

## 炭鑛地 關聯 學術·技術用語에 관한 小考

禹 保 命<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>서울대학교 農生大 山林資源學科

## Glossary in Coal Mines and Rehabilitation

Bo-Myeong Woo<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>Dept. of Forest Resources, Seoul National University

### 요 약

우리 학회에서는 최근에 폐탄광지 복구에 관한 관심이 고조되고 있으며, 특히 금년내 적당한 시기에, 되도록 빠른 시일 안에 폐탄광지 복구에 관한 국제 심포지엄을 개최할 계획을 가지고 있으나, 아직 학회 설립이후 이 분야에 관한 연구활동이 다소 일천하므로 기초자료준비가 미진한 상태에 있는 현실이다. 이러한 현실적인 상황하에서 필자는 학회의 회장으로서는 학회와 회원들의 연구활동지원을 위한 기초적인 자료라도 수집·제공해야 되겠다는 취지를 가지고 이런 저런 일을 진행하고 있다.

이와 같은 학회활동의 하나로 우선 지난 5월 15일부터 20일까지 중국 북경시 新大都호텔에서 中國土地學會·中國土地復墾學會 주최로 개최된 『北京 國際土地復墾學術研討會』 심포지엄(Beijing International Symposium on Land Reclamation - ISLR 2000 - Mine Land Reclamation and Ecological Restoration for 21st Century)에 참석하여 국제적인 상황을 파악할 수 있도록 한 바 있다. 또한 한국의 『폐탄광지역의 산림훼손지 복구 및 폐석유실 방지대책에 관한 고찰』 원고를 우리 학회지에 투고·게재하여 우리 나라의 폐탄광지 복구에 대한 현황을 개략적으로 이해할 수 있도록 하고자 한다.

이와 같은 일을 하다보니, 우리 학회에서도 석탄광산에 관한 전문용어를 파악해야 되겠다는 필요성에 따라서 우선 필자가 가지고 있는 제반 용어자료(참고문헌 제시)를 종합적으로 정리하여 이 용어집을 발표하고자 한다. 이 『小考』 용어집은 시기적으로 우리 학회 회원들의 필요성에 의해서 편집된 『草稿』 수준이며, 약 860 용어가 영문·국문(ABC순)/국문·영문(ㄱ-ㄴ순)으로 편집되었다. 이 용어집은 장차 우리 학회에서 용어제정의 기회가 있을 때에는 귀중한 표준 자료로 활용될 수 있을 것이다. 따라서 이 용어집은 우리 학회 제정 표준용어집이 아니라 단순히 필자의 연구자료(안)로 보아야 할 것이다.

[아울러, 이 용어집 정리에 지도해주신 서울대학교 지구환경시스템공학부 전효택 교수님과 타자 정리를 해준 서울대학교 산림공학연구소 최형태군과 이상호군에게 감사를 드립니다.]

Key word : Glossary in Coal Mines and Rehabilitation

## I. 炭鑛地復舊 關聯 用語(英文·國文)

<b>A</b>		<b>Aspect</b>	방향
Abandoned coal-mine	폐탄광	Available nutrient	유효양분
Abandoned coal-mine land (area·region)	폐탄광지(역)	Avalanche	눈사태(雪崩)
Abandoned coal-mine spoils	폐석탄경석장	Avalanche prevention measures	눈사태방지공법 (雪崩防止工法)
Abandoned mine	폐광·폐광지	<b>B</b>	
Abandonment plan	폐광계획	Back blade	뒷날(불도저)
Abrasion	마모작용	Backfill / Backfilling	뒷채움·채굴적 충전
Absorptive terrace types	흡수식 테라스	Banquette	소단(小段)
Accelerated erosion	가속침식	Banquette drain	소단배수구(小段 排水溝)
Accelerated revegetation measures	급속녹화(急速綠化)	Base rock	기반암
Access road	간이도로/진입로	Basin	분지(요지·유역)
Acid formation	산성층 생성	Bed rock	기반암
Acid forming	산발생성	Bedding	성층
Acid mine drainage(AMD)	광산 산성수·산성 광산배 수(산성 광산폐수/폐탄광 유출수)	Bedload	소류사(하상유사)
Acid rock	산성암	Belt-sod planting works	띠메심기(帶芝工)
Acid soil	산성토(양)	Bench	벤치(계단)
Acid spoil	산성폐석/산성석력	Bench cut	벤취커트
Acid-producing materials	산생성물질	Bench terrace types	벤치 테라스
Active surface mine operation	(활발한)노천채광작업	Berm	버엄(소단·밭디덤)
Active treatment system/ Active method	적극적인 광산배(폐)수 처리방법	Biennial plant	이년생 식물(두해살이식물)
Adit	통동(通洞)	Bioremediation	생화학적 처리법
Adit mouth	통동항구(通洞坑口)	Bituminous coal	역청탄
Advanced face	진진막장	Black coal	흑탄
Advanced gallery	진진항도	Blasting	발파
Aerobic wetland	호기성 소택지	Block-sod pitching works	평메붙이기(張芝工)
Agglomeration	응집(집합)	Block-sod planting works	평메심기
Aggregation, soil	응집(집합), (토양)	Bony coal	경탄
Agricultural limestone	농용 석회	Bore hole	시추공
Aims for revegetation	녹화목표(綠化目標·復元 目標)	Boring	시추(보링)
Alkaline soil	알카리성 토양	Boring closed-conduit drain works	보링 속도랑내기
Amendment	토양개량재	Boulder	거력(巨礫)
Anaerobic wetland	혐기성 소택지	Briquette	연탄
Anchor works	앵커박기	Broadcast seeding	산파(흩어뿌리기)
Angle of dip	경사각(지층)	Broadcast seeding measures	(비탈)흩어(씨)뿌리기공법 (斜面 散播工)
Angle of repose	안식각	Brown coal	갈탄
Angle of slope	경사(각)도	Buffer strip	완충대
Annual plant(annuals)	일년생 식물	Bulldozer	불도저
Apatite drain	인회석 배수로	Bunch grass	포기(조성)풀·떼풀· 다발풀
Apron	물받이·에이프런(水叩工)	Buried works	(비탈)땅속 흩막이(埋設工)
Area mining	평면 노천채광	<b>C</b>	
Area surface mining	평면 지표노천채광	Calcareous soil	석회질 토양
Area-revegetation measures	면적 녹화방식(面的綠化 方式)	Calcium oxide	생석회
Artificial sanddune	인공사구(人工砂丘)	Canopy	수관·초관
Artificial slope	인공비탈(法)면·法面)	Carbolic acid water	석탄산수
Artificial sods	인공메(人工芝)	Caved area	함락지
		Caved ground	함락지
		Caving system	케이빙 채광법(채탄법)

Cavity filling	공동충전	Concrete half-round pipe downdrain	콘크리트반원관 배수로
Cement mortar spraying measures	시멘트모르타르 뿜어붙이기	Concrete pitching works	콘크리트붙이기(콘크리트 張工)
Chamber and pillar system	주방식(柱房式)	Concrete spraying measures	콘크리트뿜어붙이기(콘크 리트吹付工 · 슛크리트 공법)
Channel stabilization	하도안정	Concrete-block masonry works	콘크리트블록쌓기(콘크리 트 블록 積工)
Check dam	골막이(保谷工) · 구곡막이 · 저사댐(貯砂댐) · 치산댐 (治山댐)	Concrete-block pitching works	콘크리트블록붙이기
Chemical stabilizer	화학적 토양안정제	Concrete-plate barrier works	콘크리트판울짚엄기(柵工)
Chute	슈트(활도) · (鑛井)	Conifer	침엽수
Clay(soils)	점질토(식토)	Conservation	보전(자연자원의)
Clearing	채굴준비작업	Consolidation process measures	고결공법(固結工)
Climate	기후	Constructed wetland	소택지 · 인공소택지
Clinker	클링커	Contour	등고선
Clod	흙덩이(토포)	Contour mining	등고선식 채광
Closed conduit	속도랑내기(암거공사) (暗渠工)	Contour stripping or surface mining	등고선식 대상채광(노천 채광)
Closed conduit drain works	속도랑내기(暗渠工)	Contour trenching measures	등고선구공법(等高線溝工 法)
Coagulation	응결 · 응집	Control of coal-spoil loss	폐석(탄)유실방지
Coal	석탄	Convex slopes	볼록사면
Coal ash	석탄재	Convex	볼록한(경사)
Coal based gas	석탄가스	Cool-season plant	호냉성 식물(북방형 벼과 목초)
Coal burning boiler	석탄보일러	Core drilling	코어드릴링(코어시추)
Coal chute	석탄슈우트	Corrasion	마식(마멸침식)
Coal crusher	석탄파쇄기	Counter dam	앞댐(副댐)
Coal dust	석탄가루 · 석탄먼지 · 석탄분 · 탄진	Cover crop	지피작물(피목작물)
Coal face	채탄막장	Cover vegetative	피복식생(식물)
Coal field	탄전	Cover, ground	지피식생
Coal fired boiler	석탄보일러	Cover, wildlife	야생동물 서식지(식물)
Coal gas	석탄가스	Coverage ratio	피복율(被覆率)
Coal haul road	석탄운반로	Covering measures on bare slopes	(민등땅)덮기공법(裸地伏 工法)
Coal loading	석탄싣기	Crib works	돌방틀
Coal mine	탄광	Crossings	횡단배수구
Coal miner	채탄부	Crushing	파쇄
Coal minesoils	페탄광지토양	Crust	지각(겉질)
Coal mining	채탄	Culvert	암거/속도랑내기(암거공사) (暗渠工)
Coal pillar	탄주	Culvert outlet	암거방류구
Coal reserve	석탄매장량	Cut	절토 · 절개(세로굴착)
Coal sag	석탄층	Cut-and-fill	깎아메우기
Coal seam	석탄층	<b>D</b>	
Coal-mined land	탄광지	Dam	댐, 저수댐(貯水댐)
Coal-mined spoil	경석장(폐탄적치장)	Debris control dam	사방댐(砂防댐)
Coal-mining claim	석탄광구	Debris storage dam	저사댐(貯砂댐)
Coalification	석탄화(작용)		
Coarse texture	거친 토성		
Coast protection dune	앞모래언덕(前砂丘)		
Coastal breakwater works	소파공(消波工)		
Coastal dyke for breakwater embankment	소파제(消波堤)		
Coastal dyke for tide prevention	방조제(防潮堤)		
Coastal spur	돌제(突堤)		
Colliery	탄광		
Compaction	다지기 · 다짐(치밀화 작용)		
Concave slopes	오목사면		

Degradation coal	저질탄	Environmental conservation	
Degree of slope	경사(각)도	forests	환경보전림(環境保全林)
Density stand	임분밀도	Environmental friendly	환경친화적
Density, forage	식생(목초)피복율	Erodible(geology and soils)	침식받기 쉬운(침식성/수식성)
Deposition	퇴적(퇴적작용)	Erosion	침식(토양)
Detachment	분산 · 박리	Erosion control dam	사방댐(砂防댐)
Diagenesis	속성작용	Erosive	가식성(물의)
Dip	경사	Establishment of protection	
Dip mining	경사채광	forests	보안림조성(保安林造成)
Dip slope	경사사면	Evapotranspiration	증발산작용
Direct seeding	직파(곧뿌림)	Excavating	굴착(채굴)
Direct seeding works for slope revegetation	실파공(實播工)	Excavator	굴착기
Dirt	폐석	Excelsior blanket	엑셀서 브랑켓(침식방지재의 일종)
Disaster preventing dam	방재댐(防災댐)	Exotic species	외래종
Dissolved material	용존물질	Exploitation	채굴
Dissolved solids	용존고형물	Exploration	탐사(탐광)
Diversions	돌림(배)수로	Explosives	화약
Diversion dam	보막이(淤工)	Extraction area	채취구역
Diversion dike	돌림(배)수로 둑	<b>F</b>	
Diversion structures	돌림(배)수로 구조물	Face	면 · 막장
Diversion weir	보막이(淤工)	Face of slope	비탈면(法面 · 斜面)
Dividing fence for snow slide	눈사태나누기공법(雪割工 · 雪崩割工)	Fall works	낙차공(落差工)
Dragline	드래라인 굴착기	Falling-stone control measures	
Drain works	배수로내기(排水路工)	Falling-stone prevention	낙석방지공법(落石防止工)
Drainage	배수	fencing works	낙석저지책세우기(落石沮止柵工)
Drainage terrace types	배수식 테라스	Falling-stone prevention measures	낙석예방공법
Dredging	준설	Falling-stone prevention netting works	낙석방지망덮기(落石防止網覆工)
Dressing	선광 · 객토	Fallow mine	휴광지
Dressing-planting measures on berm	소단상 새흙 식수공법(小段上 客土植樹工法)	Fascine mulching works	섯덮기(粗朶覆工)
Drift mining	항내채광	Fascine strip-terracing works	섯조공(粗朶條工)
Drill	착암기 · 시추기	Fault	단층
Drill seeding	조파(줄뿌리기)	Fertility	비옥도(토양)
Drilling	천공(작업)	Fertilizer	비료
Drip hole	물빼기구멍(排水孔 · 水抜孔)	Fertilizer grade	비료등급
Drop works	낙차공(落差工)	Fertilizer requirement	비료요구량
Droughty	가뭄(한발)	Fiberglass reinforced plastic channel	FRP관수로
Dry seed-spraying measures	건식 종자 뿔어붙이기(乾式 種子吹付工)	Fibrous root system	수염뿌리계(시스템)
Dugout pond	굴착연못	Field capacity(field moisture capacity)	포장용수량
Dust	분진	Fill · Filling of earth	성토 · 흙쌓기
Dyke · dike	압맥	Fill area	성토지역
<b>E</b>		Fill slopes	성토사면(흙쌓기비탈)
Earth buttress loaded berm works	누름 흙쌓기(押盛土工)	Filling	충진 · 흙쌓기
Embankment	둑쌓기(築堤工)	Filling with waste	폐석(버럭)충진
Emergency spillway	비상여수로	Filter(sediment)	필터
Energy dissipators	(에너지)감세장치	Filter strip	거름식생띠(필터스트립)
Entry	항구(坑口)	Final cut	최종굴착(선)
Environment	환경		

Fine coal	분탄(粉炭)	pipe drain	반원관 역청질 섬유관
Floating	전석(轉石)		배수로
Flocculation	응결( 응집)	Hard coal	무연탄
Fly ash	플라이애시(애쉬)	Hardening	경화
Forage	목초	Hardness	경도
Fore dune	앞모래언덕(前砂丘)	Hardpan	경반
Forest conservation dam	사방댐(砂防댐) · 치산댐 (治山댐)	Haul road	운반로
Forest establishment measures		Haulage	운반
on sanddune	森林造成工事	Head of the hollow(vally fill method)	와지두부(계곡채움법)
Foundation works for revegetation	녹화기초공법(綠化基礎工)	Heaving	움기(상주 · 서리밭피해)
Fragmentation	파쇄	Heavy rain	호우
<b>G</b>		Highwall	잔벽
Gabion (Ion gabion)	철선돌망태	Horizontal tunnel	수평항도
Gallery	항도	Hydro-seeder	중자살포기(種子吹付機) · 하이드로시더
Gate road	항도	Hydro-seeding measures	분사식 씨뿌리기(種子吹 付工)
Gateway	항도	Hydro-seeding measures with seed-fertilizer-soil materials	종비토 뽐어붙이기(種肥 土吹付工)
Geological erosion	지질학적 침식	Hydrology	수문학(水文學)
Geology	지질 · 지질학	Hydroseeding	분사파종법/씨뽐어붙이기
Georgia V-ditch	V형 배수구(조지아)	<b>I</b>	
GEOWEB measures	지오웹브공법	Igneous rocks	화성암
Germination	발아	Impoundment	인공호(저류용 저수지 · 침사지)
Gneiss	편마암	Imprevious soil	불투수성 토양
Goaf	채굴적(採掘跡)	Improvement of protection forests	보안림정비(保安林整備)
Gob	버럭	Infiltration	침투
Gob feeder	고브피이더	Inlet	유입구
Gob pile	페석더미	Inner slope	내사면(안비탈)
Gob road	채굴적 갱도	Inoculation	접종
Grade	기울기 · 물매	Interceptor dike	차단둑
Grade stabilization structure	바닥막이	Intermittent stream	간헐하천
Gradoni structure measures	(암반비탈) 새집공법	Introduced species	도입종
Granite	화강암	<b>L</b>	
Grass planting works	새심기(草植工 · 萱株移植 工)	Land use planning	토지이용계획
Grass strip-terracing works	새조공(萱條工 · 萱筋工)	Landing station	적재장
Grassed waterways	초생수로	Landslides · Landslips	산사태(山沙汰 · 땅밀림 · 地滑)
Grasses	초류(화분과)	Latticed-block pitching works	(비탈) 격자틀붙이기
Grating crib works	(비탈) 격자틀붙이기	Leaching	침출 · 용탈
Gravel	자갈	Legume	콩과식물
Green manure crop	녹비작물	Length of slope	경사길이(사면장 · 비탈길 이)
Grinding	분쇄	Level mining	수평채광(채탄)
Ground sill works	바닥막이(保床工)	Lignite	갈탄
Ground water	지하수	Lime	석회
Ground water runoff	지하수유출	Lime requirement	석회소요량
Grouting	주입 · 그라우팅	Limestone	석회석 · 석회암
Grouting measures	주입공법(注入工)	Litter	낙엽
Growing season	생육기		
Groyne	수제(水制)		
Grubbing	발근작업		
Gully erosion	구곡침식		
<b>H</b>			
Habitat	서식지		
Half-round bituminous fiber			

Littoral dune	앞모래언덕(前砂丘)	conservation forests	자연환경보전림(自然環境保全林)
Living environment conservation forests	생활환경보전림(生活環境保全林)	Natural erosion	자연침식
Loader	적재기	Natural revegetation	자연녹화
Lockout	광산폐업	Natural vegetation buffer area	자연적 식생완충지역
Loess	황토(로우에스)	Neutralization	중화(작용)
Log barrier works on slopes	비탈 통나무울짚엮기(斜面 木柵工)	Newly constructed diversion	신축돌림배수로
Log-and pole structure	통나무구조물	Nitrogen fixation	질소고정
Long slope	긴사면	Non-renewable resources	비재생성 자원
Lower-slope retaining works	비탈멈춤공사(根止工)	Normal erosion	정상침식
		Nutrients	영양소
<b>M</b>			
Marcasite	백철석	<b>O</b>	
Masonry(works)	돌쌓기 · 적공(積工)	Open-cut	노천굴
Mechanized seeding measures	기계파종공법(機械播種工)	Open-cut mining	노천채광
Metamorphic rocks	변성암	Open pit	노천굴
Micro-organism	미생물	Open pit mining	노천채굴(법)
Microclimate	미기후	Openings	공동 · 항구 · 항도
Mine	광산	Operating coal mine	가행탄광
Mine car	광차 · 탄차	Operating mine	가행광산
Mine concession	광구	Operation	채광작업
Mine damages	광해	Ore	광석
Mine owner	광주	Ore chute	광석유우트
Mine pollution	광산공해	Ore crusher	광석파쇄기
Mine Safety Law	광산보안법	Ore dump	광석더미
Mine site	채광지	Ore geology	자원지질학
Mine wastewater	광산폐수	Ore reserve	매장량
Mine water	항내수	Organic matter	유기물
Mined land	채광지	Original ground	본래지표면
Mined watershed	채광유역	Orphan lands	부적절 채광지
Miner	광부	Outfall	낙수점
Mineral coal	석탄	Outlet	방류구/방수구
Minerals	광물	Outslope	외사면
Mine set	광구	Overburden	폐석
Mine soil	광산지토양	Overburden movement	폐석운송
Mine-damaged rehabilitation works	광해복구사업	Overburden spoil	폐석처리장
Mines Act	광산법	<b>P</b>	
Mining	채광	Passive method/Passive treatment system	자연정화식 처리(수질정화)(자연정화방식)
Mining district	광산지역	Passive treatment/passive method	소극적인 광산배수처리법/자연정화식 처리법
Moderate-layer spraying measures	중간층기재 뿜어붙이기(中層基材吹付工)	Passive treatment system	소극적인 광산배수처리방법
Mountain top removal	산정 폐석제거작업	Peat	토탄
Muck	폐석	Pebble	자갈
Mulch	피복재 · 멀치	Percolation	투수
Multiple drain works	입체 배수공법(立體 排水工)	Perennial plant	다년생 식물
		Permanent vegetation	영구식생
<b>N</b>		Permeability	투수능
Native species	재래종/자생종	pH	페하 · 수소이온농도 · 피에이치
Natural drainway	자연배수로	Piling works	말뚝박기(杭打工)
Natural environment		Piping	지중세굴 · 파이프

Pit	노천채광지역	保安林
Pit bottom	항(갱)저(坑底)	어부(보안)림(漁附保安林)
Pit coal	항(갱)내탄	Protection forest for flood damage prevention
Pit demention	항(갱)도넓이	수해방비(보안)림(水害防備保安林)
Pit excavation	구덩이파기	Protection forest for headwater conservation and recharge improvement
Pit head	항(갱)구(坑口)	수원함양(보안)림(水源涵養保安林)
Pit mouth	항(갱)구(坑口)	Protection forest for recreation
Pit water	광산폐수	보건휴양(보안)림(保健休養林)
Pit-car loader	광차+적재기	Protection forest for scener
Pitch	면선각	풍치(보안)림(風致保安林)
Plank-board barrier works	판자울짱엮기(板柵工)	Protection forest for stone-fall prevention
Plank-board barrier works on slopes	(비탈)울짱엮기(斜面 柵工)	낙석방비(보안)림(落石防備保安林)
Plant community	식물사회	Protection forest for windbreak
Plant nutrients	식물양분	방풍림 · 풍해방비(보안)림(風害防備保安林)
Plant root system	식물근계	보안림(保安林)
Plant succession	식물천이	Protection forests
Planting and seeding for sanddune revegetation	해안사지조림(海岸砂地造林)	Protection measures against falling-stones
Planting measures with explosive site-preparation	폭파식재공법(爆破植栽工)	낙석방호공법
Planting season	식재시기	Puddled soil
Planting-furrow measures	식구공법(植溝工)	이진흙(뒤집흙)
Plants for revegetation	녹화식물(綠化植物)	Pyrite
Pollutant	오염물질	<b>Q</b>
Pollution	오염 · 공해	Quarry
Pollution load	오염부하	채석장
Pollution source	오염원	Quarrying
Pond	못(연못)	채석
Preplanning	예측계획	<b>R</b>
Preventing measures of surface water penetration	침투수 방지공법(浸透水防止工)	Rain
Protection forest against avalanche	눈사태방지(보안)림(雪崩防止保安林) · 설해방비(보안)림(雪害防備保安林)	Ratio of green coverage
Protection forest against fire	화재방비(보안)림(火災防備保安林)	녹피율(綠被率 · 綠被面積率)
Protection forest against fog inflow	방무(보안)림(防霧林)	Raw coal
Protection forest against landslide	토사붕괴방비(보안)림(土砂崩壞防備保安林)	Reactant
Protection forest against soil erosion	토사유출방비(보안)림(土砂流出防備保安林)	Reclaimed mined land
Protection forest against storm tide and salty wind	방조림 · 조해방비(보안)림(防潮林)	Reclamation
Protection forest for aviation	항해목표(보안)림(航海目標保安林)	Red dog
Protection forest for blowing-sandbreak	비사방비(보안)림(飛砂防備	레드독(폐석더미) · 채탄광고형폐기물
		Reforestation
		Refuse
		Regrading
		Rehabilitation
		Rehabilitation of denuded forest-land
		황폐산지복구(산림훼손지복구)
		Rehabilitation of mined forest-land
		폐탄광지 산림복구
		Renewable resources
		재생성 자원
		Replanting
		메위심기(보식)(補植)
		Restoration
		복원
		Restoration time
		복원시간
		Restoratives
		회복제
		Retaining wall
		축대벽(擁壁 · 옹벽)
		Retention
		지면저류수량
		Revegetated mined lands
		녹화된 폐광지

Revegetation	녹화(綠化)	Screen planting measures	가림나무벽공법(차폐수벽공법)(遮蔽樹壁工法)
Revegetation of coal mine soils	폐탄광지토양 녹화	Sea coast sanddune fixation works	해안사방공사(海岸砂防工事)
Revegetation engineering	녹화공학(綠化工學)	Seam	지층·석탄기층
Revegetation measures	녹화공법(綠化工法)	Sediment	퇴적물·유사량
Revegetation measures by aerial seeding	항공녹화공법(航空綠化工)	Sediment basin	유사침전지
Revegetation ratio	녹화율(綠化率)	Sediment control dam	토사조절댐(土砂調節댐)
Revegetation-block works	녹화블록공법(綠化블록工)	Sediment trap	유사포착
Reverse benches	역경사 계단	Sediment yield	유사량
Reverse terrace	역경사 테라스	Sedimentary rocks	퇴적암
Revetment	기슭막이(保岸工)·호안공사(護岸工)	Seed+fertilizer+soil+materials	종비토(種肥土)
Rhizome	근경·뿌리줄기	Seedbed	파종상
Rill control structures	누구막이(淚溝防止工)	Seeding measures for slope revegetation	(비탈) 녹화파종공법(비탈 씨뿌리기·斜面綠化播種工·播種工)
Rill erosion	누구침식	Seep	누수지역
Riprap	사석(捨石)	Seepage	침윤
Riprap channel works	사석수로내기(捨石水路工)	Selected earth material	선발된 토사재료
Riprap works	사석공사(捨石工)	Semiarid	반건조지역(기후)
Rocks	암석	Settling pond	침전지
Rock excavation	암석굴착	Shaft	수항(豎坑·垂坑)
Rock-fill dam	사력댐	Shaft works	샤프트공법(深礎工·深層工)
Rock-lined channel	돌(불인)수로	Shale	혈암·세일
Rock-site revegetation measures	무토양지녹화(無土壤地綠化)	Sheathing works	흙막이(土留工)
Rock-slope revegetation measures	암반녹화공법(岩盤綠化工)	Shelterbelt	방풍림·방호림대
Runoff	유출(수)·유거(수)	Sheet erosion	층상침식(판상침식)
Runoff flow	지표유출(흐름)	Sheet flow	층상흐름
Runoff water	지표유출수	Shotcrete measures	콘크리트뿌어붙이기(콘크리트吹付工·숏크리트공법)
S		Side slopes	측면경사
Salty-tide prevention works	방조공사(防潮工事)	Silt	미사(실트)
Sand	모래	Slant hole drilling	경사굴
Sand blowing prevention works	방사공법(防砂工法)	Slope	경사(사면·비탈)(法面·斜面)
Sand-grass planting measures	사초심기(砂草植栽工)	Slope anchor works	(비탈)앵커박기(斜面앵커工)
Sandbag	흙포대	Slope bench	경사 벤치(계단)
Sandbag barrier	흙포대구조물	Slope characteristics	사면특성
Sanddune covering works	모래덮기(覆砂工, 砂伏工)	Slope failure	사면붕괴
Sanddune fixation-hedge works	퇴사울세우기(堆砂垣工)	Slope flattening	평탄사면만들기(사면평탄화작업)
Sanddune stabilizing hedge works	정사울세우기(靜砂垣工)	Slope gradient	사면기울기
Sanddune stabilizing low-hedge works	낮은 정사울세우기(靜砂立工·衡立工)	Slope grading works	비탈다듬기(整度工)
Sandstone	사암	Slope mulching works	비탈덮기(斜面被覆工)
Sanitary sewage	오수	Slope protection	사면보호
Sanitary sewage treatment	오수처리	Slope protection measures	비탈(면) 보호공법(斜面保護工)
Scalping	벌목제근·스캘핑	Slope roughening	거친사면만들기(사면조면화작업)
Scarify	표토연화·종피파상	Slope soil arresting structures	(비탈) 흙막이(斜面 土留)
Scheduling	일정계획·스케줄링		
Scour	세굴		
Scouring	세굴침식		



	工 · 留土工)	Spur dike	수제(水制)
Slope soil arresting works	(비탈) 흙막이(斜面 土留工)	Stabilize	폐석안정
Slope stability	사면안정	Staging	등바리/채광계획
Slope stabilization measures	비탈(면) 안정공법(斜面安定工)	Stand	임분
Slope stabilizing crib works	(비탈) 힘줄박기	Steep slope	급경사면
Slopes	(경)사면 · 비탈(면)	Stepped mini-terrace masonry works	돌 단쌓기(段積石工)
Sloping side	(경)사면 · 비탈(면)	Stepped mini-terrace sodding works	떼 단쌓기(段積立芝工)
Sludge	슬러지(오니)	Stepped mini-terrace stone-sodding works	돌 떼 단쌓기
Slump	슬럼프	Stepped mini-terrace straw works	벗길 단쌓기
Slumping	붕락	Stepped mini-terrace works	(비탈)단쌓기(斜面 段積工)
Small check dam	누구막이(淚溝防止工)/곡지공(谷止工)	Stepped water harvesting measures	계단식 집수구법(階段式集水溝法)
Snow-fence works	방설책공법(防雪柵工法)	Stolon	기느줄기(포복경)
Sod	떼	Stone debris	석편(돌부스러기)
Sod grass	떼(조성)풀	Stone gabion structures	돌망태구조물
Sod strip-terracing works	반떼붙이기(떼조공)(芝條工)	Stone masonry works on hillsides	산비탈(허리) 돌쌓기(山腹築石工)
Sodding works	떼붙이기(芝付工)/적묘공(積苗工)	Stone masonry works on slopes	(비탈) 돌쌓기(斜面 築石工 · 山腹 積石工)
Soil	토양	Stone piling works	수로 돌박기(植石工)
Soil arresting structures by concrete plates	콘크리트판 흙막이	Stone pitching on slopes	(비탈) 돌붙이기(斜面 張石工)
Soil arresting structures by soil-sacks	흙포대 흙막이	Stone riprap waterway	사석수로
Soil arresting structures by stone masonry	비탈 돌 흙막이(山腹 積石土留工)	Stone strip-terracing works	줄돌쌓기(돌조공)(石條工)
Soil arresting works with soil-dressing	객토식 흙막이(客土式土留工)	Stope	채굴장(막장)
Soil conservation	토양보전	Stopping	채광
Soil dressing	객토(客土) · 복토(覆土)	Stratification	층화 · 층적 · 층리
Soil hardness	토양경도(土壤硬度)	Stratified	층화(지질적)
Soil series	토양통	Straw bale barrier	벗짚구조물
Soil structure	토양구조	Straw mulch	벗짚덮기
Soil survey	토양조사	Straw mulching works	짚덮기(藁覆工)
Soil texture	토성	Straw-mat mulching works	거짚덮기공법(筵張工)
Soil washing	토양세척법	Straw-mulching rates	벗짚피복율
Soil water	오수	Stream bed works	낮은 바닥막이(대공; 帶工 · 帶床工)
Soil-dressing by grouting	주입객토공법(注入客土工)	Stream changing works	물줄기바로잡기(水路變更工)
Soil-seed spraying measures	객토종자 뿌어붙이기(客土種子吹付工)	Stream grade stabilization structures	바닥막이(保床工)
Solid wastes	폐기물	Stream improvement works	넛바닥치우기(水路整理工 · 水路改修工 · 河川改修工)
Solubility	용해도	Strip mine	(대상)노천광산
Solubility product	용해산물	Strip mining	(대상)노천채광
Spillway	여수로	Strip pit	노천채광지역
Splash erosion	우격침식	Strip seeding measures	(비탈) 줄(씨)뿌리기공법(斜面 條播工)
Spoil	버력/폐석	Strip-revegetation measures	선적 녹화방식(線的 綠化方式)
Spoil bank (spoil pile)	사토장/폐석장		
Spot seeding measures	(비탈)점(씨)뿌리기공법(斜面 點播工)		
Spot-revegetation measures	점적 녹화방식(點的 綠化方式)		
Sprigging	포기나누기		
Spur	수제(水制)		

Strip-sod pitching works	줄떼붙이기	Toe(foot) protection of embankment	밑막이(밑다짐공사·根固工)
Strip-sod planting works	줄떼심기	Tolerant	저항성
Strip-sod tamping works	줄떼다지기(線芝工)	Top (of slopes)	비탈끝·비탈어깨
Strip-terracing works	조공(條工)	Topographic map	지형도
Stripping face	계단 앞사면(노천채광)	Topography (lay-of-the-land)	지형학(토지의 농업)
Subsidence	함락·지반침하	Topsoil	표토
Subsoil	하층토	Topsoil haul route	표토운반로
Subsurface flow	지중수흐름	Topsoil removal	표토제거작업
Sulfate	황산염	Topsoil spreading	표토퍼기
Sulfate respiration	황산염 호흡	Torrent	야계(野溪)
Sulfate-reducing bacteria (SRB)	황산염환원 박테리아	Torrential stream	황폐계천(荒廢溪川)
Sulfide	황화물	Total acidity	총산도
Supplementary planting	메워심기(보식)(補植)	Total alkalinity	총알카리도
Surface coal mine	노천탄광	Toxic spoil	유해폐석
Surface coverage	지표피복율	Tracking	장비작업(트래킹)
Surface mining	노천채광	Transplant(forestry)	이식(입업)
Surface runoff	지표유출	Traverse works	횡공사(橫工事)
Surface settlement	지표침하	Tree planting measures for avalanche controls	눈사태방지림 나무심기(防雪植栽工)
Surface soil	표토	Tree planting measures for slope revegetation	(비탈) 녹화식재공법(斜面綠化植栽工·植栽工·植樹工·비탈 나무심기)
Surface sowing	지표파종	Tree planting with soil-dressing	객토식 식재공법(客土式植栽工)
Surface water	지표수	Tree planting works for windbreaks	방풍림 나무심기(防風植栽工)
Suspended solids	부유물질	Trenching and dressing for revegetation on hard-slopes	구절객토공법(溝切客土工)
Swale	와지(凹지)	Trenching and seeding for revegetation on hard-slopes	구절파종공법(溝切播種工)
Syncline	형사	Trenching for revegetation foundation works	구절녹화기초공법(溝切綠化基礎工)
Synthesized materials mulching works	합성재덮기	Trenching for revegetation on hard-slopes	구절공법(溝切工)
<b>T</b>		Trenching for revegetation on hard-slopes	식생기초 구절공법(植生基礎 溝切工)
Tacking (mulch)	접착(피복재)	Trenching for water spreading	확수구공법
Tailing	광미(복대기)	Trenching for water spreading	확수구공법(擴水溝法)
Tailings	광미	Trenching for water storage	보수구공법
Talk	환석	Trenching for water storage	보수구공법(保水溝工法)
Terrace	계단·단구·테라스	Tunnel blasting	항(갱)도발파
Terrace outlet channel	테라스 물배출로(초생수로)	Tunnel closed-conduit drain works	터널 속도랑내기
Terrace-sodding works	선떼붙이기(立芝工)	Tunnel mining	항(갱)내채굴(탄)
Terracing works	(비탈) 단끊기(段切工)	Tunneling spoil	항(갱)굴버력
Texture	질감·조직	Two-storied seed spraying	
The Surface Mining and Reclamation Act	(미국)노천채광 및 복구법		
Thick-layer soil dressing measures	두꺼운층 객토공법(厚層客土工)		
Thick-layer spraying measures	두꺼운층기재 뿜어붙이기(厚層基材吹付工, 厚層客土吹付工)		
Thin-layer spraying measures	얇은층기재 뿜어붙이기(薄層基材吹付工)		
Tide prevention revetment	방조호안(防潮護岸)		
Tide prevention works	파도막이(防浪工)		
Tillage equipment	경작기계		
Timber	항목(坑木)·동발		
Toe(of slopes)	비탈밑		
Toe protection of lower bank)	비탈멈춤공사(根止工)		

measures	2층종자 뿔어붙이기(二層種子吹付工)	valley	계간수로내기(溪間水路工 · 流路工)
<b>U</b>		Water channel works on slopes	(비탈) 수로내기(斜面水路工)
Underdrain works	속도랑내기(암거공사)(暗渠工)	Water collecting well works	집수정공법(集水井工)
Underground coal mining	항내 채탄(굴)	Water conservation	물보전
Underground mining(Deep mining)	지하채광 · 비노천채광	Water contamination	수질오염
Underground water interception works	지하수 차단공법(地下水遮斷工)	Water control(soil and water conservation)	물보전(수토보전)
Underground working	항내작업	Water improvement	수질개선
Underground-laying structures	(비탈) 땅속 흙막이(埋設工)	Water pollutants	수질오염물질
Undisturbed land	원상지	Water pollution control	수질오염규제
Unmined watershed	비채광유역	Water pollution source	수질오염원
Unstable rock	뜬돌(浮石)	Water quality	수질
Unstable soil removal works	배토공법(排土工)	Water spreading measures	확수구법(擴水溝法)
<b>V</b>		Water storage dam	저수댐(貯水댐)
Vegetation	식생	Water table	지하수면 · 지하수위
Vegetation introducing measures	식생유도공법(植生誘導工)	Watersheds	유역
Vegetation management measures	식생관리공법(植生管理工法)	Wattle works	(비탈) 바자엮기(斜面編柵工)
Vegetation measures	식생공법(植生工)	Weathering	풍화(작용)
Vegetation-base spraying measures	식생기재 뿔어붙이기(植生基材吹付工)	Weaved pole works on slopes	(비탈) 바자엮기(斜面編柵工)
Vegetation-belt measures	식생대심기(植生帶工)	Weep hole	물빼기구멍(排水孔 · 水抜孔)
Vegetation-block measures	식생반심기(植生盤(板)工)	Wet seed-spraying measures	습식 종자 뿔어붙이기(습식 분사식 씨뿌리기)(濕式 種子吹付工)
Vegetation-box measures	(암반비탈) 식생상공법(岩盤斜面 植生箱工)	Wicker works	(비탈) 바자엮기(斜面編柵工)
Vegetation-hole measures	식생구멍심기(植生穴工 · 種子穴工)	Wicker works on sanddune	구정 바자엮기(丘頂編柵工)
Vegetation-mat measures	식생매트덮기(植生매트工 · 種子被覆工)	Wildbach	야계(野溪) · 황폐계천(荒廢溪川)
Vegetation-sack measures	식생자루심기(植生袋工)	Wind control works	바람막이(防風工)
Vegetative buffer	식생완충지	Wind erosion	바람침식(풍식)
Vegetative cover	식생피복	Windbreak banking works	방풍 흙담쌓기(防風土壘工)
Voids	공극 · 틈새	Windbreak embankment works	방풍둑쌓기(防風堤工)
Volcanic rocks	화산암	Windbreak forests	방풍(보안)림[防風(保安)林]
Volunteer	자생식물	Windbreak wattle works	방풍울타리치기(防風垣工)
Vulnerable slopes	침식되기 쉬운 비탈	Windbreaks	방풍(보안)림[防風(保安)林]
<b>W</b>		Wire cylinder works	돌망태공사(籠(積)工) · 鐵線籠工]
Warm season plant	호온성 식물(남방형 식물)	Wire gabion works	돌망태공사(籠(積)工) · 鐵線籠工]
Wastes	폐기물 · 폐석 · 버력	Wire-net covering works	철사망덮기(金網張工)
Wastewater treatment	폐수처리	<b>Y</b>	
Water(quality) conservation	수질보전	Yellow boy	적갈색 퇴적물(엘로우 보이)
Water(quality) examination	수질검사		
Water bar	노면배수시설		
Water channel works in			

II. 炭鑛地復舊 關聯 用語(國文·英文)		계단·단구·테라스	Terrace
가림나무벽공법(차폐수벽공법)	Screen planting measures	계단식 집수구법(階段式集水溝法)	Stepped water harvesting measures
(遮蔽樹壁工法)		고결공법(固結工)	Consolidation process measures
가뭇(한발)	Droughty	고브피이더	Gob feeder
가속침식	Accelerated erosion	고형폐기물/폐석(폐탄석)	Refuse
가식성(물의)	Erosive	곡지공(谷止工)	Small check dam
가행광산	Operating mine	곡막이(保谷工)	Check dam
가행탄광	Operating coal mine	공극	Voids
간이도로/진입로	Access road	공동·항구·항도	Openings
간헐하천	Intermittent stream	공동충진	Cavity filling
갈탄	Brown coal	광구	Mine concession
감세장치	Energy dissipators	광물	Minerals
강우	Rain	광미	Tailings
객토(客土)	Soil-dressing	광미(복대기)	Tailing
객토식 식재공법(客土式植栽工)	Tree planting with soil-dressing	광부	Miner
		광산	Mine
객토식 흙막이(客土式土留工)	Soil arresting works with soil-dressing	광산 산성수	Acid mine drainage(AMD)
		광산공해	Mine pollution
객토종자 뿌어붙이기(客土種子吹付工)	Soil-seed spraying measures	광산보안법	Mine Safety Law
거력(巨礫)	Boulder	광산지역	Mining district
거름식생띠(필터스트립)	Filter strip	광산지토양	Minesoil
거적덮기공법(筵張工)	Straw-mat mulching works	광산폐수	Mine wastewater/Pit water
거친 토성	Coarse texture	광산폐업	Lockout
거친사면만들기(사면조면화작업)	Slope roughening	광석	Ore
건식 종자 뿌어붙이기(乾式種子吹付工)	Dry seed-spraying measures	광석더미	Ore dump
격자틀붙이기	Grating crib works/ Latticed-block pitching works	광석슈우트	Ore chute
		광석파쇄기	Ore crusher
경도	Hardness	광주	Ore owner
경반	Hardpan	광차·탄차	Mine car
경사	Slope·Dip	광차+적재기	Pit-car loader
경사 벤치(제단)	Slope bench	광해	Damages by mine(operation)/Mine damages
경사(각)도	Angle of slope/Degree of slope	광해복구사업	Mine-damaged rehabilitation works
경사각(지층)	Angle of dip	구곡막이	Check dam
경사굴	Slant hole drilling	구곡침식	Gully erosion
경사길이	Length of slope	구덩이파기	Pit excavation
경사면	Slopes/Sloping side·Dip slope	구절객토공법(溝切客土工)	Trenching and dressing for revegetation on hard-slopes
경사채광	Dip mining	구절공법(溝切工)	Trenching for revegetation on hard-slopes
경석장·폐탄장·폐석탄	Coal-mined spoil	구절녹화기초공법(溝切綠化基礎工)	Trenching for revegetation foundation works
경석장	Tillage equipment	구절파종공법(溝切播種工)	Trenching and seeding for revegetation on hard-slopes
경작기계	Bony coal	구정 바자엮기(丘頂 編柵工)	Wicker works on sanddune
경탄	Hardening	굴착(채굴)	Excavating·Excavation
경화		굴착기	Excavator
계간수로내기(溪間水路工·流路工)	Water channel works in valley	굴착연못	Dugout pond
계단 앞사면(노천 채광)	Stripping face	근경(뿌리줄기)	Rhizome

급경사면	Steep slope	녹화기초공법(綠化基礎工)	Foundation works for revegetation
급속녹화(急速綠化)	Accelerated revegetation measures	녹화된 폐광지	Revegetated mined lands
기계파종공법(機械播種工)	Mechanized seeding measures	녹화목표(綠化目標 · 復元目標)	Aims for revegetation
기느줄기(포복경)	Stolon	녹화블록공법(綠化블록工)	Revegetation-block works
기반암	Base rock · Bed rock	녹화식물(綠化植物)	Plants for revegetation
기슭막이(保岸工)	Revetment	녹화식재공법(斜面 綠化植栽工 · 植栽工 · 植樹工 · 植樹工)	Tree planting measures for slope revegetation
기울기	Grade	비탈 나무심기	Slope revegetation
기후	Climate	녹화율(綠化率)	Revegetation ratio
긴사면	Long slope	녹화파종공법(비탈 씨뿌리기 · 斜面 綠化播種工 · 播種工)	Seeding measures for slope revegetation
깎아매우기	Cut-and-fill	농용 석회	Agricultural limestone
ㄱ		누구막이(淚溝防止工)	Rill control structures
낙석방비(보안)림(落石防備保安林)	Protection forest for stone-fall prevention	누구침식	Rill erosion
낙석방지공법(落石防止工)	Falling-stone control measures	누름 흙쌓기(押盛土工)	Earth buttress loaded berm works
낙석방지망덮기(落石防止網覆工)	Falling-stone prevention netting works	누수지역	Seep
낙석방호공법	Protection measures against falling-stones	눈사태(雪崩)	Avalanche
낙석예방공법	Falling-stone prevention measures	눈사태나누기공법(雪崩割工 · 雪崩割工)	Dividing fence for snow slide
낙석저지책세우기(落石沮止柵工)	Falling-stone prevention fencing works	눈사태방지(보안)림(雪崩防止保安林)	Protection forest against avalanche
낙수점	Outfall	눈사태방지공법(雪崩防止工法)	Avalanche prevention measures
낙엽	Litter	눈사태방지림 나무심기(防雪植栽工)	Tree planting measures for avalanche controls
낙차공(落差工)	Drop works/Fall works	ㄴ	
낮은 바닥막이(대공 · 帶工 · 帶床工)	Stream bed works	다년생 식물	Perennial plant
낮은 정사울세우기(靜砂立工 · 衡立工)	Sanddune stabilizing low-hedge works	다지기 · 다짐(치밀화 작용)	Compaction
내사면(안비탈)	Inner slope	단골기(段切工)	Terracing works
넋바닥치우기(水路整理工 · 水路改修工 · 河川改修工)	Stream improvement works	단쌓기(斜面 段積工)	Stepped mini-terrace works
노면배수시설	Water bar	단층	Fault
노천광산	Strip mine	대상 노천광산	Strip mine
노천굴	Open-cut · Open-pit	대상 노천채광	Strip mining
노천채광	Open-cut mining/Strip mining/Surface mining	덮기공법(裸地伏工法)	Covering measures on bare slopes
노천채광 및 복구법(미국)	The Surface Mining and Reclamation Act	도입종	Introduced species
노천채광지역	Pit/Strip pit	돌 단쌓기(段積石工)	Stepped mini-terrace masonry works
노천채굴(법)	Open-pit mining	돌 메 단쌓기	Stepped mini-terrace stone-sodding works
노천탄광	Surface coal mine	돌(불인)수로	Rock-lined channel
녹비작물	Green manure crop	돌림(배)수로	Diversion
녹피율(綠被率 · 綠被面積率)	Ratio of green coverage	돌림(배)수로 구조물	Diversion structures
녹화(綠化)	Revegetation	돌림(배)수로 둑	Diversion dike
녹화공법(綠化工法)	Revegetation measures	돌망태공사(籠(積)工 · 鐵線籠工)	Wire cylinder works/Wire gabion works
녹화공학(綠化工學)	Revegetation engineering		

돌망태구조물	Stone gabion structures	무토양지녹화(無土壤地綠化)	
돌방틀	Crib works	돌밭이·에이프런(水叩工)	Rock-site revegetation measures
돌붙이기(斜面 張石工)	Stone pitching on slopes	물매	Grade
돌쌓기(斜面 築石工·山腹 積石工)	Stone masonry works on slopes	물받이·에이프런(水叩工)	Apron
돌재(突堤)	Coastal spur	물보전	Water conservation
동바리/채광계획	Staging	물보전(수토보전)	Water control(soil and water conservation)
동밭(항목(坑木))	Timber	물빼기구멍(排水孔·水拔孔)	Drip hole/Weep hole
두꺼운층 객토공법(厚層 客土工)	Thick-layer soil dressing measures	물줄기바로잡기(水路變更工)	Stream changing works
두꺼운층기재 뿜어붙이기 (厚層基材吹付工, 厚層客土吹付工)	Thick-layer spraying measures	미기후	Microclimate
둑쌓기(築堤工)	Embankment	미사(실트)	Silt
뒷날(불도저)	Back blade	미생물	Micro-organism
뒷채움·채굴적 충전	Backfill·Backfilling	민둥땅덮기공법(裸地伏工法)	Covering measures on bare slopes
드래라인 굴착기	Dragline	밑막이(밑다짐공사·根固工)	Toe(foot) protection of embankment
등고선	Contour		
등고선구공법(等高線溝工法)	Contour trenching measures	니	
등고선식 대상채광(노천 채광)	Contour stripping or surface mining	바닥막이(保床工)	Grade stabilization structure/Ground sill works/Stream grade stabilization structures
등고선식 채광	Contour mining	바람막이(防風工)	Wind control works
땅속 흙막이(埋設工)	Buried works/Underground-laying structures	바람침식(풍식)	Wind erosion
떼	Sod	바자엮기(斜面 編柵工)	Wattle works/Weaved pole works on slopes/Wicker works
떼 단쌓기(段續立芝工)	Stepped mini-terrace sodding works	반건조지역(기후)	Semiarid
떼(조성)풀	Sod grass	반떼붙이기(떼조공)(芝條工)	Sod strip-terracing works
떼붙이기(芝付工)/적묘공 (積苗工)	Sodding works	반원관 역청질 섬유관	
뜬돌(浮石)	Unstable rock	배수로	Half-round bituminous fiber pipe drain
띠메심기(帶芝工)	Belt-sod planting works	반응제	Reactant
		발근작업	Grubbing
르		발아	Germination
레드덕(폐석더미)·채탄광	Red dog	발파	Blasting
고형폐기물		방류구	Outlet
르		방무(보안)림(防霧林)	Protection forest against fog inflow
마모작용	Abrasion	방사공법(防砂工法)	Sand blowing prevention works
마식(마멸침식)	Corrasion	방설책공법(防雪柵工法)	Snow-fence works
말뚝박기(杭打工)	Piling works	방수구	Outlet
매장량	Ore reserve	방재댐(防災댐)	Disaster preventing dam
매워심기(보식)(補植)	Replanting/Supplementary planting	방조공사(防潮工事)	Salty-tide prevention works
면선작	Pitch	방조림(防潮林)	Protection forest against storm tide and salty wind
면적 녹화방식(面的 綠化 方式)	Area-revegetation measures	방조제(防潮堤)	Coastal dyke for tide prevention
모래	Sand	방조호안(防潮護岸)	Tide prevention revetment
모래덮기(覆砂工, 砂伏工)	Sanddune covering works	방풍 흙담쌓기(防風 土壘工)	
목초	Forage		
못(연못)	Pond		
무연탄	Hard coal		

방풍(보안)림[防風(保安)林]	Windbreak banking works Windbreak forests/ Windbreaks	본래지표면 볼록사면 볼록한(경사) 부유물질 부적질 채광지 분사식 씨뿌리기(種子吹付 工)	Original ground Convex slopes Convex Suspended solids Orphan lands
방풍둑쌓기(防風堤工)	Windbreak embankment works	분사과중법/씨뿔어붙이기 분산 · 박리 분쇄 분지(요지 · 유역) 분진	Hydro-seeding measures Hydroseeding Detachment Grinding Basin Dust
방풍림 나무심기(防風植栽工)	Tree planting works for windbreaks	분탄 불도저 불투수성 토양 붕락 V형 배수구(조지아) 비노천채광	Georgia V-ditch Slumping Imprevious soil Stumping Georgia V-ditch Underground mining(Deep mining)
방풍림 · 풍해방비(보안)림 (風害防備保安林)	Protection forest for windbreak	비료 비료등급 비료요구량 비사방비(보안)림(飛砂防備 保安林)	Fertilizer Fertilizer grade Fertilizer requirement Protection forest for blowing-sandbreak
방풍울타리치기(防風垣工)	Windbreak wattle works	비상여수로 비옥도(토양) 비재생성 자원 비채광구역 비탈 비탈 격자틀붙이기	Emergency spillway Fertility Non-renewable resources Unmined watershed Slopes/Sloping side Grating crib works/ Latticed-block pitching works
방향	Aspect	비탈 녹화식재공법(斜面 綠化植栽工 · 植栽工 · 植樹工 · 비탈 나무심기)	Tree planting measures for slope revegetation
방호림	Shelterbelt	비탈 녹화과중공법(비탈 씨뿌리기 · 斜面 綠化播 種工 · 播種工)	Seeding measures for slope revegetation
배수	Drainage	비탈 단꿈기(段切工)	Terracing works
배수로내기(排水路工)	Drain works	비탈 단쌓기(斜面 段積工)	Stepped mini-terrace works
배수식 테라스	Drainage terrace types	비탈 돌 흙막이(山腹 積石 土留工)	Soil arresting structures by stone masonry
배토공법(排土工)	Unstable soil removal works	비탈 돌붙이기(斜面 張石工)	Stone pitching on slopes
백철석	Marcasite	비탈 돌쌓기(斜面 築石工 · 山腹 積石工)	Stone masonry works on slopes
버럭	Gob	비탈 땅속 흙막이(埋設工)	Buried works/Underground- laying structures
버럭/폐석	Spoil	비탈 바자업기(斜面 編柵工)	Wattle works / Weaved pole works on slopes/ Wicker works
버엄(소단 · 발디덤)	Berm	비탈 수로내기(斜面 水路工)	
벌목제근 · 스킨핑	Scalping		
벤치 테라스	Bench terrace types		
벤치(계단)	Bench		
벤치컷트	Bench cut		
변성암	Metamorphic rocks		
벧짚 단쌓기	Stepped mini-terrace straw works		
벧짚구조물	Straw bale barrier		
벧짚덮기	Straw mulch		
벧짚피복율	Straw-mulching rates		
보건휴양(보안)림(保健 休養林)	Protection forest for recreation		
보링 속도랑내기	Boring closed-conduit drain works		
보막이(泔工)	Diversion dam/Diversion weir		
보수구공법	Trenching for water storage		
보수구공법(保水溝工法)	Trenching for water storage		
보안림(保安林)	Protection forests		
보안림정비(保安林整備)	Improvement of protection forests		
보안림조성(保安林造成)	Establishment of protection forests		
보전(자연자원의)	Conservation		
복구	Rehabilitation		
복구(폐광지)	Reclamation		
복원	Restoration		
복원시간	Restoration time		
복토(覆土)	Soil dressing · Covering with soil		

	Water channel works on slopes	사토장/폐석장 산림복구(폐탄광지의)	Spoil bank(spoil pile) Rehabilitation of mined forest-land
비탈 앵커박기(斜面앵커기)	Slope anchor works		
비탈 울짚엮기(斜面 柵工)	Plank-board barrier works on slopes	산발생성 산비탈(허리) 돌쌓기(山腹 築石工)	Acid forming
비탈 점(씨)뿌리기공법(斜面 點播工)	Spot seeding measures		Stone masonry works on hillsides
비탈 줄(씨)뿌리기공법(斜面 條播工)	Strip seeding measures	산사태(山沙汰·땅밀림·地滑)	Landslides
비탈 통나무울짚엮기(斜面 木柵工)	Log barrier works on slopes	산생성물질 산성 광산폐(배)수 산성석력	Acid-producing materials Acid mine drainage(AMD) Acid spoil
비탈 흙막이(斜面 土留工)	Slope soil arresting works/ Slope soil arresting structures	산성암 산성층 생성 산성토(양) 산성폐석	Acid rock Acid formation Acid soil Acid spoil
비탈 흩어(씨)뿌리기공법(斜面 散播工)	Broadcast seeding measures	산정 폐석제거작업 산과(흩어뿌리기) 森林造成工事	Mountain top removal Broadcast seeding Forest establishment measures on sanddune
비탈 힘줄박기	Slope stabilizing crib works		
비탈(면) 보호공법(斜面 保護工)	Slope protection measures	새심기(草植工·萱株移植工)	Grass planting works
비탈(면) 안정공법(斜面 安定工)	Slope stabilization measures	새조공(萱條工·萱筋工)	Grass strip-terracing works
비탈(法)	Artificial slope	새김공법 생석회	Gradoni structure measures Calcium oxide
비탈(法面)	Slope	생육기	Growing season
비탈길이	Length of slope	생화학적 처리법	Bioremediation
비탈다듬기(整度工)	Slope grading works	생활환경보전림(生活環境 保全林)	Living environment conservation forests
비탈덮기(斜面被覆工)	Slope mulching works		
비탈멈춤공사(根止工)	Lower-slope retaining works	샤프트공법(深礎工·深層工)	Shaft works
비탈멈춤공사(根止工)	Toe protection of lower bank)		Habitat
비탈면(法面·斜面)	Slopes/Sloping side/Face of slope	서식지 석탄 석탄가루·석탄먼지· 석탄분	Coal/Mineral coal Coal dust
비탈밑 뿌리줄기(근경)	Toe Rhizome	석탄가스 석탄광·탄광 석탄광구 석탄매장량 석탄보일러	Coal based gas/Coal gas Coal mine Coal-mining claim Coal reserve Coal burning boiler/Coal fired boiler
ㅅ		석탄산수 석탄슈우트 석탄실기 석탄운반로 석탄재 석탄층 석탄파쇄기 석탄화(작용) 석편(돌부스러기) 석회 석회석 석회소요량 석회질 토양 선광·객토	Carbolic acid water Coal chute Coal loading Coal haul road Coal ash Coal sag/Coal seam Coal crusher Coalification Stone debris Lime Limestone Lime requirement Calcareous soil Dressing
사력댐	Rock-fill dam		
사면	Slopes/Sloping side		
사면(斜面)	Slope		
사면기울기	Slope gradient		
사면보호	Slope protection		
사면붕괴	Slope failure		
사면안정	Slope stability		
사면장	Length of slope		
사면특성	Slope characteristics		
사방댐(砂防댐)	Debris control dam/ Erosion control dam		
사석(捨石)	Riprap		
사석공사(捨石工)	Riprap works		
사석수로	Stone riprap waterway		
사석수로내기(捨石水路工)	Riprap channel works		
사암	Sandstone		
사초심기(砂草植裁工)	Sand-grass planting measures		



선떼붙이기(立芝工)	Terrace-sodding works	수해방비(보안)림(水害防備保安林)	Protection forest for flood damage prevention
선발된 토사재료	Selected earth material	슈트(활도)	Chute
선적 녹화방식(線的 綠化方式)	Strip-revegetation measures	슬러지(오니)	Sludge
설해방비(보안)림(雪害防備保安林)	Protection forest against avalanche	슬럼프	Slump
성층	Bedding	습식 종자 뿌어붙이기(습식 분사식 씨뿌리기)(濕式 種子吹付工)	Wet seed-spraying measures
성토 · 흙쌓기	Fill	시멘트모르타르 뿌어붙이기	Cement mortar spraying measures
성토사면(흙쌓기사면)	Fill slopes	시추(보링)	Boring
성토지역	Fill area	시추공	Bore hole
섶덧기(粗朶覆工)	Fascine mulching works	시추기(착암기)	Drill
섶조공(粗朶條工)	Fascine strip-terracing works	식구공법(植溝工)	Planting-furrow measures
세굴	Scour	식물근계	Plant root system
세굴침식	Scouring	식물사회	Plant community
소극적인 광산배수처리법/ 자연정화식 처리법	Passive treatment system/ Passive method	식물양분	Plant nutrients
소단(小段)	Banquette	식물천이	Plant succession
소단배수구(小段 排水溝)	Banquette drain	식생	Vegetation
소단상 새흙 식수공법 (小段上 客土植樹工法)	Dressing-planting measures on berm	식생(목초)피복율	Density, forage
소류사(하상유사)	Bedload	식생공법(植生工)	Vegetation measures
소택지 · 인공소택지	Constructed wetland · Wetland	식생관리공법(植生管理工法)	Vegetation management measures
소파공(消波工)	Coastal breakwater works	식생구멍심기(植生穴工 · 種子穴工)	Vegetation-hole measures
소파제(消波堤)	Coastal dyke for break-water embankment	식생기재 뿌어붙이기(植生 基材吹付工)	Vegetation-base spraying measures
속도랑내기(暗渠工)	Closed conduit drain works	식생기초 구질공법(植生 基礎 溝切工)	Trenching for revegetation on hard-slopes
속도랑내기(암거공사) (暗渠工)	Closed conduit/Underdrain works	식생대심기(植生帶工)	Vegetation-belt measures
속성작용	Diagenesis	식생매트덧기(植生매트工 · 種子被覆工)	Vegetation-mat measures
수관 · 초관	Canopy	식생반심기(植生盤(板)工)	Vegetation-block measures
수로 돌박기(植石工)	Stone piling works	식생상공법(岩盤斜面 植生 箱工)	Vegetation-box measures
수로내기(斜面 水路工)	Water channel works on slopes	식생완충지	Vegetative buffer
수문학	Hydrology	식생유도공법(植生誘導工)	Vegetation introducing measures
수염뿌리계(시스팀)	Fibrous root system	식생자루심기(植生袋工)	Vegetation-sack measures
수원함양(보안)림(水源涵養保安林)	Protection forest for head-water conservation and recharge improvement	식생피복	Vegetative cover
수제(水制)	Groyne/Spur/Spur dike	식재시기	Planting season
수질	Water Quality	신축돌림배수로	Newly constructed diversion
수질개선	Water Improvement	실파공(實播工)	Direct seeding works for slope revegetation
수질검사	Water(quality) examination	○	
수질보전	Water(quality) conservation	안비탈(내사면)	Inner slope
수질오염	Water contamination	안식각	Angle of repose
수질오염규제	Water pollution control	알카리성 토양	Alkaline soil
수질오염물질	Water pollutants	암거/속도랑내기(암거공사)	Culvert
수질오염원	Water pollution source	(暗渠工)	
수평향도	Horizontal tunnel		
수항(豎坑 · 垂坑)	Shaft		

암거방류구	Culvert outlet		on slopes
암맥	Dyke · dike	원상지	Undisturbed land
암반녹화공법(岩盤綠化工)	Rock-slope revegetation measures	원탄	Raw coal
암반비탈 세집공법	Gradoni structure measures	유기물	Organic matter
암반비탈 식생상공법(岩盤斜面 植生箱工)	Vegetation-box measures	유사량	Sediment yield
암석	Rocks	유사침전지	Sediment basin
암석굴착	Rock excavation	유사포착	Sediment trap
앞댐(副댐)	Counter dam	유역	Watersheds
앞모래언덕(前砂丘)	Coast protection dune/Fore dune/Littoral dune	유입구	Inlet
앵커박기(斜面앵커工)	Slope anchor works/Anchor works	유출(수) · 유거(수)	Runoff
야계(野溪) · 황폐계천(荒廢溪川)	Torrent / Wildbach	유해폐석	Toxic spoil
야생동물 서식처(식물)	Cover, wildlife	유효양분	Available nutrient
얇은층기재 뿔어붙이기(薄層基材吹付工)	Thin-layer spraying measures	용기(상주 · 서리발피해)	Heaving
어부(보안)림(漁附保安林)	Protection forest for fish	응결(응집)	Flocculation/Coagulation
에너지 감세장치	Energy dissipators	응집(집합)	Agglomeration
FRP관수로	Fiberglass reinforced plastic channel	응집(집합), (토양)	Aggregation, soil
엑셀서 브랑켓(침식방지재의 일종)	Excelsior blanket	이긴흙(튀김흙)	Puddled soil
여수로	Spillway	이년생 식물(두해살이식물)	Biennial plant
역경사 계단	Reverse benches	이식(임업)	Transplant (forestry)
역경사 테라스	Reverse terrace	2층종자 뿔어붙이기(二層種子吹付工)	Two-storied seed spraying measures
역청탄	Bituminous coal	인공메(人工芝)	Artificial sods
연탄	Briquette	인공사구(人工砂丘)	Artificial sanddune
영구식생	Permanent vegetation	인공호(저류용 저수지 · 침사지)	Impoundment
영양소	Nutrients	인회석 배수로	Apatite drain
예측계획	Preplanning	일년생 식물	Annual plant(annuals)
오목사면	Concave slopes	일정계획 · 스케줄링	Scheduling
오수	Sanitary sewage/Soil water	임분	Stand
오수처리	Sanitary sewage treatment	임분밀도	Density stand
오염 · 공해	Pollution	입체 배수공법(立體 排水工)	Multiple drain works
오염물질	Pollutant	ㅈ	
오염부하	Pollution load	자갈	Gravel · Pebble
오염원	Pollution source	자생식물	Volunteer
옹벽(擁壁)	Retaining wall	자연녹화	Natural revegetation
와지(凹지)	Swale	자연배수로	Natural drainway
와지두부(계곡채움법)	Head of the hollow(also vally fill method)	자연적 식생완충지역	Natural vegetation buffer area
완충대	Buffer strip	자연정화식 처리(수질정화)	
외래종	Exotic species	(자연정화방식)	Passive method
외사면	Outslope	자연침식	Natural erosion
용존고형물	Dissolved solids	자연환경보전림(自然環境保全林)	Natural environment conservation forests
용존물질	Dissolved material	자원지질학	Ore geology
용해도	Solubility	잔벽	Highwall
용해산물	Solubility product	장비작업(트래킹)	Tracking
우격침식	Splash erosion	재래종/자생종	Native species
운반	Haulage	재생성 자원	Renewable resources
운반로	Haul road	저사댐(貯砂댐)	Check dam
울짚엮기(斜面 柵工)	Plank-board barrier works	저사댐(貯砂댐)	Debris storage dam
		저수댐(貯水댐)	Dam/Water storage dam
		저질탄	Degradation coal

저항성	Tolerant	지오웹브공법	GEOWEB measures
적갈색 퇴적물(옐로우 보이)	Yellow boy	지중세굴 · 파이핑	Piping
적공(積工)	Masonry works	지중수흐름	Subsurface flow
적극적인 광산배(폐)수처리 방법	Active treatment system/ Active method	지질	Geology
적재기	Loader	지질학적 침식	Geological erosion
적재장	Landing station	지층 · 석탄기층	Seam
전진막장	Advanced face	지표수	Surface water
전진항도	Advanced gallery	지표유출	Surface runoff
전석(轉石)	Floating	지표유출(흐름)	Runoff flow
절토 · 절개(세로굴착)	Cut	지표유출수	Runoff water
점(씨)뿌리기공법(斜面 点播工)	Spot seeding measures	지표침하	Surface settlement
점적 녹화방식(点的 綠化 方式)	Spot-revegetation measures	지표과중	Surface sowing
점질토(식토)	Clay(soils)	지표피복율	Surface coverage
접종	Inoculation	지피식생	Cover, ground
접착(피복재)	Tacking(mulch)	지피작물(피복작물)	Cover crop
정사울세우기(靜砂垣工)	Sanddune stabilizing hedge works	지하수	Ground water
정상침식	Normal erosion	지하수 차단공법(地下水 遮斷工)	Underground water inter- ception works
정지공사	Regrading	지하수면 · 지하수위	Water table
조공(條工)	Strip-terracing works	지하수유출	Ground water runoff
조림	Reforestation	지형도	Topographic map
조과(줄뿌리기)	Drill seeding	지형학(토지의 놓임)	Topography(lay-of-the-land)
조해방비(보안)림	Protection forest against storm tide and salty wind	직파(곧뿌림)	Direct seeding
중비토 뿔어붙이기(種肥土 吹付工)	Hydro-seeding measures with seed-fertilizer-soil materials	질감 · 조직	Texture
중비토(種肥土)	Seed+fertilizer+soil+ materials	질소고정	Nitrogen fixation
중자살포기(種子吹付機) · 하이드로시더	Hydro-seeder	집수정공법(集水井工)	Water collecting well works
주방식	Chamber and pillar system	짚덮기(藁覆工)	Straw mulching works
주입(공사시공지)	Grouted	ㅈ	
주입객토공법(注入客土工)	Soil-dressing by grouting	차단독	Interceptor dike
주입공법(注入工)	Grouting measures	차폐수벽공법(遮蔽樹壁工法)	Screen planting measures
준설	Dredging	착암기(시추기)	Drill
줄(씨)뿌리기공법(斜面 條播工)	Strip seeding measures	채광	Mining · Stopping
줄돌쌓기(돌조공)(石條工)	Stone strip-terracing works	채광복구지(복구된 채광지)	Reclaimed mined land
줄떼다지기(線芝工)	Strip-sod tamping works	채광유역	Mined watershed
줄떼붙이기	Strip-sod pitching works	채광작업	Operation
줄떼심기	Strip-sod planting works	채광지	Mine site/Mined land
중간층기재 뿔어붙이기 (中層基材吹付工)	Moderate-layer spraying measures	채굴	Exploitation
중화(작용)	Neutralization	채굴장(막장)	Stope
증발산작용	Evapotranspiration	채굴적	Goaf
지각(껍질)	Crust	채굴적 갱도	Gob road
지면저류수량	Retention	채굴준비작업	Clearing
지반침하 · 함락	Subsidences	채석	Quarrying
		채석장	Quarry
		채탄	Coal mining
		채탄막장	Coal face
		채탄부	Coal miner
		천공(작업)	Drilling
		철사망덮기(金網張工)	Wire-net covering works
		철선돌망태	Gabion
		초류(화분과)	Grasses
		초생수로	Grassed waterways
		총산도	Total acidity

총알카리도	Total alkalinity	崩塌防備保安林)	Protection forest against landslide
최종굴착(선)	Final cut		
측대벽	Retaining wall	토사유출방비(보안)림(土砂流出防備保安林)	Protection forest against soil erosion
충진	Filling		
측면경사	Side slopes		
층상침식(판상침식)	Sheet erosion	토사조절댐(土砂調節댐)	Sediment control dam
층상흐름	Sheet flow	토성	Soil texture
층화(지질적)	Stratified	토양	Soil
층화·층적·층리	Stratification	토양개량재	Amendment
치산댐(治山댐)	Check dam	토양경도(土壤硬度)	Soil hardness
치산댐(治山댐)	Forest conservation dam	토양구조	Soil structure
침식(토양)	Erosion	토양보전	Soil conservation
침식되기 쉬운 비탈	Vulnerable slopes	토양세척법	Soil washing
침식받기 쉬운(침식성/수식성)	Erodible(geology and soils)	토양조사	Soil survey
침엽수	Conifer	토양통	Soil series
침윤	Seepage	토지이용계획	Land use planning
침전지	Settling pond	토탄	Peat
침출·용탈	Leaching	통나무구조물	Log-and pole structure
침투	Infiltration	통동(通洞)	Adit
침투수 방지공법(浸透水防止工)	Preventing measures of surface water penetration	통동항구(坑口)	Adit mouth
		퇴사물세우기(堆砂垣工)	Sanddune fixation-hedge works
			Deposition
		퇴적(퇴적작용)	Sediment
		퇴적물·유사량	Sedimentary rocks
		퇴적암	Percolation
		투수	Permeability
		투수능	Voids
		틈새	
ㅋ		교	
케이빙 채광법(채탄법)	Caving system	과도막이(防浪工)	Tide prevention works
코어드릴링(코어시추)	Core drilling	파쇄	Crushing·Fragmentation
콘크리트 뿌어붙이기(콘크리트 吹付工·슛크리트 공법)	Concrete spraying measures/Shotcrete measures	파종상	Seedbed
콘크리트반원관 배수로	Concrete half-round pipe downrain	판자울짱엮기(板柵工)	Plank-board barrier works
콘크리트붙이기(콘크리트 張工)	Concrete pitching works	폐하·수소이온농도·피에이치	pH
콘크리트블록붙이기	Concrete-block pitching works	편마암	Gneiss
콘크리트블록쌓기(콘크리트 블록 積工)	Concrete-block masonry works	평메붙이기(張芝工)	Block-sod pitching works
콘크리트판 흠막이	Soil arresting structures by concrete plates	평메심기	Block-sod planting works
콘크리트판울짱엮기(柵工)	Concrete-plate barrier works	평면 노천채광	Area mining
콩과식물	Legume	평면 지표노천채광	Area surface mining
클링커	Clinker	평탄사면만들기(사면평탄화 작업)	Slope flattening
ㅌ		폐광·폐광지	Abandoned mine
탄광·석탄광산	Coal mine/Colliery	폐광계획	Abandonment plan
탄광지	Coal-mined land	폐기물	Solid wastes
탄전	Coal field	폐기물·폐석	Wastes/Refuse
탄주	Coal pillar	폐석	Dirt/Muck/Overburden/Refuse
탐사(탐광)	Exploration	폐석(탄)유실방지	Control of coal-spoil loss
터널 속도랑내기	Tunnel closed-conduit drain works	폐석더미	Gob pile
테라스 물배출로(초생수로)	Terrace outlet channel	폐석안정	Stabilize
토사붕괴방비(보안)림(土砂		폐석운송	Overburden movement
		폐석적치장·폐석장	Overburden spoil
		폐석(머력)층진	Filling with wastes
		폐석탄경석장·폐탄장	Abandoned coal-mine spoils

폐수정화	Wastewater purification (Contaminated water)	항(갱)저	Pit bottom
폐수처리	Wastewater treatment	항해목표(보안)림(航海目標 保安林)	Protection forest for aviation
폐탄광	Abandoned coal-mine	해안사방공사(海岸砂防工事)	Sea coast sanddune fixation works
폐탄광유출수	Acid mine drainage(AMD)	해안사지조림(海岸砂地造林)	Planting and seeding for sanddune revegetation
폐탄광지(역)	Abandoned coal-mine land (area · region)	혈암 · 셰일	Shale
폐탄광지토양	Coal minesoils	혐기성 소택지	Anaerobic wetland
폐탄광지토양 녹화	Revegetation of coal mine soils	형사	Syncline
폐토장 · 사토장	Spoils park · Spoil pile	호기성 소택지	Aerobic wetland
포기(조성)풀 · 매풀 · 다발풀	Bunch grass	호냉성 식물(북방형 벼과 목초)	Cool-season plant
포기나누기	Sprigging	호아산염 호흡	Sulfate respiration
포복경(기느줄기)	Stolon	호안공사(護岸工)	Revetment
포장용수량	Field capacity(field moisture capacity)	호안공사(護岸工)	Revetment
폭파식재공법(爆破植栽工)	Planting measures with explosive site-preparation	호온성 식물(남방형 식물)	Warm season plant
표토	Surface soil/Topsoil	호우	Heavy rain
표토연화 · 종피과상	Scarify	화강암	Granite
표토운반로	Topsoil haul route	화산암	Volcanic rocks
표토제거작업	Topsoil removal	화성암	Igneous rocks
표토퍼기	Topsoil spreading	화약	Explosives
풍치(보안)림(風致保安林)	Protection forest for scenery	화재방비(보안)림(火災防備 保安林)	Protection forest against fire
풍화(작용)	Weathering	화학적 토양안정제	Chemical stabilizer
플라이애시(애쉬)	Fly ash	확수구공법	Trenching for water spreading
피복식생(식물)	Cover vegetative	확수구법(擴水溝法)	Trenching for water spreading/Water spreading measures
피복율(被覆率)	Coverage ratio	환경	Environment
피복재	Mulch	환경보전림(環境保全林)	Environmental conservation forests
필터	Filter(sediment)	환경친화적 복구공사	Environmental friendly rehabilitation works
필터스트립(거름식생피)	Filter strip	활발한 노천채광작업	Active surface mine operation
층		활석	Talk
하도안정	Channel stabilization	황산염	Sulfate
하층토	Subsoil	황산염환원 박테리아	Sulfate-reducing bacteria (SRB)
합락	Subsidence	황철석	Pyrite
합락지	Caved area · Caved ground	황토(로우에스)	Loess
합성재덩기	Synthesized materials mulching works	황폐계천(荒廢溪川)	Torrential stream
항공녹화공법(航空綠化工)	Revegetation measures by aerial seeding	황폐산지복구(산림훼손지 복구)	Rehabilitation of denuded forest-land
항(갱)구(坑口)	Pit head/Pit mouth/ Openings/Entry	황화물	Sulfide
항(갱)굴머리	Tunneling spoil	회복제	Restoratives
항내수	Mine water	횡공사(橫工事)	Traverse works
항내작업	Underground working	횡단배수구	Crossings
항내채광	Drift mining	휴광지	Fallow min
항내채탄(굴)	Underground coal mining		
항(갱)내탄	Pit coal		
항도	Gallery · Gate road · Gateway		
항(갱)도넓이	Pit demention		
항(갱)도발파	Tunnel blasting		
항목(坑木) · 동발	Timber		

흑탄	Black coal	흙포대	Sandbag
흙덩이(토티)	Clod	흙포대 흙막이	Soil arresting structures by soil-sacks
흙막이(斜面 土留工)	Slope soil arresting works/ Slope soil arresting structures	흙포대구조물	Sandbag barrier
흙막이(土留工)	Sheathing works	흡수식 테라스	Absorptive terrace types
흙쌓기(성토)	Fill · Filling works	흩어(씨)뿌리기공법(斜面 散播工)	Broadcast seeding measures
흙쌓기사면(성토사면)	Fill slopes	힘줄박기	Slope stabilizing crib works

Ⅲ. 主要 工種 · 工法 : 廢炭鑛 廢石炭地復舊綠化  
Terminology in Coal Mined-land (Spoil) Reclamation (Korea)

한글(Korean)	漢子(Chinese)	英語(English)
○ 비탈다듬기	○ 整度工	○ Slope grading works
○ 수로내기	○ 水路工	○ Water Channel works (WCW)
· 돌수로	· 石水路	· Stone WCW
· 콘크리트 U형관수로	· Concrete U型管水路	· Concrete U-block WCW
· 사석수로	· 捨石水路	· Riprap WCW
· 메수로	· 芝水路 · 草生水路	· Sod / Grassed WCW
· 암거/속도랑내기	· 暗渠工	· Culvert · Closed conduit WCW
· (비탈어깨)돌림배수로	· 法先排水路工	· Diversion drain at top of slope
○ 소단/단끊기	○ 小段/段切工	○ Berm · Banquette / Terracing works
○ 비탈흙막이	○ 斜面土留工 · 留土工	○ Slope soil-arresting structures (SSAS)
· 비탈돌흙막이	· 斜面築石留土工	· SSAS by stone masonry
· 비탈흙포대흙막이	· 土袋留土工	· SSAS by soil sacks
○ 누구막이	○ 淚溝防止工	○ Rill control structures (RCS)
· 돌누구막이	· 石淚溝防止工	· Stone RCS
○ (비탈)돌쌓기	○ (斜面)築石工	○ Stone masonry works on slopes (SMW)
· 비탈면돌쌓기	· 斜面築石工	· SMW on slopes
· 비탈밑돌쌓기	· 斜底築石工	· SMW at slope toes
· 콘크리트블록쌓기	· Concrete block 積工	· Concrete block masonry works on slopes
○ 축대벽 · 옹벽	○ 擁壁	○ Retaining wall
○ (비탈)선메붙이기	○ (斜面)立芝工	○ Terrace-sodding works / Sodding works
○ 조공	○ 條工	○ Strip-terracing works (STW)
· 줄돌쌓기(돌조공)	· 石條工	· Stone STW
○ 줄떼다지기	○ 線芝工	○ Strip-sod tamping works
· 줄메심기	· 線芝植工	· Strip-sod planting works
○ 새심기	○ 草植工	○ Grass planting works
○ 비탈덮기	○ 斜面被覆工	○ Slope mulching works
· 거적덮기	· 筵張工	· Straw-mat mulching works
· 합성재덮기	· 合成材被覆工 (人工製造網覆工)	· Synthesized materials mulching works

한글(Korean)	漢子(Chinese)	英語(English)
○ 비탈덮기	○ 斜面被覆工	○ Slope mulching works
• 거적덮기	• 筵張工	• Straw-mat mulching works
• 합성재덮기	• 合成材被覆工 (人工製造網覆工)	• Synthesized materials mulching works
○ 골막이	○ 保谷工(谷坊)	○ Check dam
• 돌골막이	• 石保谷工	• Stone check dam
• 돌망태골막이	• 鐵線籠工	• Gabion check dam
○ 바닥막이	○ 保床工	○ Stream grade stabilization structures (SGSS)
• 돌바닥막이	• 石保床工	• Stone SGSS
○ 기슭막이	○ 保岸工	○ Revetment
• 돌기슭막이	• 石保岸工	• Stone revetment
○ 녹화식재공법	○ 綠化植栽工	○ Tree planting measures for slope revegetation (TPMFSR) ○ Planting for revegetation
• 사면식재	• 斜面植栽工	• Planting on slopes
• 객토식재	• 客土植栽工	• Topsoil dressing planting : TPMFSR
• 단상식재	• 段上植栽工	• Planting on terraces
○ 녹화파종공법	○ 綠化播種工	○ Seeding measures for slope revegetation(SMFSR) ○ Seeding for revegetation
• 복토파종(산파)	• 覆土播種工	• Topsoil dressing / Soil covering SMFSR
• 조파/줄씨뿌리기	• 條播工	• Strip / Drill seeding
• 객토조파	• 客土條播	• Drill seeding with soil dressing measures
• 산파/흩어(씨)뿌리기	• 散播工	• Broadcast seeding measures
• 분사파종공법	• 噴射播種工法 (種子吹付工)	• Hydroseeding measures
• 종비토뿔어붙이기공법	• 種·肥·土吹付工法	• Hydroseeding measures with seed-fertilizer-soil materials

**참 고 문 헌**

1. 대한광산학회. 1973. 자원공학용어, 대한광산학회지 10(3) : 146-207.
2. 우보명. 1994. 치산사방환경녹화 공종·공법 기본개념 해설. 한국사방·산림토목연구회 회보16호. 104pp.
3. 전용원 편저. 1997. 지구자원과 환경. 서울대

학교 출판부. 492pp.

4. 한국과학기술한림원. 1998. 과학기술용어집 (신판). 3,013pp.
5. U.S. Environmental Protection Agency. 1976. Erosion and Sediment Control-Surface Mine in the Eastern U.S.(EPA Technology Transfer Seminar Publication) Planning-Glossary : 93-102.

接受 2000年 5月 30日