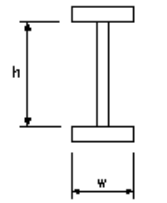


舗装工事においては、平坦性の確保を確保することができる。

削りオーバーレイ工

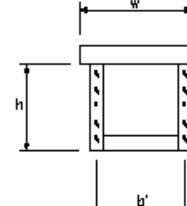


路上再生工



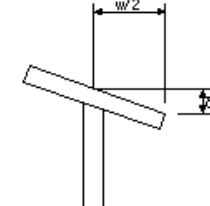
I型プレート
ガーター

桁補強材製作工(プレートガーター)

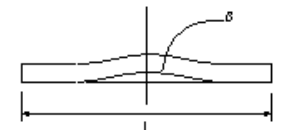


トラス弦材

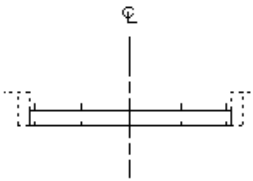
桁補強材製作工(トラス・アーチ等)



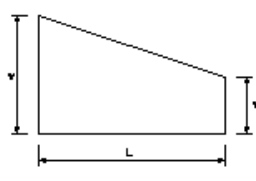
桁補強材製作工(フランジの直角度)



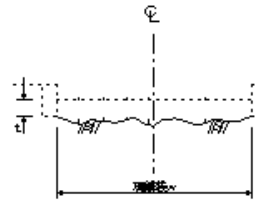
桁補強材製作工(圧縮材の曲がり)



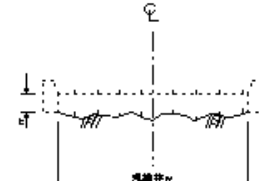
路面切削工



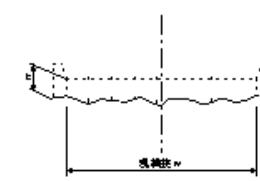
舗装打換え工



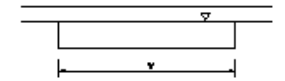
オーバーレイ工



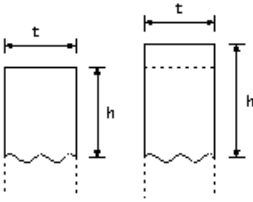
路上再生路盤工



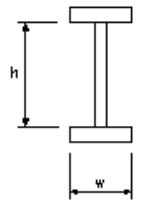
路上表層再生工



プレキャストRC舗装版工

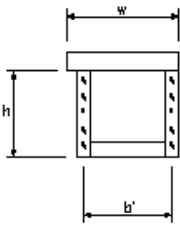


排水構造物修繕工



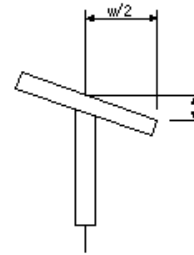
I型プレート
ガーター

鋼桁補強工(プレートガーター)

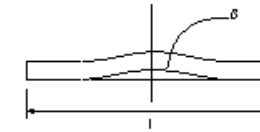


トラス弦材

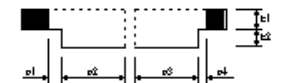
鋼桁補強工(トラス・アーチ等)



鋼桁補強工(フランジの直角度)

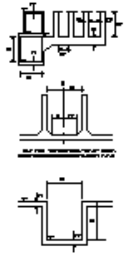


鋼桁補強工(圧縮材の曲がり)

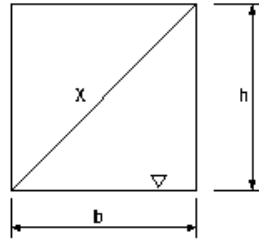


伸縮継手修繕工(ゴムジョイント)

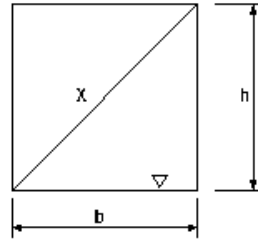
大阪府__下水道編__1



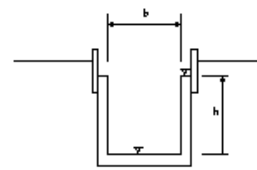
ポンプ場・終末処理場の躯体工(池・槽の主構造部)



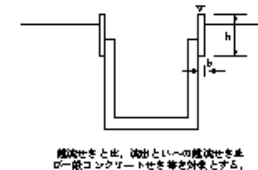
ポンプ場・終末処理場の躯体工(ゲート用開口部)



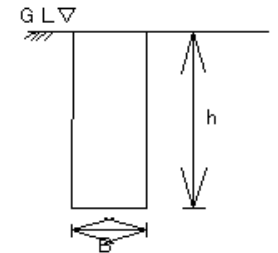
ポンプ場・終末処理場の躯体工(可動せき用開口部)



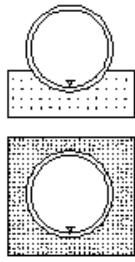
ポンプ場・終末処理場の躯体工(越流とい)



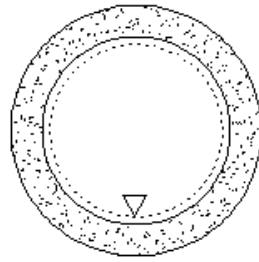
ポンプ場・終末処理場の躯体工(越流せき)



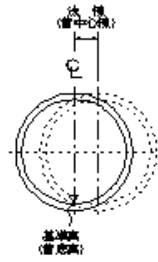
管路掘削



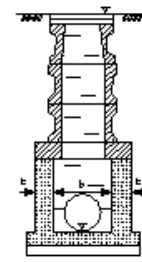
管布設(自然流下管)



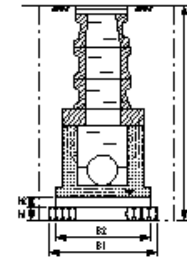
掘進工



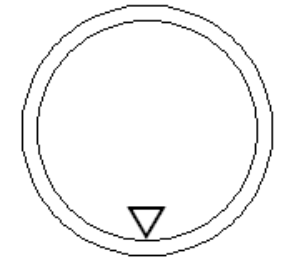
推進工



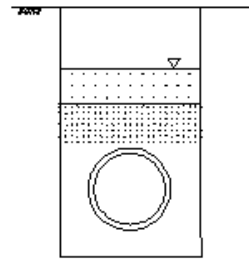
標準マンホール工



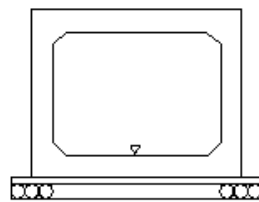
マンホール基礎工



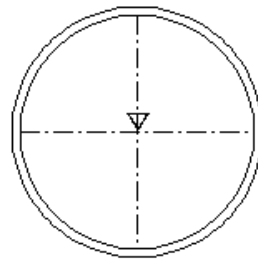
伏せ越し管



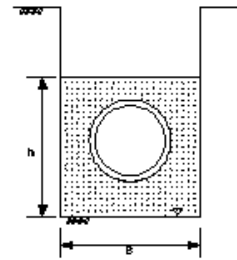
管路埋戻



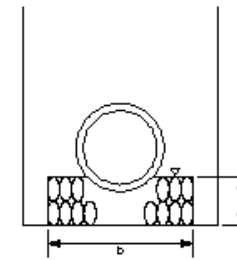
矩形渠(プレキャスト)



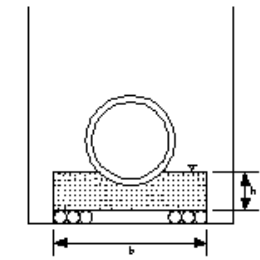
圧送管



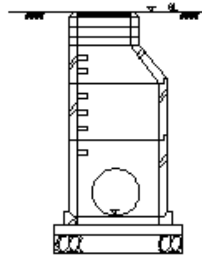
砂基礎



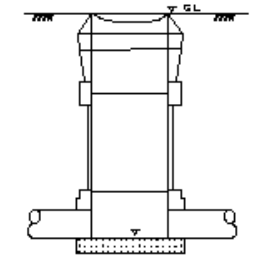
碎石基礎



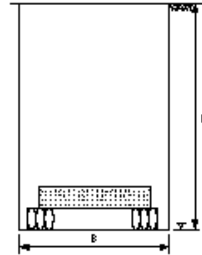
コンクリート基礎



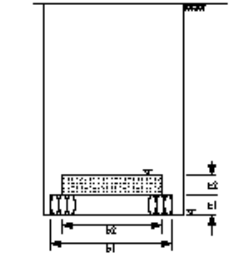
組立マンホール工



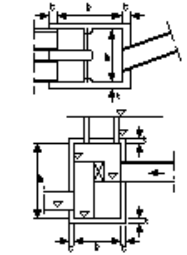
小型マンホール工



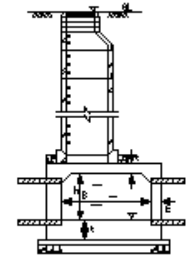
立坑工



立坑土工

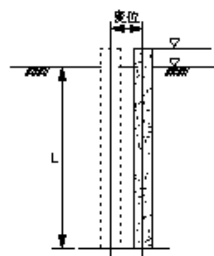


伏せ越し室・雨水吐室工

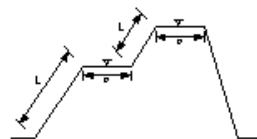


現場打ち特殊人孔

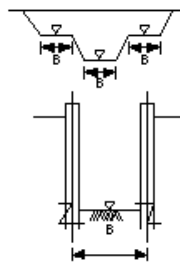
大阪府_下水道編_2



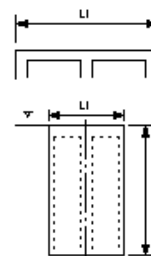
H鋼杭、鋼矢板



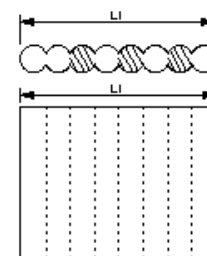
盛土・切土



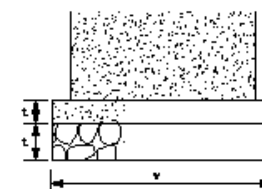
土工(掘削)



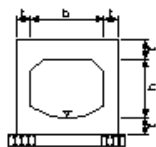
コンクリート壁



ソイル壁



構造物基礎



流入渠・流出渠

