

土木工程術語

Terminology of civil engineering

英文全名或定義 FULL NAME OR DEFINITION	中文意義 CHINESE MEANING	縮寫 ABBR
Above Ground	地面上	AG
Abutment	橋臺	ABUT
Acceptance Quality Level	可接受品質水準	AQL
Acoustical	隔音	ACOUS
Adit	隧道橫坑	
Advanced Shoring Method	支撐先進工法	ASM
Aggregate Subgrade	級配料基層	ASR
Allowable Compressive Strength of Concrete	混凝土容許抗壓強度	Fc
Allowable Tensile Stress of Steel	鋼材容許應力	Fs
Alternative	交錯 / 排列 / 替代	ALT
Aluminum	鋁	ALUM
Anchor Bolt	錨栓	AB
Asbestos Concrete Pipe	石棉管	ACP
Asphalt Concrete	瀝青混凝土	AC
At Grade	地面段	A / G
Azimuth	方位角	AZ
Balanced Cantilever Mothed	懸臂工法	BCMcm
Basement	地下室	BSMT
Beam	梁	BM
Bearing	支承	BRG
Beginning of simple Circular Curve	單曲線起點	BC
Beginning of Vertical Curve	豎曲線起點	BVC
Bench	台階	B
Bench Mark	水準標準點 / 水準點	BM
Bent	彎	BT
Bottom	底(層)	BOT
Bottom of Footing	基礎底面	BOF
Boundary Line	邊界線	BL
Box Culvert	箱涵	BOX
Cadaster Map	地籍圖	CMcm
Cast in Place Concrete	場鑄混凝土	CIPC
Cast Iron	鑄鐵	CI
Cast Iron Pipe	鑄鐵管	CIP
Cast-iron Pipe	鑄鐵管	CIP
Catch Basin	陰井	CB
Center Line	中心線	CL
Center of Gravity of Pre-stressing Tendons	預力鋼鍵坐標(重心)	CGS
Center to Center	中心距	CTC
Chainage	測鍊 / 里程	CH

英文全名或定義 FULL NAME OR DEFINITION	中文意義 CHINESE MEANING	縮寫 ABBR
Civil design Criteria	土木設計準則	
Civil Engineering	土木工程	CE
Clearance	淨空	CL
Clearance Line	淨空線	CLL
Clothoid	克羅梭曲線	
Column	柱	COL
Column Tie-bar	柱箍筋	CT
Compressive Strength of Concrete	混凝土抗壓強度	f_c'
Concrete	混凝土	CONC
Concrete Grouted Rock	混凝土砌卵石	CGR.
Concrete Masonry Unit	混凝土磚	CMcmU
Concrete Molded Unit	混凝土空心磚	CMcmU
Construction Joint	施工縫 / 收縮縫	CONST , JT
Continue	繼續	CONT
Control Joint / Construction Joint	控制縫 / 施工縫	CJ
Corridor	通路 / 走廊	CORR
Cross Heading	橫坑 (隧道)	CH
Cross-Road	交叉路	C / R
Curtain Wall	帷幕牆	CW
Cut and Cover	明挖覆蓋	C&C
Cut and Cover Method	明挖覆蓋工法	CCMcm
Combined Services Drawings	綜合服務圖	CSD
Design, Construction and Function Test	設計施工測試(統包)	DCFT
Dead Load	呆重 / 靜重	DL
Designed Ground Level	設計地面高程	DGL
Diameter	直徑	DIA
Dowel	預留鋼筋	DWL
Delivery Route Drawings	提報路徑圖	DRD
Drill and Blow	鑽炸法	D&B
Each	每個	EA
Environmental Impact Assessment Rpt.	環境影響評估報告	EIA
Each Way	雙向	EW
Earth Pressure Cell	土壓計	EP
Elevation	高程	EL
Elevation (Height)	立面	EL
Elevation (View)	立視	ELEV
Embedded Plate	預埋底板	EMB.PL
Equal Space	等距	EQ
Excavation	開挖	EXC
Exhaust	排氣	EXH
Existing Ground Level	現地高程	EGL
Existing Top of Pavement	現有鋪面頂	ETP

英文全名或定義 FULL NAME OR DEFINITION	中文意義 CHINESE MEANING	縮寫 ABBR
Expansion Joint	伸縮縫	EJ
Far Face	遠側面	FF
Fault	斷層	F
Fiber Glass Reinforced Concrete	強化玻璃纖維混凝土	FRC
Finished Floor Level	樓板地面完成高程	FFL
Finished Ground Level	地面完成面高程	FGL
Fixed Point / Fix End	固定點 / 固定端	F
Floor Drainage	地板落水 / 地板排水	FD
Footing	基腳	FTG
Foundation	基礎	FDN
Full Span Precast Launching Method	全跨預鑄推進工法	FPLM
Full Span Supporting Method / Full Staging Method	就地支撐場鑄工法/全跨支撐工法	FSM
Full Superelevation	全超高	
Function Test	功能測試	
Galvanized	鍍鋅	GALV
Galvanized Iron Pipe	鍍鋅鐵管	GIP
Gauge	軌距 / 板厚	GA
Geological Map	地質圖	
Geological Time Schedule	地質時間表	
Glassfiber Reinforced Concrete	玻璃纖維強化混凝土	GRC
Global Positioning System	全球定位系統	GPS
Ground	地面	G
Ground Level	地面高程 / 地基高程	GL
Ground Water Level	地下水水位	GWL
Guided Expansion Bearing	導向伸縮支承	GEB
Handhole	手孔	HH
Heel of Crossing	橫斷面交趾點	HC
Height of Water	水深	HW
High Point	高點	HP
High Strength Bolt	強力螺栓	HSB
High Tension Strand	高拉力鋼索	HTS
High Tension Wire	高拉力鋼線	HTW
High Water Level	高水位	HWL
Highest High Water Level	最高洪水位	HHWL
Hinged	鉸支	HG
Horizontal Intersection Point	平面交叉點	HIP
Horizontal Line	水平線	HL
Hydraulic Piezometer	水壓計	HYP
In Place Inclinometer	傾斜計	IPI
Inlet	進水井	INL
Inner Face	內面	IF

英文全名或定義 FULL NAME OR DEFINITION	中文意義 CHINESE MEANING	縮寫 ABBR
Inside Diameter	管內徑	ID
Interface Demarcation Drawings	界面區分圖	IDD
Intersection Point	交連點	IP
Invert	仰拱	
Invert Elevation	仰拱高	IE
Invert Level	仰拱面高程	IL
Joint	接縫	JT
Knock Out	預留開口(孔)	KO
Lean Concrete	低強度混凝土	LC
Length of Circular Curve	曲線長	LCC
Length of Spiral	緩和曲線長	LS
Length of Vertical Curve	豎曲線長	LVC
Live Load	活載重	LL
Load Cell	荷重計	LoC
Low Point	低點	LP
Lower Water Level	低水位	LWL
Manhole	人孔	MH
Mark	記號	MK
Mean Sea Level	平均海平面	MSL
Mean Water Level	平均水位	MWL
Middle of Vertical Curve	豎曲線中點	MVC
Minimum Yield Stress of Steel	鋼材最低降伏應力強度	Fy
Movable Scaffolding System	逐跨場鑄工法 / 活動支撐系統	MSS
Near Face	近側面	NF
New Austrian Tunneling Method	新奧工法	NATM
Non-Guided Expansion Bearing	非導向伸縮支承	NGEB
Normal Water Level	常水位	NWL
North	北	N
Observation Well	觀測井	OW
Offset	支距	OFS
On Center	中心點	OC
Opening	開孔	OPNG
Opposite	反向	OPP
Original Ground Line	原地面線	OGL
Out Side Face / Outer Face	外側面	OF
Outside Diameter	外徑	OD
Pedestrian Bridge	人行橋	PED BRIG
Pedestrian Underpass	人行地下道	PED U / P
Perpendicular	垂直	PERP
Pile Cut Off	樁頭打除	PCO
Plain Concrete	無筋混凝土	PC
Point	點	PT

英文全名或定義 FULL NAME OR DEFINITION	中文意義 CHINESE MEANING	縮寫 ABBR
Point of Contra-flexure	撓曲點	CF
Point of Curve to Curve	曲線連結點	CC
Point of Curve to Spiral / Cutting Slope	緩曲線起點 / 開挖坡面	CS
Point of Curve to Tangent / Cable Trough	切線點 / 電纜槽	CT
Point of Intersection	交錯點	PI
Point of Spiral to Curve	緩和曲線交點	SC
Point of Tangent to Curve	切線交點	TC
Point of Tangent to Spiral	切線緩和曲線交點	TS
Point of Tangent to Tangent	切線與切線交點	TT
Point of Vertical Intersection	豎曲線交點	PVI
Precast Reinforced Concrete	預鑄鋼筋混凝土	PRX
Precast Segmental Method	預鑄節塊工法	PSM
Pressure Gauge	壓力計	PG
Prestressed Concrete	預力混凝土	PSC
Prestressed Concrete Pipe	預力混凝土管	PSCP
Pre-stressed Concrete / Process Control	預力混凝土 / 製程管控	PC
Process Quality Control	製程品管	PQC
Profile Grade	縱坡	PG
Profile Grade Line	縱坡線	PGL
Projection	投影圖	PROJ
Property Line	地界線	PL
PVC Pipe	塑膠管	PVCP
Rain Water Down-Pipe	雨水落水管	RWDP
Random Number	隨機函數	RN
Random Sampling	隨機抽樣法	RS
Reference Line	參考線	RL
Reinforced Concrete	鋼筋混凝土	RC
Reinforced Concrete Box	鋼筋混凝土箱涵	RCB
Reinforced Concrete Wall	鋼筋混凝土牆	RCW
Reinforcement	鋼筋	REINF
Reinforcing Bar Strain Gauge	鋼筋應變計	RG
Reject Number	拒收數	RN
Retaining Wall	擋土牆	RW
Reverse Circulation Pile / Reinforced Concrete Pipe	反循環(基)樁 / 鋼筋混凝土管	RCP
Right of Way	路權	ROW
Riser / Radius	階梯踏高/半徑	R
Rock Bolt	岩錨	RB
Rock Quality Directive	岩石品質指導	RQD
Roller	滾動支承	RR
Sampling Inspection	抽樣檢驗	SI
Schedule	時程	SCH

英文全名或定義 FULL NAME OR DEFINITION	中文意義 CHINESE MEANING	縮寫 ABBR
Sea Level	海平面	S / L
Selection	選擇	SEL
Sequential excavation and support	連續開挖及支撐	SES
Setting Out Point	定位點	SOP
Settlement Marker	沉陷計	SM
Settlement Rod	沉陷桿樁	SR
Shotcrete	噴凝土	SHC
Shoulder	路肩	SHLD
Single	單一	SGL
Slope / Scale	坡度 / 比例	S
Sound Barrier	隔音牆	SB
Spacing	間距	SPA
Specification	規範	SPEC
Spiral / Steel Pipe	螺筋 / 鋼管	SP
Square	廣場	SQ
Stainless Steel	不銹鋼	SS
Stainless Steel Pipe	不銹鋼管	SSP
Stairs/ Straight	樓梯/直通	STR
Station	測站 / 樁號 / 車站	STA
Steel	鋼	STL
Steel Reinforced Concrete	鋼骨鋼筋混凝土	SRC
Steel Reinforced Concrete / Structure Reinforced Concrete	鋼骨混凝土 / 結構混凝土	SRC
Stirrup	箍筋	STIR
Storage	貯藏	STOR
Strain Transducer	應變感應計	STT
Structural Electrical and Mechanical Drawings	結構機電圖	SEM
Structural Floor Level	結構樓版面	SFL
Super Elevation / Structure Engineering	超高 / 結構工程	SE
Suspended	懸吊	SUSP
Symmetrical	對稱的 / 勻稱的	SYM
Systematic Random Sampling	系統隨機抽樣法	SRS
Temporary Invert	臨時仰拱	TI
Thickness	厚	THK
Tiltmeter	傾斜計	TI
Top Height	上半斷面	TH
Top of Concrete	混凝土頂面	TOC
Top of Grout	灌漿頂面	TOG
Top of Rail	軌道頂	T/R
Topography	地形圖	TOPO
Transverse	橫向	TRAN
Tunnel Boring Machine	全斷面隧道鑽掘機	TBM

英文全名或定義 FULL NAME OR DEFINITION	中文意義 CHINESE MEANING	縮寫 ABBR
Turning Point	轉點	TP
Unapparent Section	隱藏段面	US
Under Drain	下水道	UD
Under Ground	地下	U / G
Utilities	公共管線 / 公共設施	UT
Vehicular Bridge	車行橋	VEH BRIG
Vehicular Underpass	車行地下道	VEH U / P
Ventilation	通風	VENT
Vertical	垂直	VERT
Vibrating Rod	振動桿	VR
Vibrating Wire Strain Gauge	振動應變計	VG
Volume	冊 / 量	VOL
Walkway	走道	WW
Warm up Point	起動點	WP
Warning Water Level	警戒水位	WWL
Water Cement Ratio	水灰比	W / C
Water Level	水位 / 水平面	WL
Water Surface	水面	WS
Weight	重量	WT
Welded Wire Fabric	熔接鋼絲網	WWF
West / Width	西 / 寬度	W
Window / Water Supply	窗 / 自來水	W
Wood	木料	WD
Working Point	參考點	WP