

مُصْطَلَحَاتُ الْهَنْدَسَةِ الْمَدْنِيَّةِ

(القسم الثاني : B)

خصصت اللجنة المجمعية لمصطلحات الهندسة المؤلفة من السادة الاساتذة الدكتور ابراهيم شوكة ، والدكتور احمد فاجي القيسي ، والدكتور جميل الملائكة ، والدكتور فاضل الطائي ، والاستاذ محمود شيت خطاب ثماني وثلاثين جلسة من جلساتها بين ١٩٧٦-١١-١٨ و ١٩٧٨-٢-٦ لمصطلحات الهندسة المدنية انجزت فيها وضع القسم الثاني منها (الحرف B) كما هو مبين في الصفحات الآتية .

هذا وقد سبق ان نشر القسم الاول من المجموعة في المجلد ٢٩ من هذه المجلة مع شرح لما سيشتمل عليه هذا المعجم ، والقاموس العلمي الذي اعتمدته اللجنة واعتمدت التعاريف الواردة فيه ، والطريقة التي راعتها في وضع المصطلحات ، ومعاني الرموز المستعملة في هذا المعجم .

وتوالي اللجنة عملها لانجاز هذا المعجم الذي ستششر مواده تباعا على صفحات هذه المجلة ، والله الموفق .

الدكتور جميل الملائكة

(مقرر اللجنة)

مصطلحات الهندسة المدنية

B

bacillus coli [hyd.]	عُصِيَّة قَوْلُونِيَّة
back acter [c.e] (= drag shovel ~ trench hoe)	مِجْرَفَةٌ عَكْسِيَّة
back cutting [c.e.]	حَفَرِيَّاتٌ أَضَافِيَّة
back gage [c.e.] (= back mark)	مَسَافَةُ الشَّقْبِ
back inlet gulley [c.e.]	مَدْنَجَلٌ صَرَفِيٌّ
back mark [c.e.] (= back gage)	مَسَافَةُ الشَّقْبِ
back observation [sur.] (=back sight)	رَصْدَةٌ خَلْفِيَّة
back prop [c. e.]	دُعَامَةٌ تَحْتَانِيَّة
back sight [sur.] (--back observation)	رَصْدَةٌ خَلْفِيَّة
back water [hyd.]	الماء الخلفي
back water curve [hyd.]	مُنْحَنِي الْمَاءِ الْخَلْفِي
bacteria bed (= biological filter = contact bed = continuous filter = percolating filter)	مِرْتَشَحٌ جُرْثُومِيٌّ
baffle [hyd.] (~ baffle plate = baffler)	كَابِج
baffle pier [hyd.] (= groyne)	دُعَامَةٌ كَابِجَة
baffle plate (= baffle)	كَابِج
bagwork [hyd.]	تَكْنُسِيَّة بِالْأَكْيَاسِ
bail [min.]	مِفْرَقَةُ الْأَشْغَالِ
bailer	
1) [s.m.] (= sand pump)	(١) مِرْفَاعُ الرَّمْلِ
(2) [min.]	(٢) مِرْفَاعُ الزَّيْتِ
Bailey bridge [stru.]	جِسْرٌ بَيْلِي
Baker bell dolphin [c.e.] (= bell dolphin)	مَرَسِيٌّ نَاقُوسِي

balance bar [hyd .] (= balance beam)	قَضِيب التوازن
balance box [c.e.]	صندوق الموازنة
balance bridge [c.e.] (=bascule bridge)	جِسْر القَبَّان
balanced earth works [c.e.]	الحَفَرِيَّات المَوازِنَة
balance point [c.e.]	نُقْطَة التَوازُن
balancing [sur.] (=adjustment)	تَسْوِية الخَطَأ
balata	البِلاطَة
balk [c. e.] (= baulk =dumpling)	عَارِض تَرابِي
ballast [c.e.]	فِرَاشُ الحَجَر
ball mill [min.]	طاحنة بالكرات
band chain [sur.] (= band = steel band)	سِلْسِلَة
banderolle [sur.] (= range pole)	شاخص الاستقامة
band screen [hyd.]	مِصْفَاة مُشْبِكَة
bank (= embankment)	ضِفَّة
banking (= superelevation)	حَدُور
bank of transformers [elec.]	مُجَمَّع المَحَوَّلَات
bank protection [hyd.]	وَقَاية الضَّفَاف
banksman [c.e.]	المُوعِز
bank storage [hyd.]	خَزِين الضَّفَاف
banquette [c.e.]	
(1) (= berm)	(١) مَحْطَبَة الضَّفَاف
(2)	(٢) رَصِيف الجِسْرِ
bar [c.e.]	
(1)	(١) قَضِيب
(2)	(٢) رُسَابَة القُوَّمة

bar bender [c.e.] (= ironfighter = steel bender = steel fircer)	
(1)	(١) مُشَنِّي الْقَضَبَان
(2)	(٢) مُثَنِّبَةُ الْقَضَبَان
Barber Greene tamping levelling finisher [c.e.]	مُسَوِّبَةُ بَارْبِرْ كَسْرِين
barge [c.e.]	صَنْدَل
barge bed [c.e.]	مُسْتَقَرُّ الصَّنَدَل
Barnes's formula	مُعَادَلَةُ بَارْنِزْ
barometer	مِقْيَاسُ الضَّغْطِ الْجَوِيِّ
barometric pressure [c.e.]	الضَّغْطُ الْجَوِّيُّ
barrage [c.e.]	سَدٌّ
barrel vault [c.e.] (= cylindrical vault = tunnel vault = wagon vault)	عَقْدُ النَّفَقِ
barren ground [min]	أَرْضٌ عَاقِرٌ
barrier pillar [min.]	جِدَارُ الْمَنْجَمِ
bascule bridge [c.e.] (=balance bridge =counterpoise bridge)	جِسْرُ الْقَبَّانِ
base [c.e.] (= base course)	طَبَقَةُ الْأَسَاسِ
base course [c.e.]	طَبَقَةُ الْأَسَاسِ
base exchange [s.m.]	تَبَادُلُ التَّرْشُحِ
base line	
(1) [sur.]	(١) نَخْطُ الْأَسَاسِ
(2) [air sur]	(٢) مَسَافَةُ التَّصْوِيرِ الْجَوِّيِّ
base plate [sur.]	لَوْحُ الْقَاعَادَةِ
basic refractory	مَصْمُودٌ ؛ حَجَرٌ نَارِيٌّ
basic steel	صَلْبُ الْفُرْنِ الْمَصْمَادِيِّ
bastard cut [mech.]	خُشْوَةُ مِبْرَدِيَّةٍ
batching plant [c. e.]	عُدَّةُ الْخَلْطِ

hatch mixer [c. e.]	خَلَّاطَةُ الدَّفْعَات
bat faggot [c. e.]	حُزْمَةُ التَّكْسِيَةِ
bathotonic reagent [s.m.] (= surface - tension depressant)	مُخَفِّفُ الشَّدِّ السَّطْحِيِّ
batten plate [stru.]	لَوْحُ الرِّبْطِ
batter (=rake)	الْحَدُّورُ
batter level [c.e.]	مَقْيَاسُ الانْحِدَارِ
batter pile [c.e.] (= raking pile)	رَكِيزَةٌ مَائِلَةٌ
battery [min.] (=blasting machine)	الْمَوْلَّدُ الْمُبْرِقُ
baulk [c.e.] (= balk)	عَارِضُ تَرَابِي
bauxite [min.]	الْبُكْسَيْتُ
beaching [hyd.]	تَكْسِيَةٌ تَحْتِيَّةٌ
beacon [sur.] (= monument)	مَعْلَمٌ
beaded section [stru.]	مَقْطَعٌ مُقَوَّى
beam [stru.]	عَتَبٌ
beam and slab floor [c.e.]	أَرْضِيَّةُ الْأَعْتَابِ وَالْأَصْفَحَةِ (مفردة : صِفَاح)
beam bender [mech.]	مِشْنَاةُ الْأَعْتَابِ
beam compasses [d.o.]	بِيرَكَارُ الزَّرَاعِ
beam test [c.e.]	فَحْصُ الْعَتَبِ
bearing	
(1) [stru.]	(١) مَرْتَكِزٌ
(2) [stru.]	(٢) أَجْهَادُ التَّحْمُلِ
(3) [stru.]	(٣) زَاوِيَةُ الْإِنْحِرَافِ
bearing capacity [s.m.]	قَابِلِيَّةُ التَّحْمُلِ
bearing pile [c.e.]	رَكِيزَةُ التَّحْمُلِ
bearing pressure [stru.] (= bearing stress)	أَجْهَادُ التَّحْمَلِ

bearing stratum [c.e.]	طبقة التحمل
bearing stress (= bearing pressure)	اجهاد التحمل
bearing test [c.e.]	فحص التحمل
Beaufort scale	مقياس بوفور
bed load [hyd.]	حمل القاع
bed plate [mech.] (= bedplate)	لوح الارتكاز
bedrock	
(1) [min.] (= ledge = ledge rock)	(١) مُسْتَقَرُّ الذَّهَب
(2) [c.e.]	(٢) صَخْرُ الأساس
beetle head [c.e.] (= drop hammer = ram = tup)	طاروق
Belgian truss [c.e.] (= Fink Truss)	مُسْتَمُ فِنْك
bell dolphin [c.e.] (= Baker bell dolphin)	مرسى ناقوسي
bellmouth overflow [hyd.]	مُطْفَح ناقوسي
belly rod [stru.] (= camber rod)	قضيب البطن
belt conveyor [min.]	حزام ناقل
bench	
(1) [c.e.] (= berm)	(١) المَحَرَّم
(2) [min.]	(٢) دكة المقلاع
benched foundation [c.e.]	
(= stepped foundation)	أساس مدرّج
benching	
(1) [c.e.]	(١) مُحَرَّم المتاقية
(2) [min.]	(٢) قلاع مدرّج
benching iron [sur.]	قاعدة تسوية
bench mark [sur.]	راقم تسوية

bending formula [stru.]

معادلة الانحناء

bending moment [stru.]

عزم الانحناء

bending moment diagram [stru.]

مخطط عزم الانحناء

bending moment envelope [stru.]

غلاف عزم الانحناء

bending schedule [c.e.]

جدول التسليح

bend test [c.e.]

فحص الحثني

bent [stru.]

مسند ثنائي

bentonite [c.e.]

طين خاوة

bentonite mud [c.e.]

طين خاوة

berm [c.e.]

المحرّم

Bernoulli's assumption [stru.]

فرضية برنولي

Bernoulli's theorem [hyd.]

نظرية برنولي

berth [c.e.]

مرسى

berthing impact [c.e.]

زخم الرأس

Bessemer process

طريقة بسمر

Bethell's process (= Boulton
process= empty - cell process)

طريقة بولتون

bevelled washer [c.e.](= tapered washer)

قرص مثالي

BFB (= broad - flanged beam)

عتب عريض الشفتين

B - horizon [s.m.]

طبقة ب

bi - cable ropeway [c.e.]

معبرة ثنائية الكبل

billet [c.e.] (= bloom)

جذع حديد

bi - metal strip

شقة مزدوجة

binder

(1)

(١) رابط

(2) [s.m.]

(٢) رابط

(3) [c.e.] (= stirrup)	(٣) رَبَّاط
binding wire (= annealed wire)	سلك الربط
biochemical oxygen demand [sewage] (= BOD)	مصوص الاكسجين
biological filter [sewage] (= bacteria bed)	مِرْشَحٌ جُرْثُومِيّ
biological shield [c.e.]	دِرْعُ الحَيَاةِ
birdseye view [air surv.]	صورة جَوِّيَّة مائلة
Birmingham wire gage [mech.] (= Stub's iron wire gage)	مقياس بِرْمِنْغهام
bit [min.] (= detachable bit)	لُقْمَة
bitumen [c. e.]	قار
bitumen road emulsion (= bituminous emulsion)	مُسْتَحْلَب القار
bituminous carpet [c.e.]	فَرَشَة القار
bituminous coal [min.]	فَحْمُ القار
bituminous emulsion [c.e.]	مُسْتَحْلَبُ القار
black [mech.]	سَوَادُ الحديد
block bolts [mech.]	مَسَامِير فِرْجَامٍ سَوْدُ
black diamond [min.] (= carbon = carbonado)	الأملاس الأسود
black gang [c.e.]	الحديد أد بُون
black smith [mech.]	حدّاد
blade grader [c. e.] (= grader)	ممهّدة
blading back [s.m.]	تعديل الحافات
Blake breaker [min.] (= jaw breaker = jaw crusher)	مُهَشِّمَة الحجر
blank carburizing [mech.]	كَرْبِنَة بلا كربون
blank flange [mech.]	شَفَة غير مُثَقَّبة

blank nitriding [mech.]

نَتْرَاجَة بِلَانْتَرُوجِين

blast furnace

الْفُورُنُ النَّفَّاحُ

blast furnace cement [c.e.]

سُرَابَة الْفُورُنِ النَّفَّاحِ

blast furnace gas

غَازُ الْفُورُنِ النَّفَّاحِ

blasting

(1) [min.] (= shot firing)

(١) تَفْجِير

(2) (= sand blast)

(٢) النَّفْثُ الرَّمْلِيّ

blasting fuse [min.] (=safety fuse)

مَصْهَرُ الْأَمَانِ

blasting machine [min.]

مَوْلِدٌ مُبْرِقٌ

(= battery = exploder)

bleeding

(1) [c.e.]

(١) نَزْفٌ

(2) [hyd.]

(٢) نَزْفٌ

blind drain [c.e.] (=rubble drain)

مَبْرُزٌ مَحْشُوءٌ

blinding [c.e.]

(1)(=mat=mattress=sealing coat)

(١) مِهَادٌ

(2)

(٢) نَحْشِيَّةٌ

bloated clay [c.e.] (=expanded clay)

طِينٌ مَحْطُوطٌ

block

(1) [mech.]

(١) هَيْسَكَلٌ

(2)[c.e.](= block- in -course)

(٢) كُتْلُ الْبِنَاءِ

block - in - course [c.e.]

كُتْلُ الْبِنَاءِ

block pavement [c.e.]

بَلْطٌ كُتْلِيّ

block work [c.e.]

تَكْسِيَّةٌ كُتْلِيَّةٌ

block yard [c.e.] (= casting yard)

سَاحَةُ الْكُتْلِ

Blondin [c.e.] (=cableway)

كَبْلُ الْعَمَلِ : كَبْلٌ بِلُونْدِين

bloom [c.e.]	جِذْعٌ حَدِيدٌ
blow [c.e.] (= boil)	فَوْرٌ
blow down [mech.] (= blow off)	نَفَّ
blow off	
(1) [c.e.]	(1) مَسْخَرَجُ النَّزْحِ
(2) [mech.] (= blow down)	(2) نَفَّ
blow out [c.e.]	
(1)	(1) صَعَقٌ
(2) (= blow down)	(2) نَفَّ
blueprint [d.o.]	طَبْعَةُ زُرْقَاءَ
Board of Trade unit [elec.] (= kilowatt hour)	كِيلُووَاتِ سَاعَةٍ
BOD [sewage] (= biochemical oxygen demand)	مَمْصُوصُ الْإِكْسِجِينِ
bog blasting [c.e.](= peat blasting)	تَفْجِيرُ الْخُثِّ
boil [c.e.] (= blow)	فَوْرٌ
boiler [mech.] (= steam boiler)	مِرْجَلٌ
boiler rating [mech.]	مُقْتَنُ الْمِرْجَلِ
bollard [c.e.]	
(1)	(1) مَسْرِبُ السَّفِينَةِ
(2)	(2) قُضْبٌ وَاقِيَةٌ
bolster [c.e.]	
(1)	(1) وَسَادٌ
(2)	(2) حَشِيَّةٌ
bolt [mech.]	مِسْمَارُ فِرْجَامٍ
bolt sleeve	كُمُّ الْفِرْجَامِ
bond	

(1) [stru.] (= grip = interface strength)	(١) ترابط
(2) [mech.] (= whip)	(٢) رابط
(3) [elec.]	(٣) رابط
bond breaker [c.e.] (= release agent)	مانع الالتصاق
bond length [c.e.] (= grip length)	طول الترابط
bond stress [c.e.]	اجهاد الترابط
boning [sur.]	
(1) (boning in)	(١) تقويم
(2)	(٢) قياس الالتواء
boning rod [sur.]	شاخص التقويم
boogie box [c.e.] (= boojee pump)	مكينة الخلطة
boogie pump [c.e.] (=boogie box = grouting machine = grout pan)	مكينة الخلطة
booking [sur.]	تقييد
boom [c.e.]	
(1)	(١) عانسق
(2) (= chord)	(٢) شفة
booster [mech.]	مُعززة
boot [c.e.]	
(1)	(١) حنار
(2)	(٢) مزوقة
boot man [c.e.]	خائض الخرسانة
Bordeaux connexion [mech.]	عُقْلَة بوردو
border stone [c.e.] (= kerb stone = curb stone)	حجارة حد الرصيف
bore	
(1) [mech.]	(١) القطر الداخلي

(2) [min.] (= borehole)	(٢) بئر ثقيبية
(3) [hyd.]	(٣) عَرْم
bored pile [c.e.] (= bored - cast - in - situ pile)	ركيزة موقعية
borehole [c.e.]	بئر ثقيبية
borehole pump [min.]	مضخة البئر
borehole samples [min.]	عَيِّنَات البئر
borehole surveying [min.]	تقويم البئر
boring [min.]	
(1)	(١) ثَقَب (اسم)
(2) (= jetting = wash boring)	(٢) ثَقَب (مصدر)
borrow [c.e.]	رَدِيمة
borrow pit [c.e.]	حَفيرة الرَدِيمة
bort [min.] (= boart)	أَلْماسٌ حائل ؛ بُرَّت
Boston caisson [c.e.] (=Gow caisson)	قَصُون بوسطن
bottom cut [min.] (= draw cut)	ثَقَب التفجير
bottoming	
(1) [c.e.]	(١) وِسَاد
(2) [rly]	(٢) وِسَاد
(3) [c.e.]	(٣) وِسَادَة
bottom - opening skip [c.e.]	دَلْو الخَلَاطة
(= drop bottom bucket)	
bottom sampler [hyd.] (= sounding lead)	آخِذَة عَيِّنَات القاع
boulder clay [min.] (= till=tillite)	فُتَات الجَلَامِد
boulevard [c.c.]	جَادَة
Boulton process [c.c.]	طَرِيقَة بُولْتُون
boundary pillar [min.]	جِدَار المُنْجَم

Bourdon pressure gage [mech.]

مقياس بُورْدِن

Boussinesq equation [s.m.]

معادلة بُوسِينْسْكَ

Bowditch's rule [sur.]

قاعدة باوْدِيْج

Bower - Barff process [mech.]

طريقة باوَر - بارْف

bowk [min.] (= kibble = hoppit)

دَكُو

bowk scraper [c.e.] (= scraper = wheel scraper)

كاشطة وعائية

bowstring girder [c.e.]

عارضة قوسية

box beam [c.e.]

عتب صندوقي

box caisson [c.e.] (= American caisson
= standard caisson)

قَصُون أمريكي

box culvert [c.e.]

برّاخ صندوقي

box dam [c.e.]

سد حائل "صندوقي"

box drain [c.e.]

مبزل "صندوقي"

box frame construction [stru.]

سلسلة الشقق الصندوقية

box girder [c.e.]

عارضة صندوقية

box heading [c.e.]

نقّ مرقوم

boxing [rly]

حشوة

boxing up [rly]

دكّ الرّفع

box piles [c.e.]

ركائز الصفائح

box sextant [stru.]

سدسية ملزوزة

box shear test [s.m.]

فحص القصّ "الصندوقي"

brace

(1) [stru.]

(1) شكال

(2) [c.e.] (= strut)

(2) مسندة

bracing

(1) [stru.]

(1) شكال

(2)

(2) تشكيل

Braithwaite piles [c.e.]	رَكَاثَر بِرِيثُوَيْت
branding iron [c.e.] (= indenting roller)	دُحْرُوجَةُ التَّضْرِيْس
brass	
(1) [mech.]	(١) شَبَهْ
(2) [mech.]	(٢) بِيْطَانَةُ كِرَاسِي الْكَرَات
brazing spelter	لَحْيَام بِالسِّيْكَةِ
breakdown (= breaking of an emulsion)	تَحْلُلٌ ؛ حَلٌّ
breaker	مِهْشِمَةٌ
breaking ground [min.]	تَهْشِيمُ السَّطْحِ
breaking piece [mech.](= breaking point)	حَشْوَةُ الْهَشِيمِ
breaking point [mech.](= breaking piece)	حَشْوَةُ الْهَشِيمِ
breaking strength [stru.] (= ultimate strength)	القُوَّةُ الْقُصْوَى
breaking stress [stru.]	الْإِجْهَادُ الْأَقْصَى
breaking pressure tank [hyd.]	خَزَّانُ الضَّغْطِ
breakwater [c.e.] (= mole)	كَابِجُ الْمَوْجِ
breast [c.e.]	الصَّدْرُ
bridge [c.e.]	جَبَسْرٌ
bridge bearing [c.e.]	مُسْنَدٌ
bridge cap [c.e.](=bridge pier cap)	هَامَةٌ الدَّعَامَةِ
bridge deck [c.e.]	ظَهْرُ الْجَسْرِ
bridge pier [c.e.]	دَعَامَةُ الْجَسْرِ
bridge pier cap [c.e.]	هَامَةُ الدَّعَامَةِ
bridge thrust [c.e.]	دَفْعُ الْجَبَسْرِ
bridge truss [c.e.]	مُسْنَدُ الْجَبَسْرِ
bridge bolt [c.e.]	مِسمَارُ الْجَبَسْرِ
Brinell hardness test [mech.]	فَحْصُ بَرِينَلْ لِلصَّلَادَةِ

briquette	(١) و (٢) طُوبَيْقَة
(1) and (2) [min.]	
(3) [c.e.]	(٣) طُوبَيْقَة
Britannia bridge [c.e.]	جسر بريطانيا
British Standard (= British Standard Specification = BS)	مواصفات القياسات البريطانية ؛ المواصفات البريطانية
British Standards Institution (= BSI)	مؤسسة القياسات البريطانية
British Thermal Unit (= BTU)	وحدة حرارية بريطانية
brittle fracture [mech.]	انكسار القصيف
(= cleavage fracture = crystalline fracture)	
broach channelling (= broaching)	تقوير
broaching (=broach channelling =line drilling)	تقوير
broad - flanged beam (=BFB=Differdange beam =parallel -flanged beam)	عَتَب عريض الشفتين
broad gage [rly]	الخطّ الأعرض
broad irrigation [c.e.]	ريّ التسميد
bronze welding	لحام البرنز
brooming [c.e.]	قَمْع
brothers [c.e.]	مِرْفَعَة
Brown and Sharpe wire gage [mech.]	عيار الاسلاك الامريكي
= American Standard wire gage	
brush wood [c.e.]	حزْمَة التَكْسِيَة
BS (= British Standard Specification)	مواصفات القياسات البريطانية
BSCP (= British Standard code of practice)	مُدَوْنَة الممارسة بالقياسات البريطانية
BSI (=British standard Institution)	مؤسسة القياسات البريطانية
BThU (= British Thermal Unit=BTU)	وحدة حرارية بريطانية
bubble [sur.]	

(1)	(١) فُقَاعَة
(2)	(٢) مِيزَنَة الْفُقَاعَة
bubble trier [sur.] (= level trier)	مُعَايِر الْمِيزَنَة
bubble tube [sur.] (= level tube = bubble)	مِيزَنَة الْفُقَاعَة
bucket [hyd.]	
(1)	(١) قَادُوس
(2)	(٢) تَفْعِيرَة
(3)	(٣) دَلْو
(4)	(٤) دَلْو
bucket elevator [c.e.]	مِرْفَاع الدَّلَاء
bucket - ladder dredger	حَفَّارَة مِرْفَاع الدَّلَاء
bucket - ladder excavator [c.e.] (= trench excavator)	حَفَّارَة الْخَنَادِق
bucket - wheel excavator [min.] (= rotary excavator)	حَفَّارَة الْإِنْفَاق الدَّوَّارَة
bucking tool [mech.] (= dolly)	خُودَة
buckle [stru.]	أَحْدُود بَ
buckling load [stru.] (= crippling load)	حِمْل مُسْحَدَّب
buck scraper [c.e.]	كَاشِطَة بِدَائِيَة
buffer stop [rly]	مِصْدَعة
buggy (= concrete cart)	عَجَلَة يَدَوِيَة
building code	مُدَوَّنَة الْبِنَاء
building owner	الْمَالِك
built up [stru.]	مُجَمَّعة (صِفَة)
bulb angle	سُحُلِيد زَاوِيَة مُقَوَّى
bulb of pressure [s.m.]	كُتْلَة مَضْغُوطَة

bulb density [s.m.]

bulking [s.m.]

(1) and (2)

bulk modulus [stru.] (= elastic modulus)

bulk spreader [s.m.] (powder spreader)

bulldog grip [mech.]

bulldozer [c.e.]

bulldozing [c.e.]

bullhead rail [rly]

bull wheel [c.e.]

bumper up [c.e.]

bunker [c.e.]

buoyancy [hyd.]

buoyancy foundation [c.e.] (= buoyant raft)

buoyant raft [c.e.] (= buoyant foundation)

burden [min.]

burn [c.e.]

burner [c.e.]

Burnettizing [c.e.]

burnt shale [c.e.]

bush hammer [c.e.]

bush hammering [c.e.]

butane

butterfly valve [hyd.]

buttress [c.e.]

buttress drain [rly]

كثافة اجمالية

(١) و (٢) انتفاش

مُعَامِل الحجم

مِدْرَة

مُسَنَّ حَكْدَوِيّ

قَلَابَة ؛ مَاهِدَة

تَمْهِيْد

سِكَّة مُفْلَطَطَة

دَوَلَاب الرافعة

عَاضِد

مُسْتَوْدَع

طَفُو

أَسَاس عَائم

أَسَاس عَائم

شِجْنَة

قَطْع بِالْحَرَارَة

قَطْعَاع بِالْحَرَارَة

دَبْع بِالْخَارِصِيْن

سِجَّيْل مَحْرُوق

مِطْرَقَة مُخَشَّشَة

طَرَقُ التَّخْشِيْن

بُوتَان

صِيْحَام الْفَسْرَاشَة

دَاعِمَة

مَبْرَز مَدْعُوم

buttress screw thread [mech.]

أسنان لولبية مدعومة

butt strap [c.e.]

لشّوح الوصلة التعاقبية

butt weld [mech .]

لحام التعاقب

butt welded tube [mech.]

أنبوب تعاقبي اللحام

byatt [c.e.]

عتب الخنداق

bye channel [c.e.]

مطّفح جانبيّ

bye - pass

تحويلسة