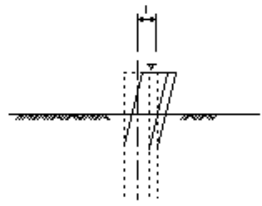
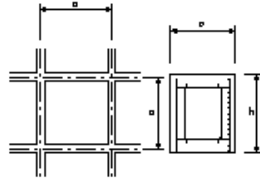


北海道 豆図データサンプル

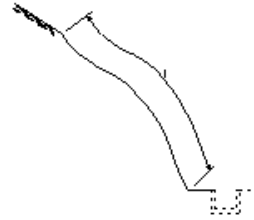
北海道__共通編__1



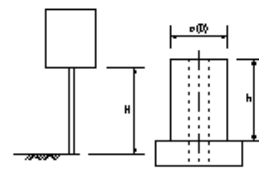
矢板工 [鋼矢板] [軽量鋼矢板] [コンクリート矢板] [幅広鋼矢板] [可とう矢板]



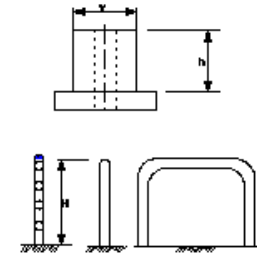
法枠工 [現場打設法枠工] [現場吹付法枠工]



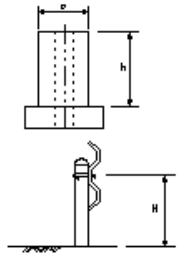
吹付工 [コンクリート] [モルタル]



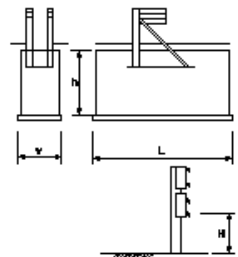
小型標識工



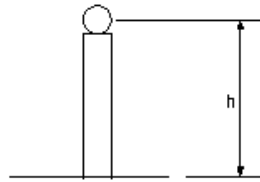
防止柵工 [立入防止柵] [転落(横断)防止柵] [車止めポスト]



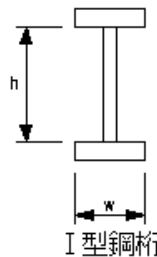
路側防護柵工 [ガードレール]



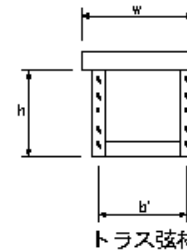
路側防護柵工 [ガードケーブル]



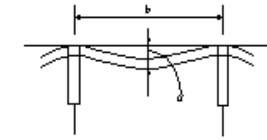
道路付属物工 [視線誘導線] [距離標]



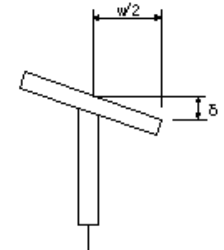
I型鋼桁



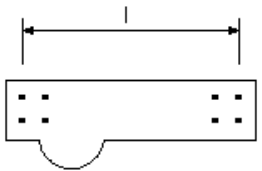
トラス弦材



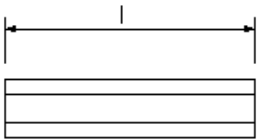
桁製作工(検査実施)部材精度<板の平面度>



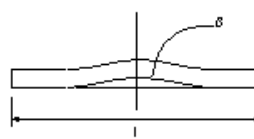
桁製作工(検査実施)部材精度<フランジの直角度>



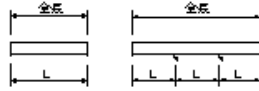
桁製作工(検査実施)部材精度<部材長>鋼桁等



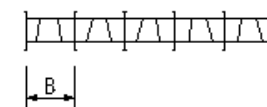
桁製作工(検査実施)部材精度<部材長>トラス、アーチ等



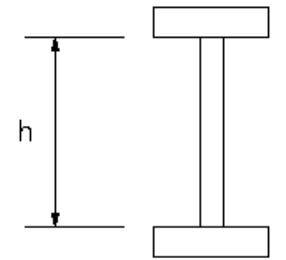
桁製作工(検査実施)部材精度<圧縮材の曲がり>



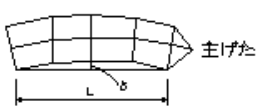
桁製作工(検査実施)仮組立精度<全長、支間長>



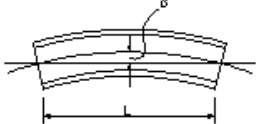
桁製作工(検査実施)仮組立精度<主桁、主構の中心間距離>



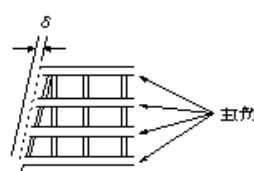
桁製作工(検査実施)仮組立精度<主構の組立高さ>



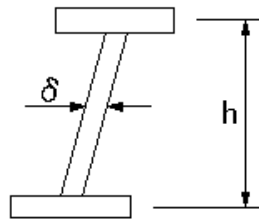
桁製作工(検査実施)仮組立精度<主桁、主構の通り>



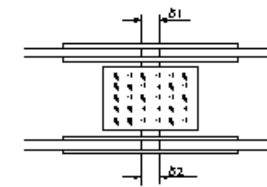
桁製作工(検査実施)仮組立精度<主桁、主構のそり>



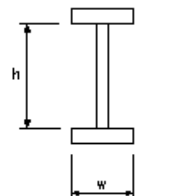
桁製作工(検査実施)仮組立精度<主桁、主構の橋端における出入り差>



桁製作工(検査実施)仮組立精度<主桁、主構の鉛直度>



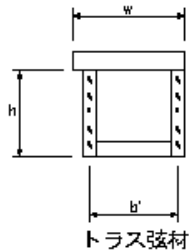
桁製作工(検査実施)仮組立精度<現場継手部のすき間>



I型プレートガーター

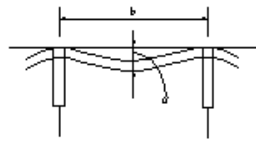
桁製作工(検査省略)部材精度<幅・高・間隔>鋼桁等

北海道_共通編_2

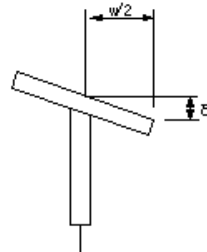


トラス弦材

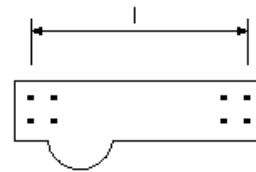
桁製作工(検査省略)部材精度<幅・高・間隔>トラス・アーチ等



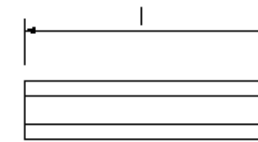
桁製作工(検査省略)部材精度<板の平面度>



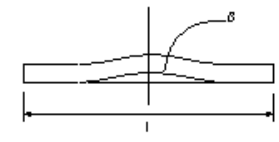
桁製作工(検査省略)部材精度<フランジの直角度>



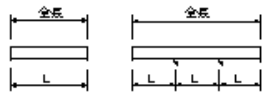
桁製作工(検査省略)部材精度<部材長>鋼桁等



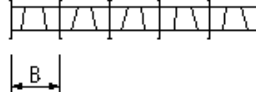
桁製作工(検査省略)部材精度<部材長>トラス、アーチ等



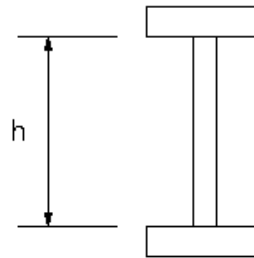
桁製作工(検査省略)部材精度<圧縮材の曲がり>



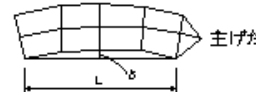
桁製作工(検査省略)組立精度<全長・支間長>



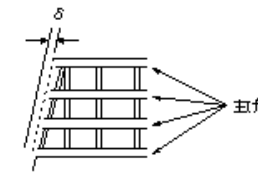
桁製作工(検査省略)組立精度<主桁・主構の中心間距離>



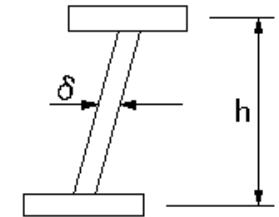
桁製作工(検査省略)組立精度<主構の組立高さ>



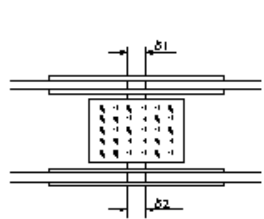
桁製作工(検査省略)組立精度<主桁・主構の通り>



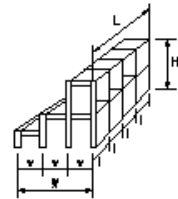
桁製作工(検査省略)組立精度<主桁・主構の橋端における出入り差>



桁製作工(検査省略)組立精度<主桁・主構の鉛直度>

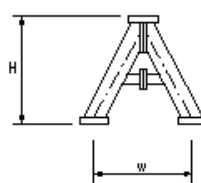


桁製作工(検査省略)組立精度<現場継手部のすき間>



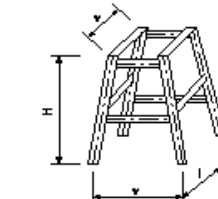
図a 格子形鋼製砂防ダム

桁製作工(鋼製ダム製作工(仮組立時))



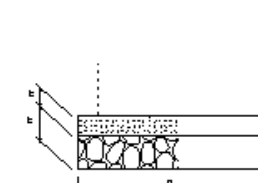
図b 鋼製スリットダムA型

桁製作工(鋼製ダム製作工(仮組立時))

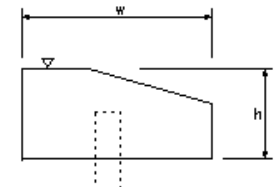


図c 鋼製スリットダムB型

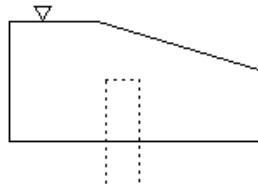
桁製作工(鋼製ダム製作工(仮組立時))



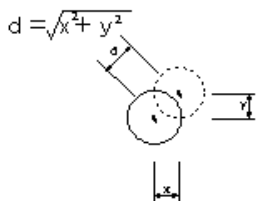
一般事項 [切込砂利] [砕石基礎工] [割栗石基礎工] [均しコンクリート]



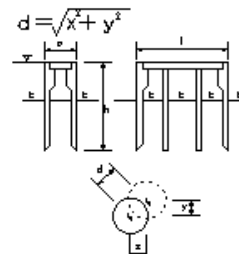
法留基礎工 [現場打]



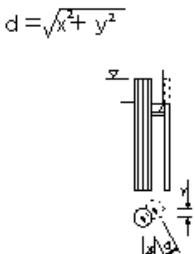
法留基礎工 [プレキャスト]



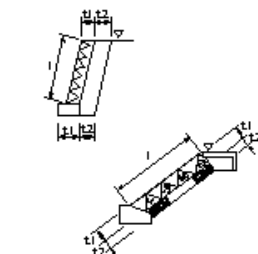
既製杭工 [既製コンクリート杭] [鋼管杭] [H鋼杭]



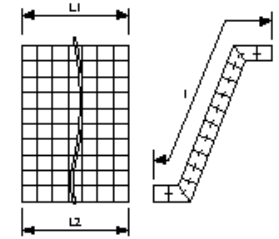
オープンケーソン基礎工



鋼管矢板基礎工

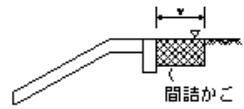


コンクリートブロック工 [コンクリートブロック積み] [コンクリートブロック張り]

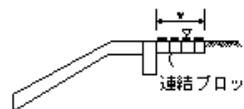


コンクリートブロック工 [連節ブロック張り]

北海道__共通編__3

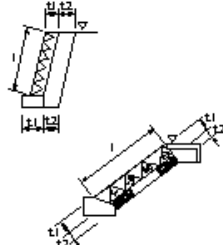


間詰かこ

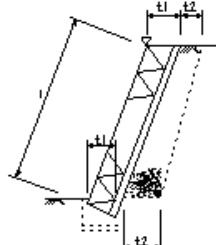


連結ブロック

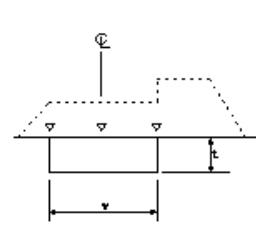
コンクリートブロック工 [天端保護ブロック]



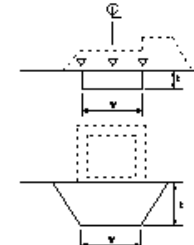
緑化ブロック工



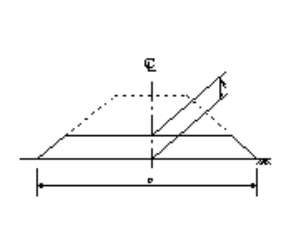
石積(張)工



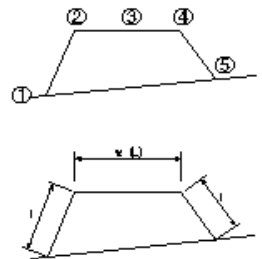
路床安定処理工



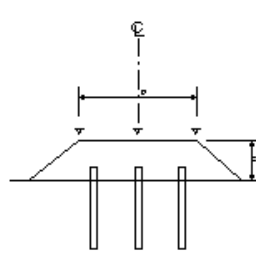
置換工



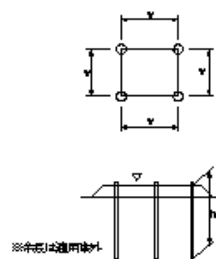
表層処理安定工 [サンドマット]



表層安定処理工 [サンドマット海上]

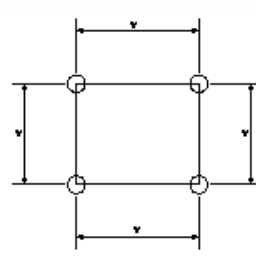


パイルネット工

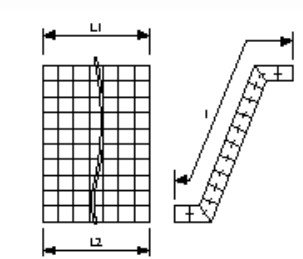
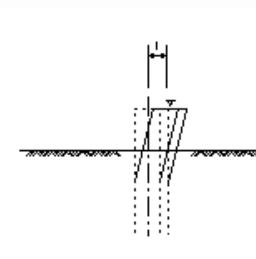


※本型は適用除外

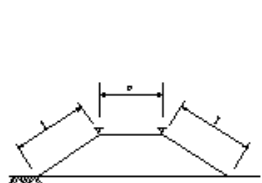
(パーチカルドレーン工) [サンドドレーン工] [固結工] [粉体噴射攪拌工] [高压噴射攪拌工] [粉体噴射攪拌工] [セメントミルク攪拌工] [生石灰バ...



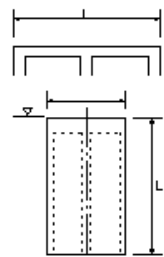
土留・仮締切工 [H鋼杭] [鋼矢板]



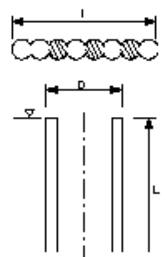
土留・仮締切工 [連節ブロック張り工]



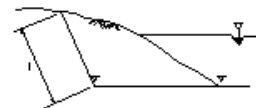
土留・仮締切工 [締切盛土]



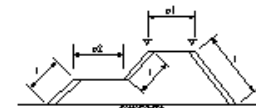
地中連続壁工 [壁式]



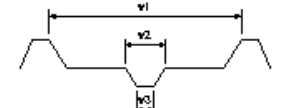
地中連続壁工 [柱列式]



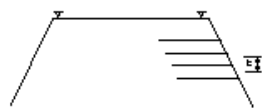
掘削工 [切土工]A



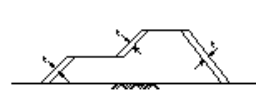
盛土工



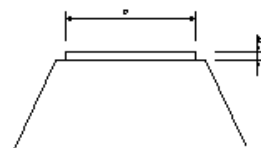
築堤



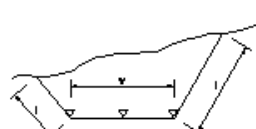
盛土補強工



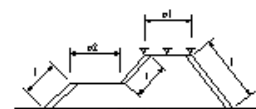
整形仕上げ工A



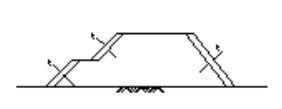
天端敷砂利工



掘削工 [切土工]B

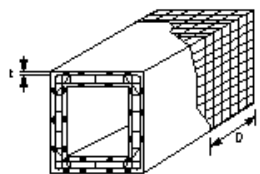


(盛土工)路床仕上げ工



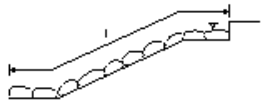
整形仕上げ工B

北海道__共通編__4

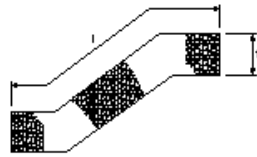


鉄筋の組立

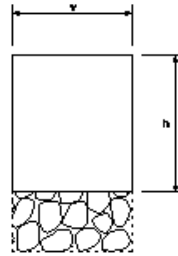
北海道_河川編_1



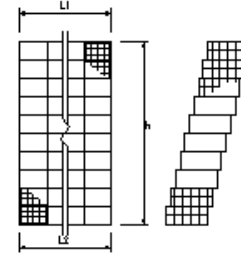
多自然型護岸工 [巨石張り] [巨石積み]



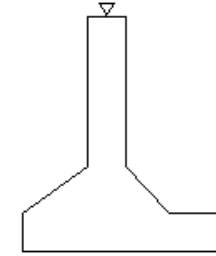
多自然型護岸工 [かごマット]



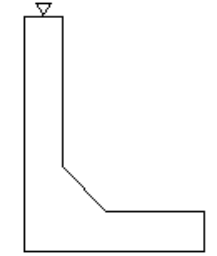
護岸付属物工



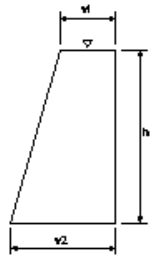
護岸付属物工 [ふとんかご] [かご枠]



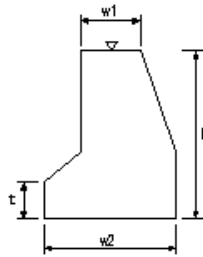
プレキャスト擁壁工(1)



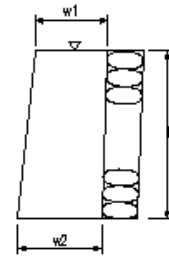
プレキャスト擁壁工(2)



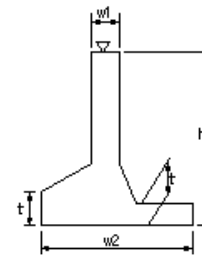
現場打擁壁工(1)



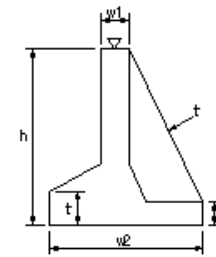
現場打擁壁工(2)



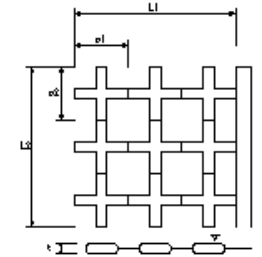
現場打擁壁工(3)



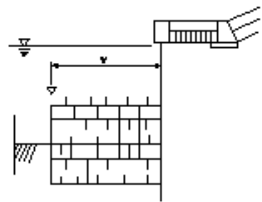
現場打擁壁工(4)



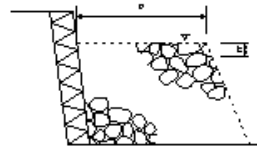
現場打擁壁工(5)



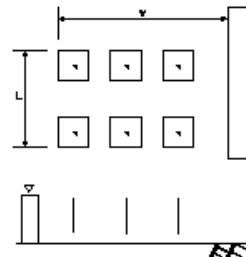
根固めブロック工



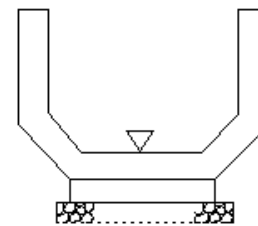
沈床工



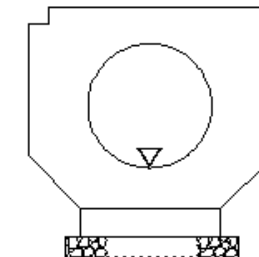
捨石工



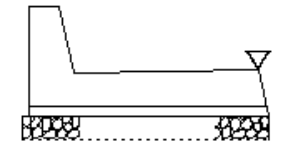
杭出し水制工



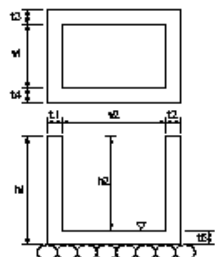
側溝工 [プレキャストU型側溝]



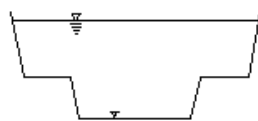
側溝工 [管渠]



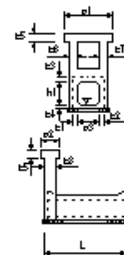
側溝工 [L型側溝]



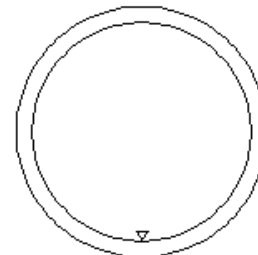
集水構工



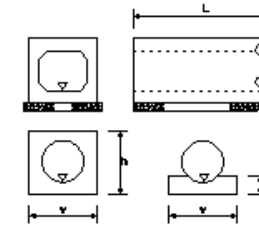
浅瀬船運転工



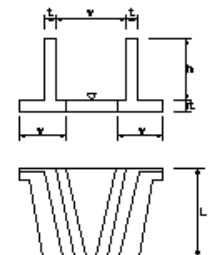
函渠工 [本体工]



函渠工 [ヒューム管] [PC管] [コルゲートパイプ] [タタイル管]

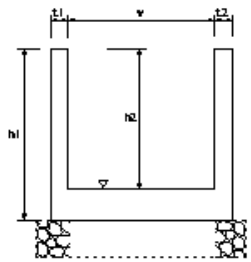


函渠工 [PC函渠]

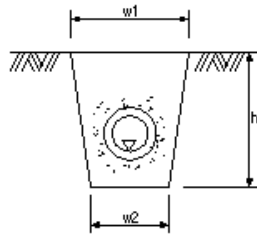


(翼壁工)水叩工

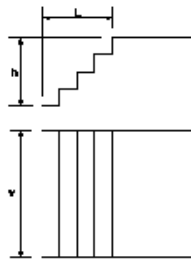
北海道_河川編_2



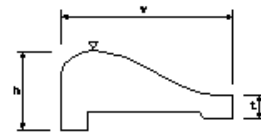
柵渠工



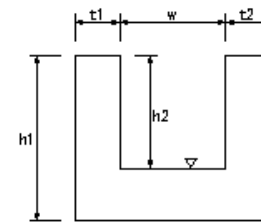
暗渠工



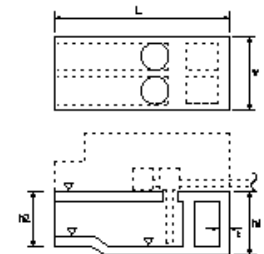
階段工 [現場打階段] [プレキャスト階段]



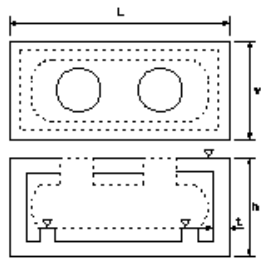
(堰本体工)(水叩工)(土砂吐工)



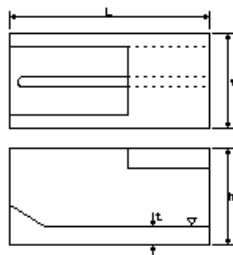
魚道本体工



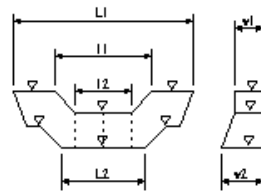
本体工



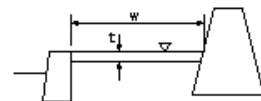
燃料貯油槽工



コンクリート床版工

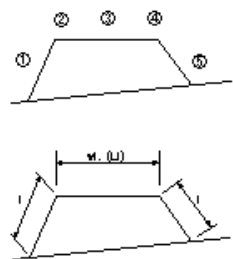


本体工 [床固め本体工]

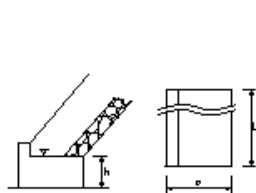


水叩工

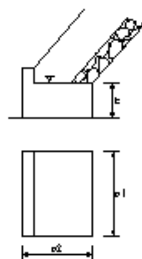
北海道_海岸編



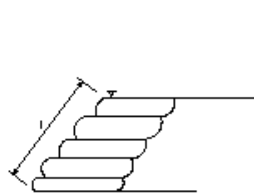
捨石工A



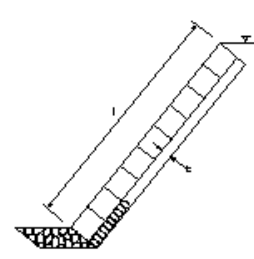
場所打コンクリート工



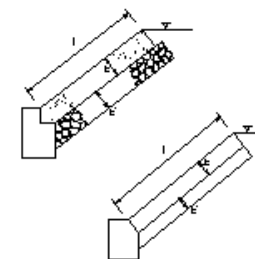
海岸ブロック工A



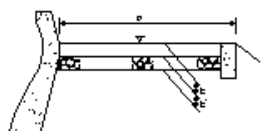
捨石張り工



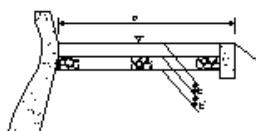
海岸ブロック工B



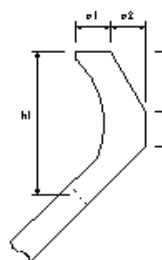
コンクリート被覆工A



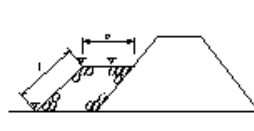
コンクリート被覆工B



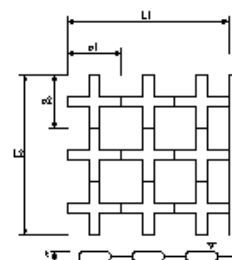
アスファルト被覆工



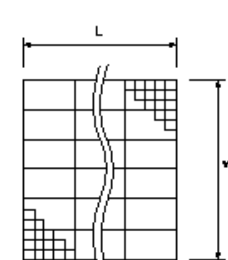
波返工



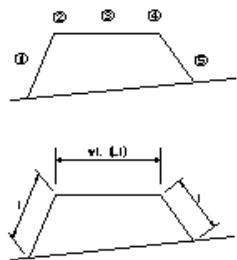
捨石工B



根固めブロック工



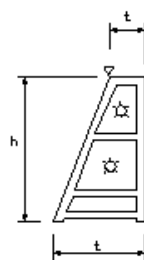
洗掘防止工



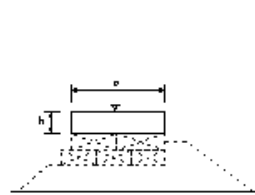
捨石工A



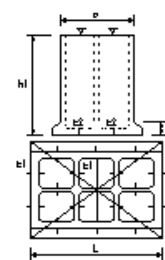
海岸ブロック工



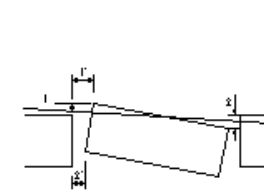
石砕工



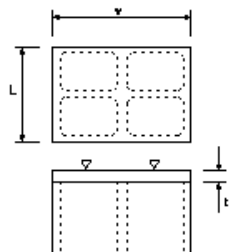
場所打コンクリート工



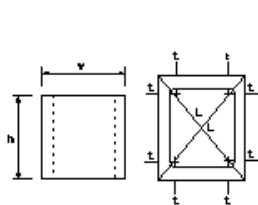
ケーソン工 [ケーソン工製作]



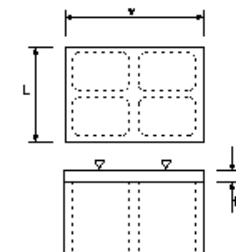
ケーソン工 [ケーソン工据付]



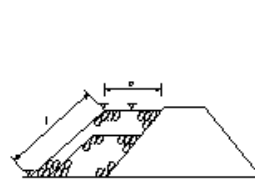
ケーソン工 [突堤上部工] 場所打ちコンクリート 海岸コンクリートブロック



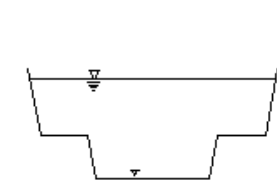
セルラー工 [セルラー工製作]



セルラー工 [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

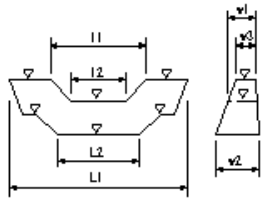


捨石工B

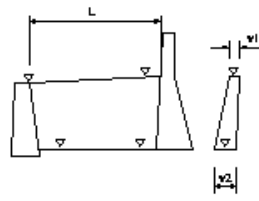


浅瀬船運転工

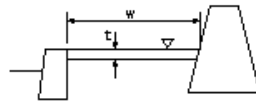
北海道_砂防編



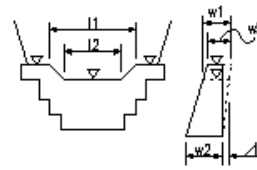
(本堰堤工)副堰堤工



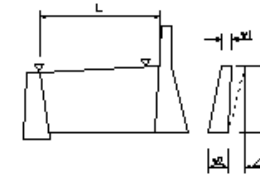
側壁工



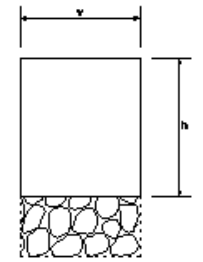
水叩工



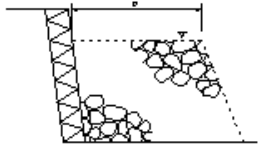
鋼製ダム本体工 [不透透型]



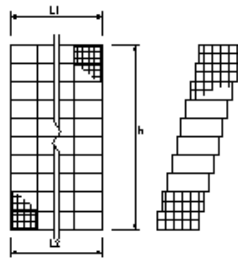
鋼製側壁工



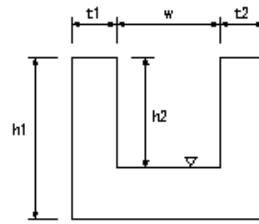
護岸付属物工



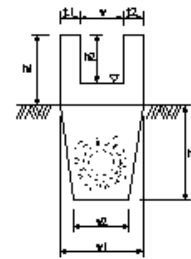
捨石工



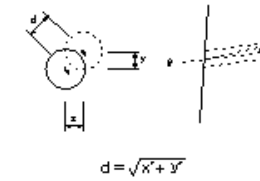
かご工 [かごマット工]



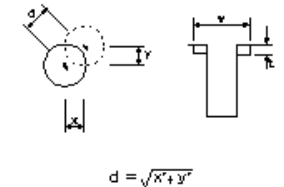
排水路工



明暗渠工

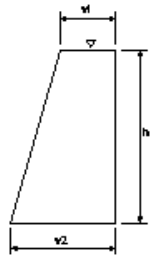


集排水ボーリング工

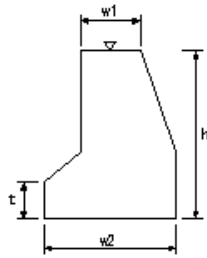


集水井工

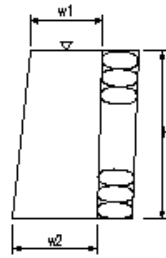
北海道_道路編_1



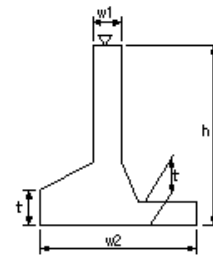
現場打擁壁工(1)



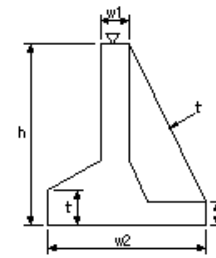
現場打擁壁工(2)



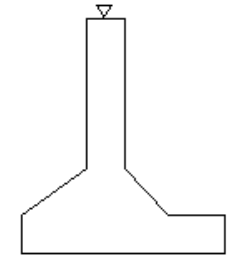
現場打擁壁工(3)



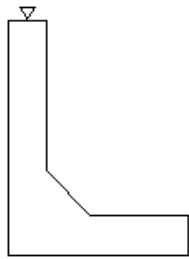
現場打擁壁工(4)



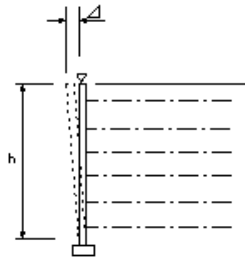
現場打擁壁工(5)



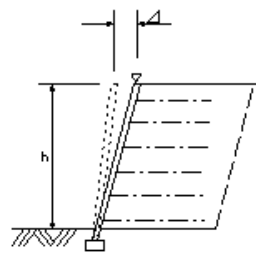
プレキャスト擁壁工(1)



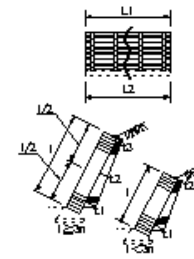
プレキャスト擁壁工(2)



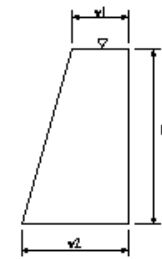
補強土壁工(1)



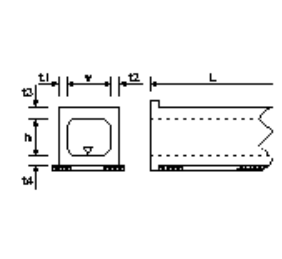
補強土壁工(2)



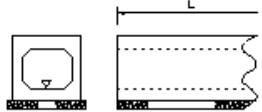
井桁ブロック工



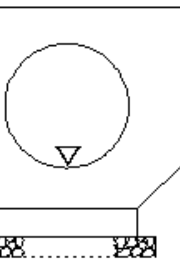
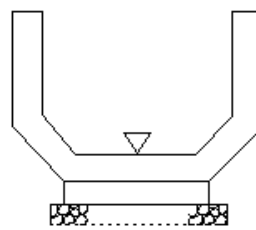
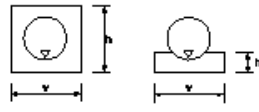
小型擁壁工



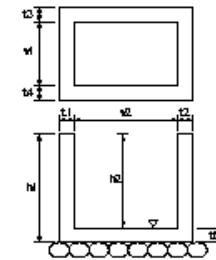
現場打カルバート工



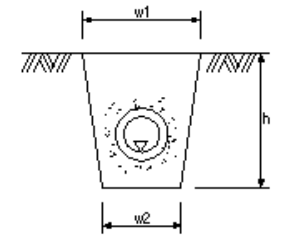
プレキャストカルバート工 [プレキャストブロック 現場打カルバート工] [プレキャストパイプ 側溝工] [プレキャストU型側溝] [コリゲート フリューム] [自由勾配側溝]



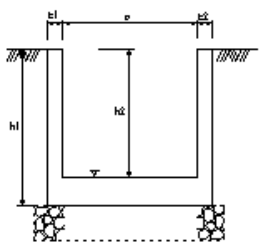
縦断管渠工



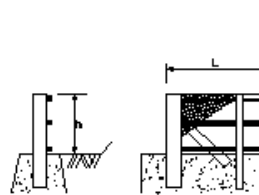
樹・マンホール工



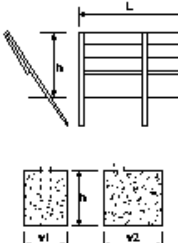
地下排水工



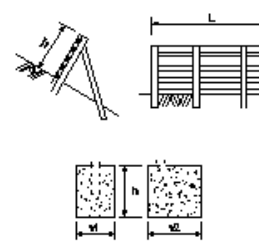
現場打水路工



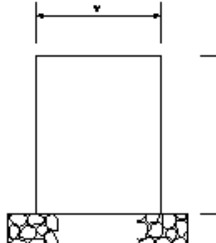
落石防護柵工



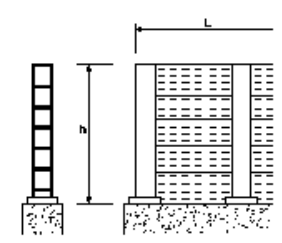
防雪柵工



雪崩予防柵工

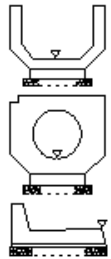


遮音壁基礎工

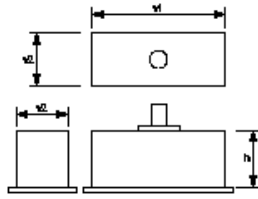


遮音壁本体工

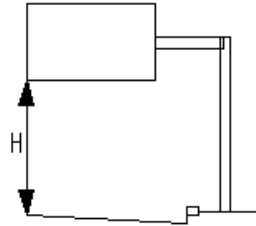
北海道_道路編_2



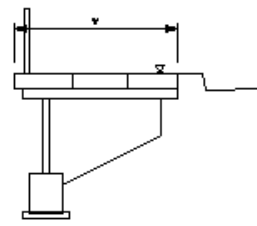
(側溝工) [L型街渠工] [LO型街渠工] [プレキャストU型側溝工] [管(函)渠型]



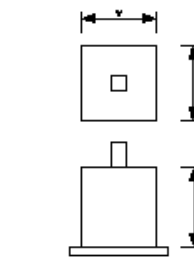
大型標識工 [標識基礎工]



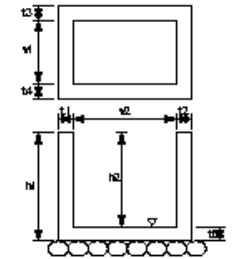
大型標識工 [標識柱工]



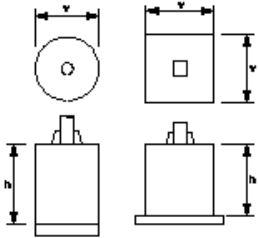
組立歩道工



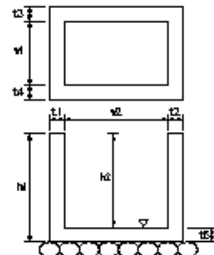
組立歩道工 [支柱基礎工]



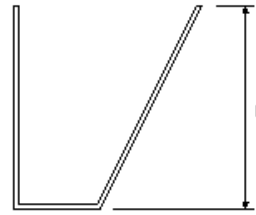
ケーブル配管工 [ハンドホール]



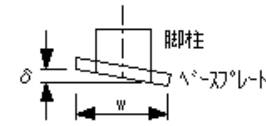
照明工 [照明柱基礎工]



樹・マンホール工 [街渠樹工] [マンホール工]



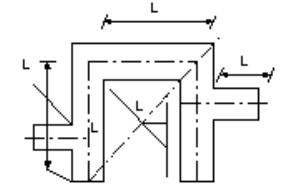
刃口金物製作工



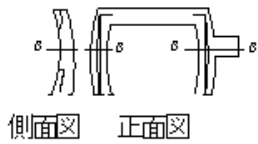
鋼製橋脚製作工<部材 脚柱とベースプレートとの鉛直度>



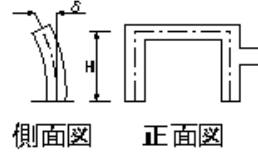
鋼製橋脚製作工<部材 ベースプレート>



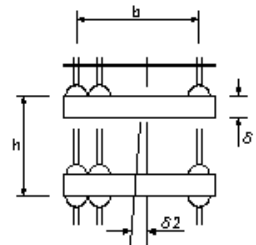
鋼製橋脚製作工<仮組立時 柱の中心間隔、対角長>



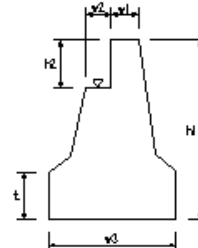
鋼製橋脚製作工<仮組立時 (おりのキャンパー及び柱の曲がり)>



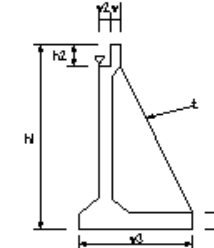
鋼製橋脚製作工<仮組立時 柱の鉛直度>



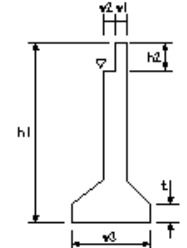
アンカーフレーム製作工



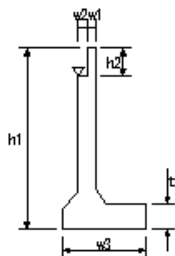
躯体工(1)



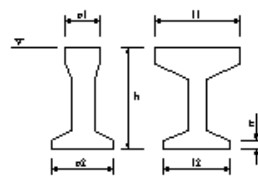
躯体工(2)



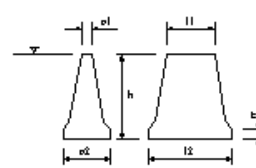
躯体工(3)



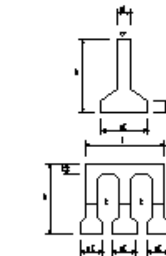
躯体工(4)



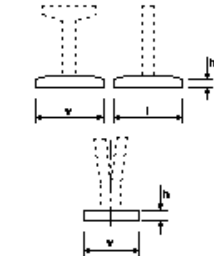
RC躯体工 [長出式]



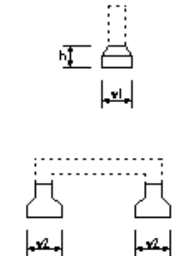
RC躯体工 [重力式] [半重力式]



RC躯体工 [ラーメン式]

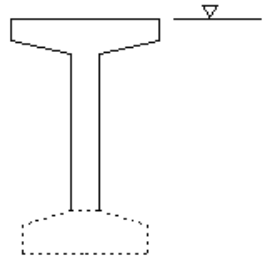


橋脚ワーチング工 [型・T型]

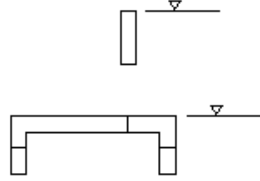


橋脚ワーチング工 [門型]

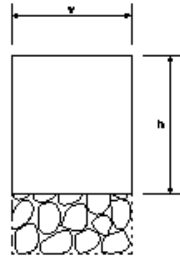
北海道_道路編_3



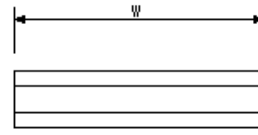
橋脚架設工 [I型・T型]



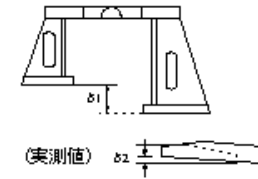
橋脚架設工 [門型]



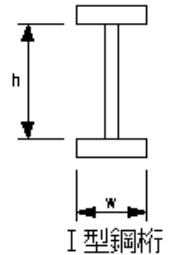
護岸付属物工



鋼製伸縮継手製作工<部材 部材長>

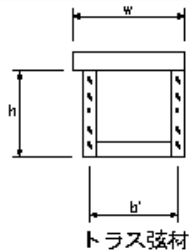


鋼製伸縮継手製作工<仮組立時>



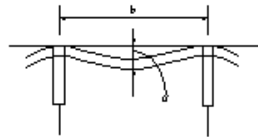
I型鋼桁

横断歩道橋製作工(検査実施)部材精度
<幅・高・間隔>鋼桁等

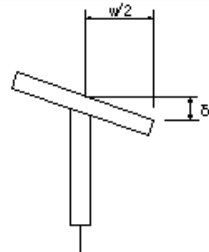


トラス弦材

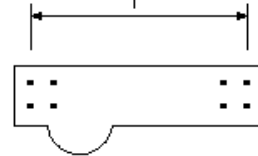
横断歩道橋製作工(検査実施)部材精度
<幅・高・間隔>トラス・アーチ等



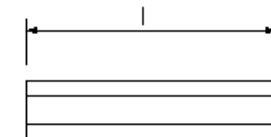
横断歩道橋製作工(検査実施)部材精度
<板の平面度>



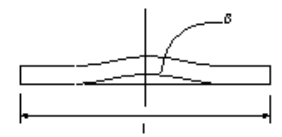
横断歩道橋製作工(検査実施)部材精度
<フランジの直角度>



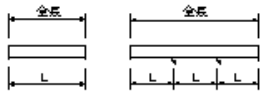
横断歩道橋製作工(検査実施)部材精度
<部材長>鋼桁等



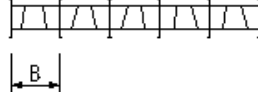
横断歩道橋製作工(検査実施)部材精度
<部材長>トラス・アーチ等



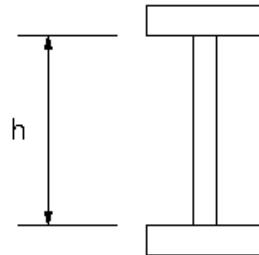
横断歩道橋製作工(検査実施)部材精度
<圧縮材の曲がり>



横断歩道橋製作工(検査実施)仮組立精
度<全長、支間長>



横断歩道橋製作工(検査実施)仮組立精
度<主桁、主橋の中心間距離>



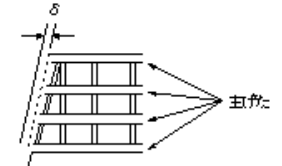
横断歩道橋製作工(検査実施)仮組立精
度<主橋の組立高さ>



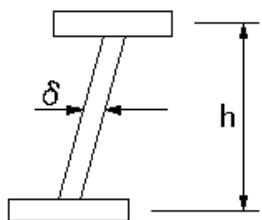
横断歩道橋製作工(検査実施)仮組立精
度<主桁、主橋の通り>



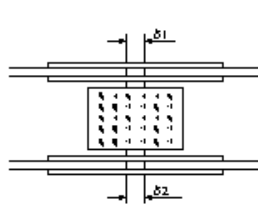
横断歩道橋製作工(検査実施)仮組立精
度<主桁、主橋のそり>



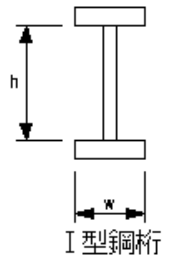
横断歩道橋製作工(検査実施)仮組立精
度<主桁、主橋の橋端における出入差>



横断歩道橋製作工(検査実施)仮組立精
度<主桁、主橋の鉛直度>

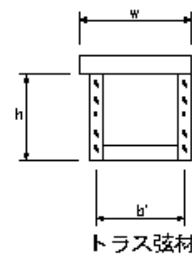


横断歩道橋製作工(検査実施)仮組立精
度<現場継手部のすき間>



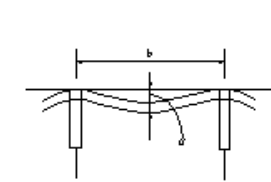
I型鋼桁

横断歩道橋製作工(検査省略)部材精
度<幅・高・間隔>鋼桁等

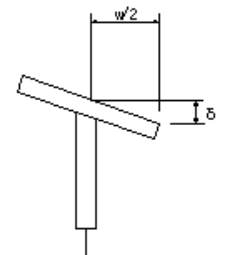


トラス弦材

横断歩道橋製作工(検査省略)部材精
度<幅・高・間隔>トラス・アーチ等

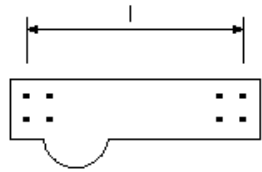


横断歩道橋製作工(検査省略)部材精
度<板の平面度>

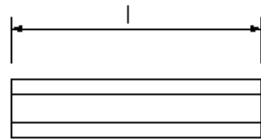


横断歩道橋製作工(検査省略)部材精
度<フランジの直角度>

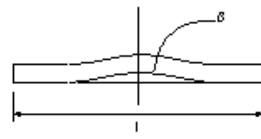
北海道_道路編_4



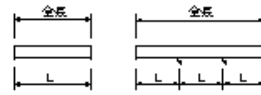
横断歩道橋製作工(検査省略)部材精度<部材長>鋼桁等



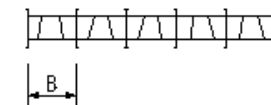
横断歩道橋製作工(検査省略)部材精度<部材長>トラス・アーチ等



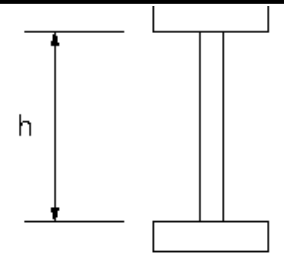
横断歩道橋製作工(検査省略)部材精度<圧縮材の曲がり>



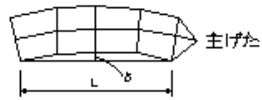
横断歩道橋製作工(検査省略)仮組立精度<全長、支間長>



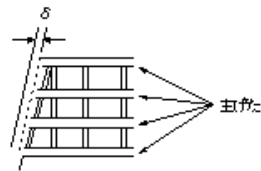
横断歩道橋製作工(検査省略)仮組立精度<主桁、主構の中心間距離>



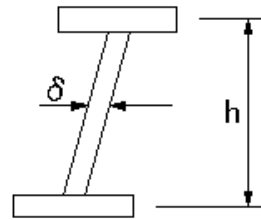
横断歩道橋製作工(検査省略)仮組立精度<主構の組立高さ>



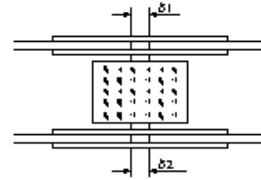
横断歩道橋製作工(検査省略)仮組立精度<主桁、主構の通り>



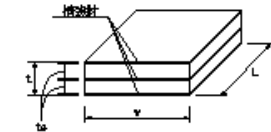
横断歩道橋製作工(検査省略)仮組立精度<主桁、主構の橋端における出入差>



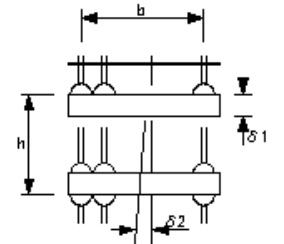
横断歩道橋製作工(検査省略)仮組立精度<主桁、主構の鉛直度>



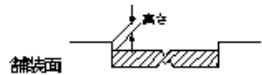
横断歩道橋製作工(検査省略)仮組立精度<現場継手部のすき間>



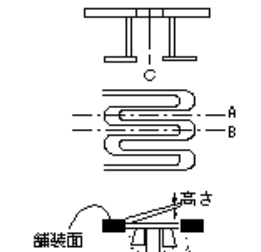
casting cost [large rubber support]



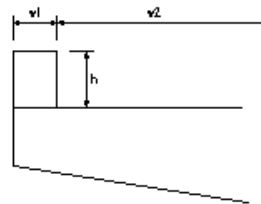
Anchor frame construction



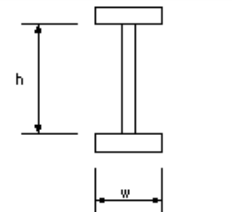
Expansion device [rubber joint]



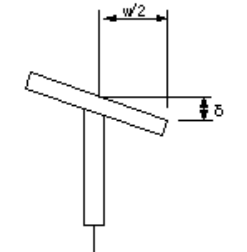
Expansion device [steel finger joint]



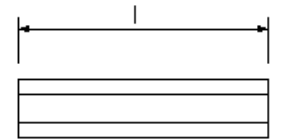
Grounding



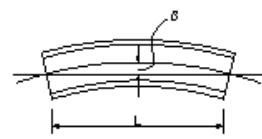
I-plate girder
Prebeam girder construction [width, height]



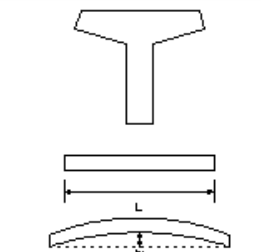
Prebeam girder construction [flange angle]



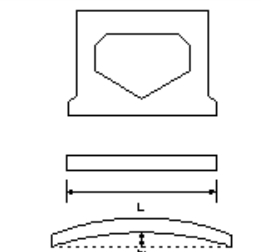
Prebeam girder construction [member length]



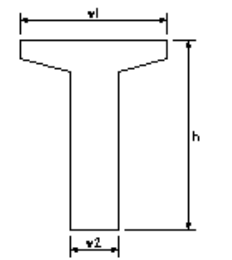
Prebeam girder construction [main girder alignment]



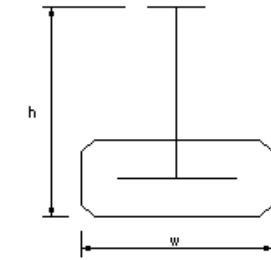
Pre-tensioned girder construction [arch bridge]



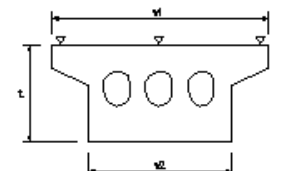
Pre-tensioned girder construction [slab bridge]



Post-tensioned T(D) girder construction

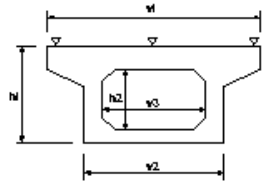


Prebeam girder construction

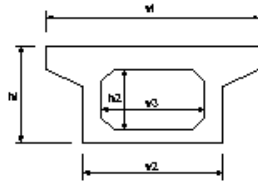


PC hollow slab construction (RC site cast hollow slab construction) (PC plate construction)

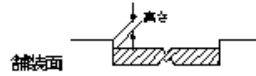
北海道_道路編_5



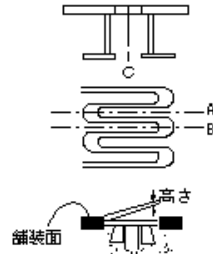
(PC箱桁製作工)(PC片持箱桁製作工)



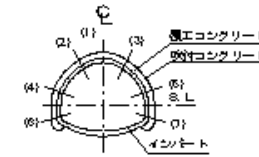
PC押し出し箱桁製作工



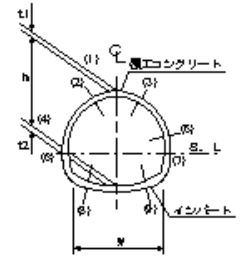
伸縮装置工 [ゴムジョイント]



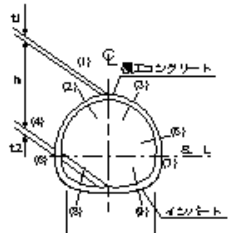
伸縮装置工 [鋼フィンガージョイント]



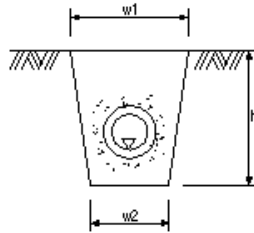
吹付工



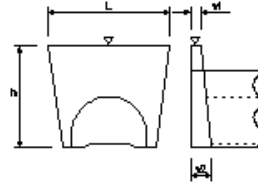
(覆工コンクリート)(側壁コンクリート)



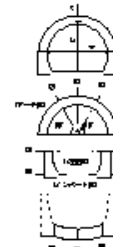
インパート本体内工



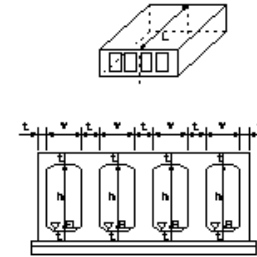
地下排水工



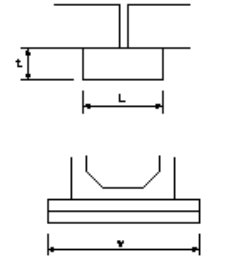
坑門本体内工



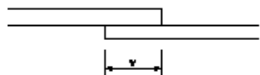
明り巻工



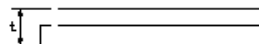
現場打ち躯体工



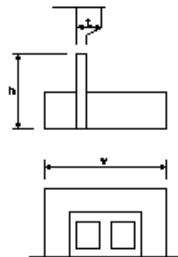
カラー継手工



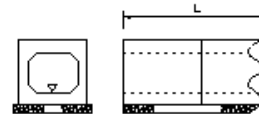
防水工 [防水]



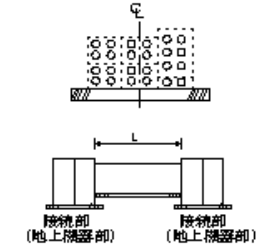
防水工 [防水保護工]



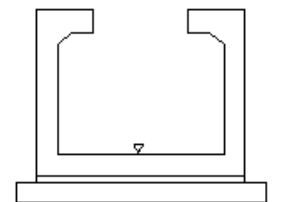
防水工 [防水壁]



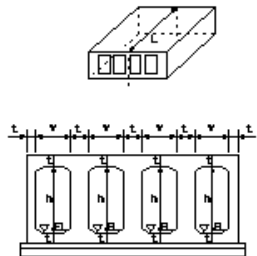
プレキャスト躯体工



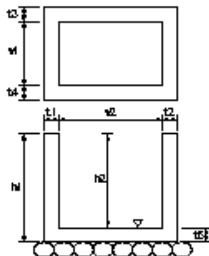
管路工



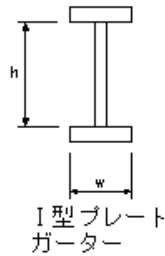
プレキャストボックス工



現場打ちボックス工

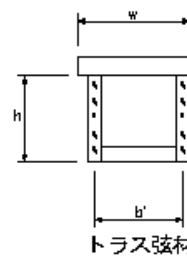


ハンドホール工



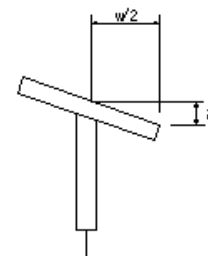
I型プレート
ガーダー

桁補強材製作工<幅・高・間隔>綱桁等

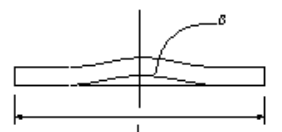


トラス弦材

桁補強材製作工<幅・高・間隔>トラス・アーチ等

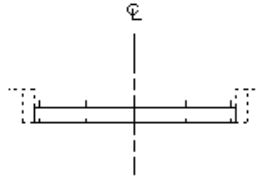


桁補強材製作工<フランジの直角度>

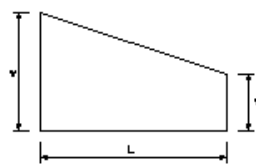


桁補強材製作工<圧縮材の曲がり>

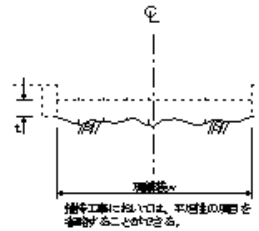
北海道_道路編_6



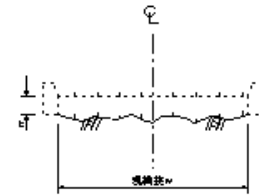
路面切削工



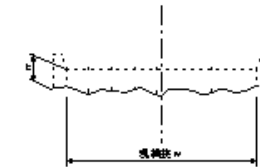
舗装打換え工



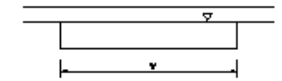
オーバーレイ



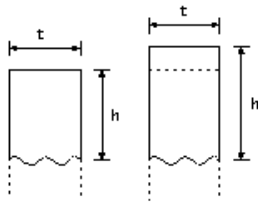
路上再生路盤工



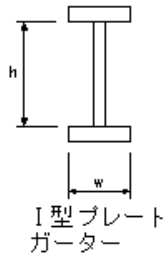
路上表層再生工



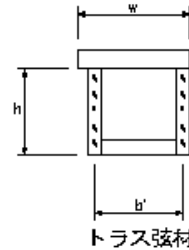
プレキャストRC舗装版工



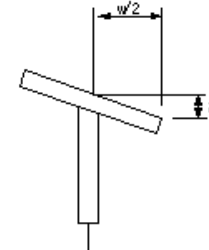
排水構造物修繕工



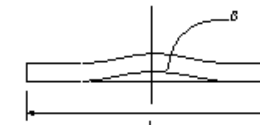
I型プレートガーター



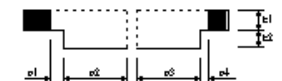
トラス弦材



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]