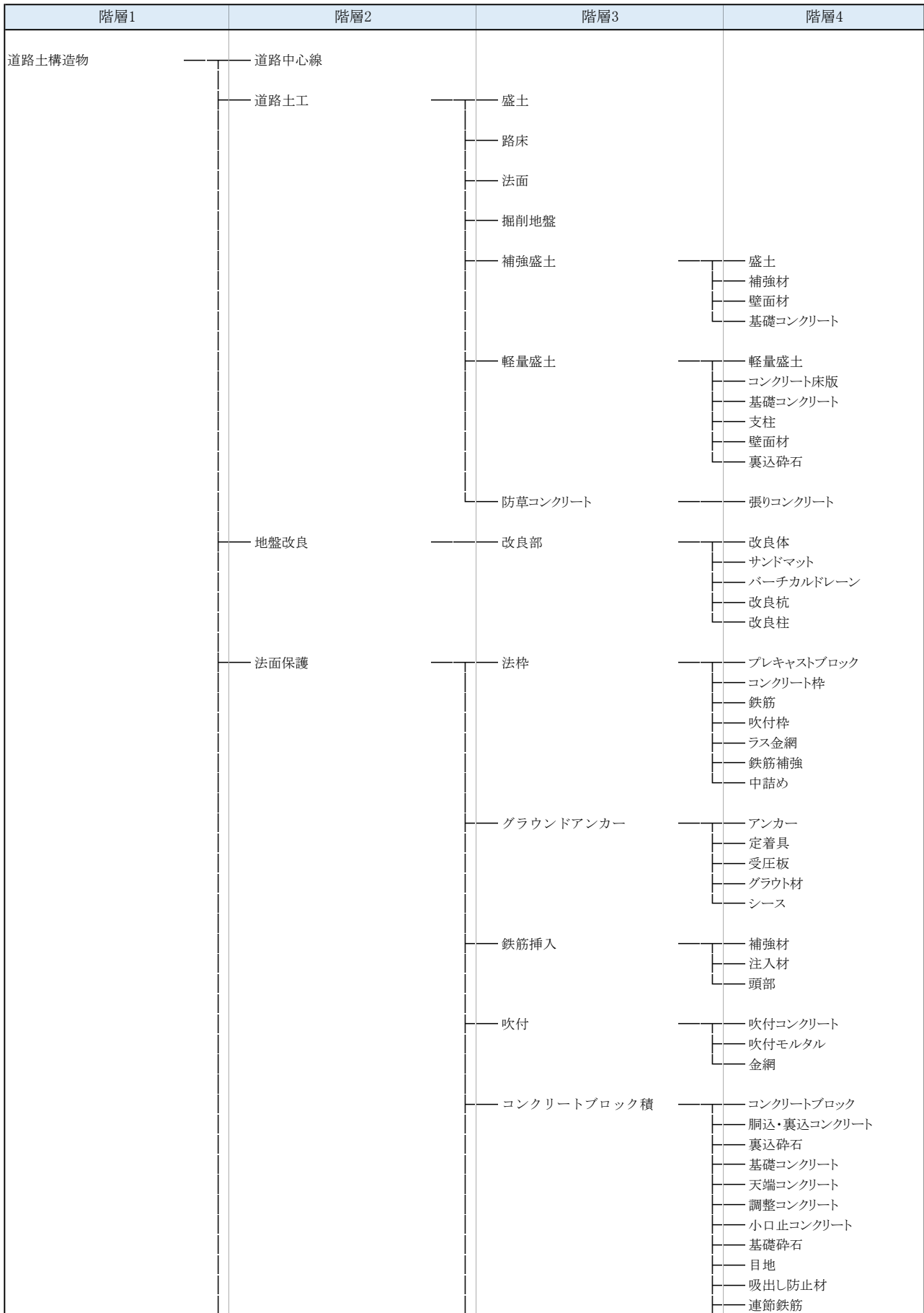
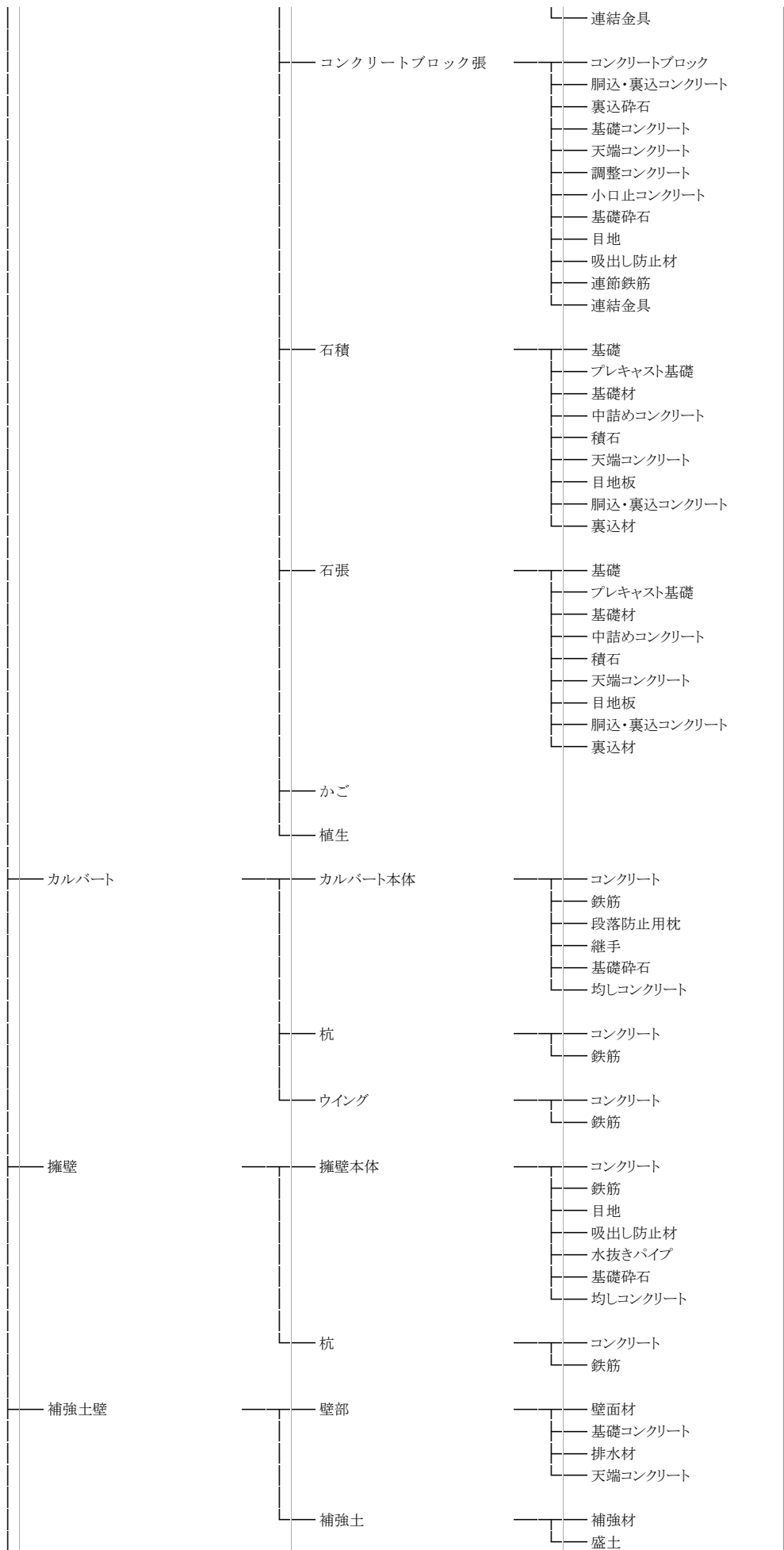
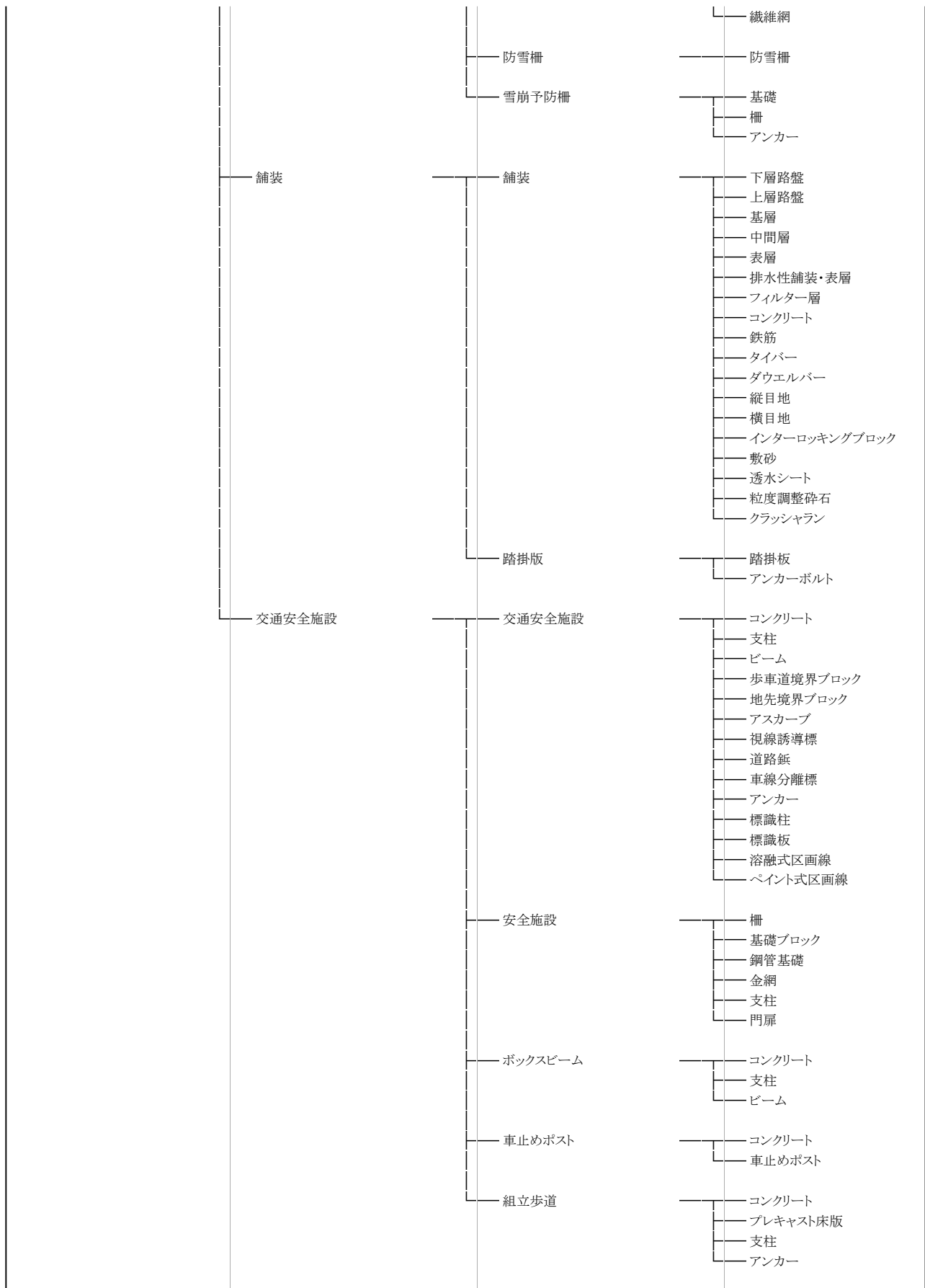


道路土構造物におけるオブジェクト分類

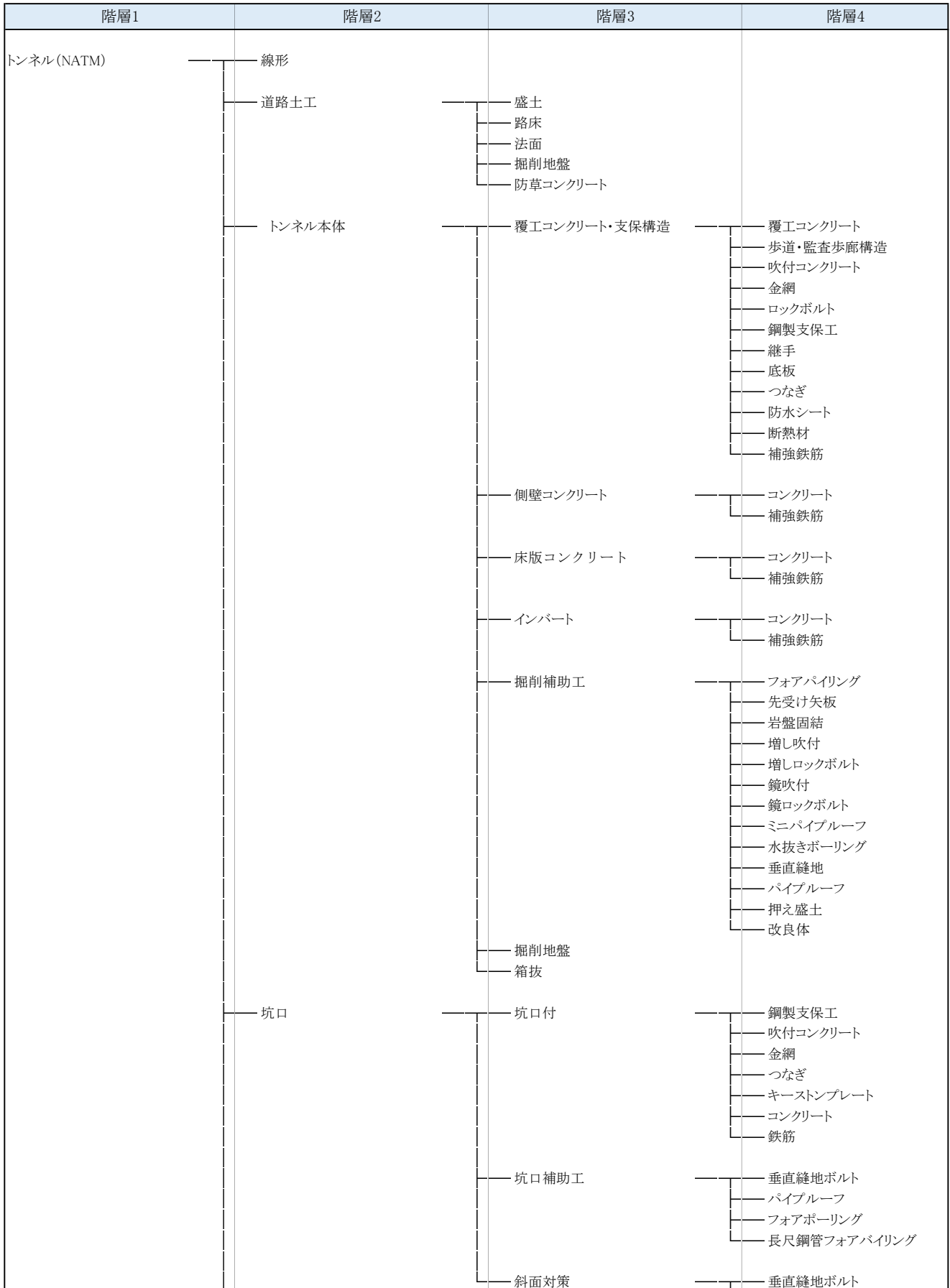


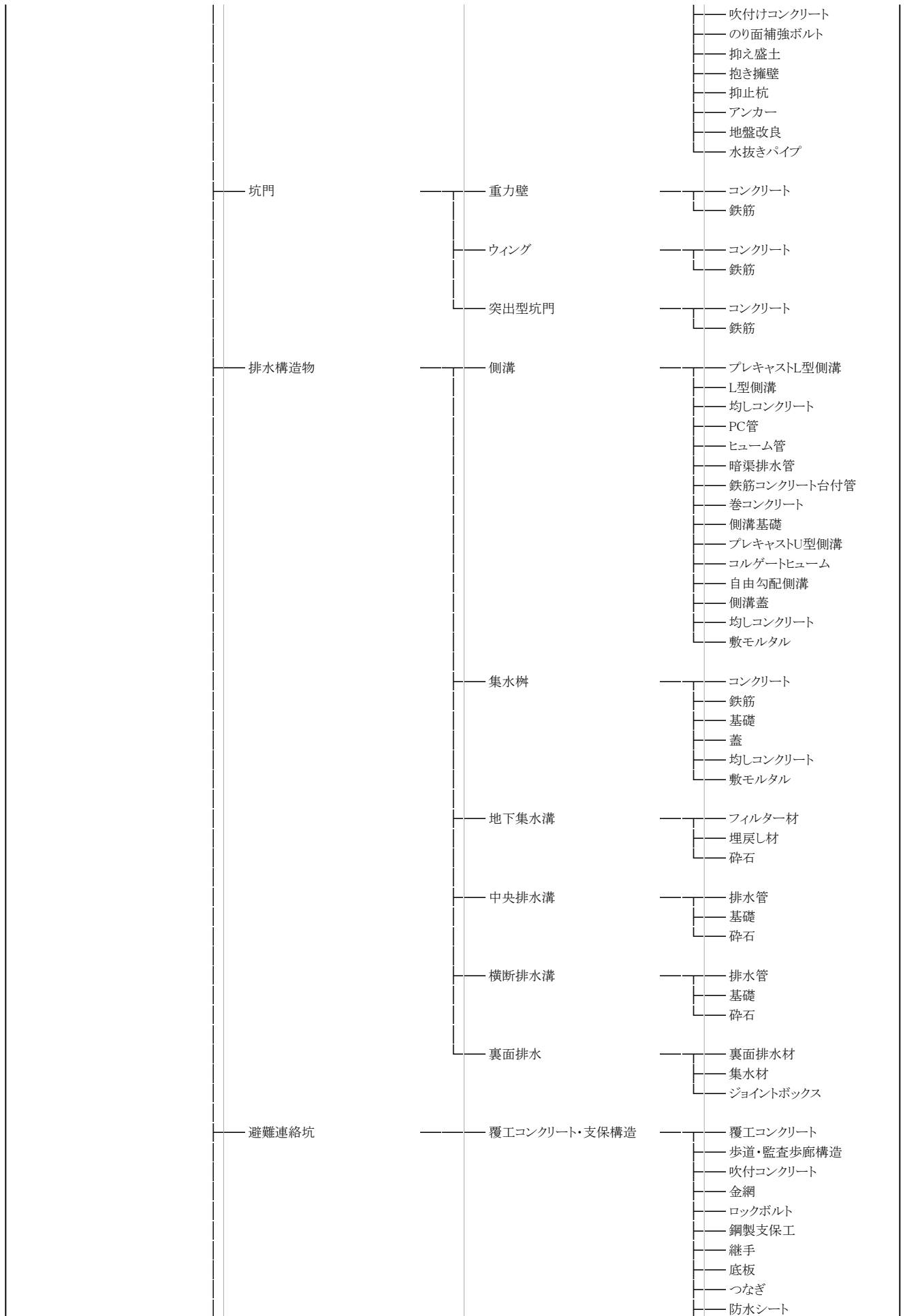


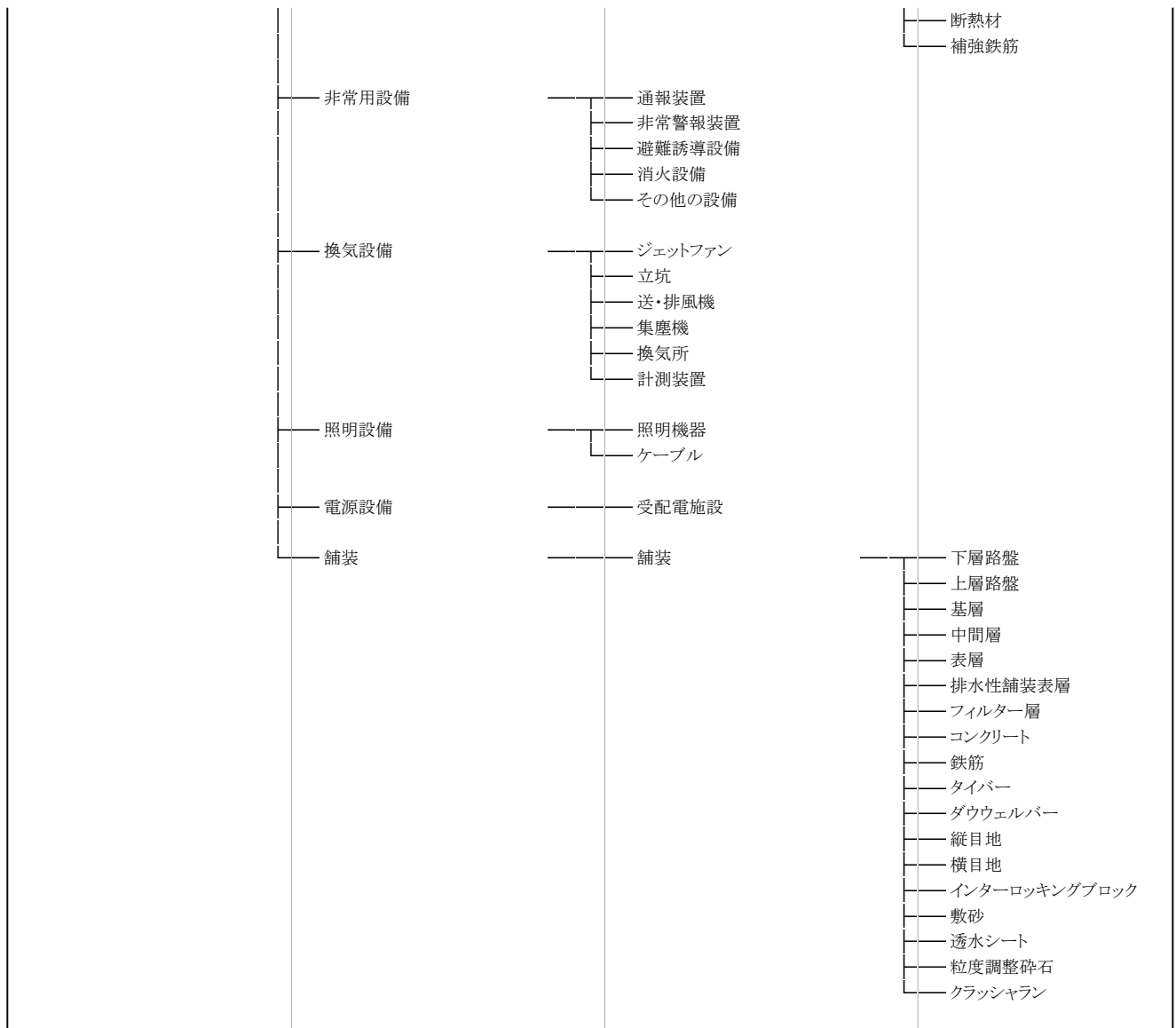
排水構造物	側溝	プレキャストL型側溝
		L型側溝
		均しコンクリート
		PC管
		ヒューム管(B形管)
		暗渠排水管
		鉄筋コンクリート台付管
		巻きコンクリート
		側溝基礎
		プレキャストU型側溝
法面排水溝	U型側溝	
	張コンクリート	
管渠	PC管	
	ヒューム管(B形管)	
	暗渠排水管	
	鉄筋コンクリート台付管	
	基礎材	
	基礎コンクリート	
集水桝	コンクリート	
	鉄筋	
	基礎	
	蓋	
	均しコンクリート 敷モルタル	
マンホール	基礎材	
	コンクリート	
	蓋	
地下排水工	集水管	
	フィルター材	
水路	基礎材	
	均しコンクリート	
	コンクリート	
	鉄筋	
	目地板	
	止水板	
吐き口	コンクリート	
	鉄筋	
	スクリーン	
	フラップゲート	
	均しコンクリート	
	基礎材	
調整池	コンクリート	
	鉄筋	
	ヒューム管	
	均しコンクリート	
	基礎材	
	足掛け金物	
落石雪害防止施設	ロープ・金網	
	支柱	
	ステーロープ	
	基礎材	
	コンクリート	
	鉄筋	
落石防護柵	目地板	
	ロックネット	
	落石防止網	



トンネル (NATM) におけるオブジェクト分類

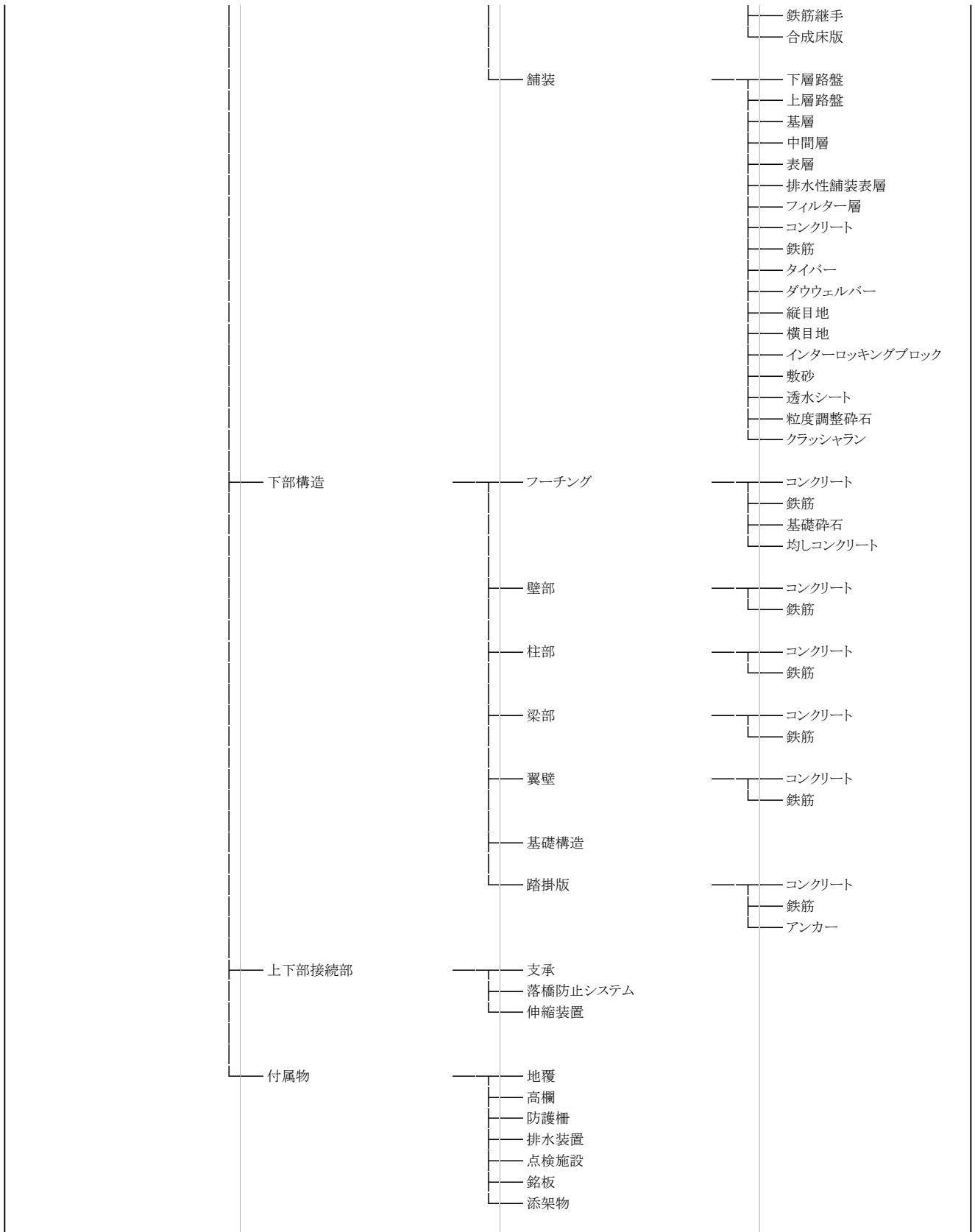






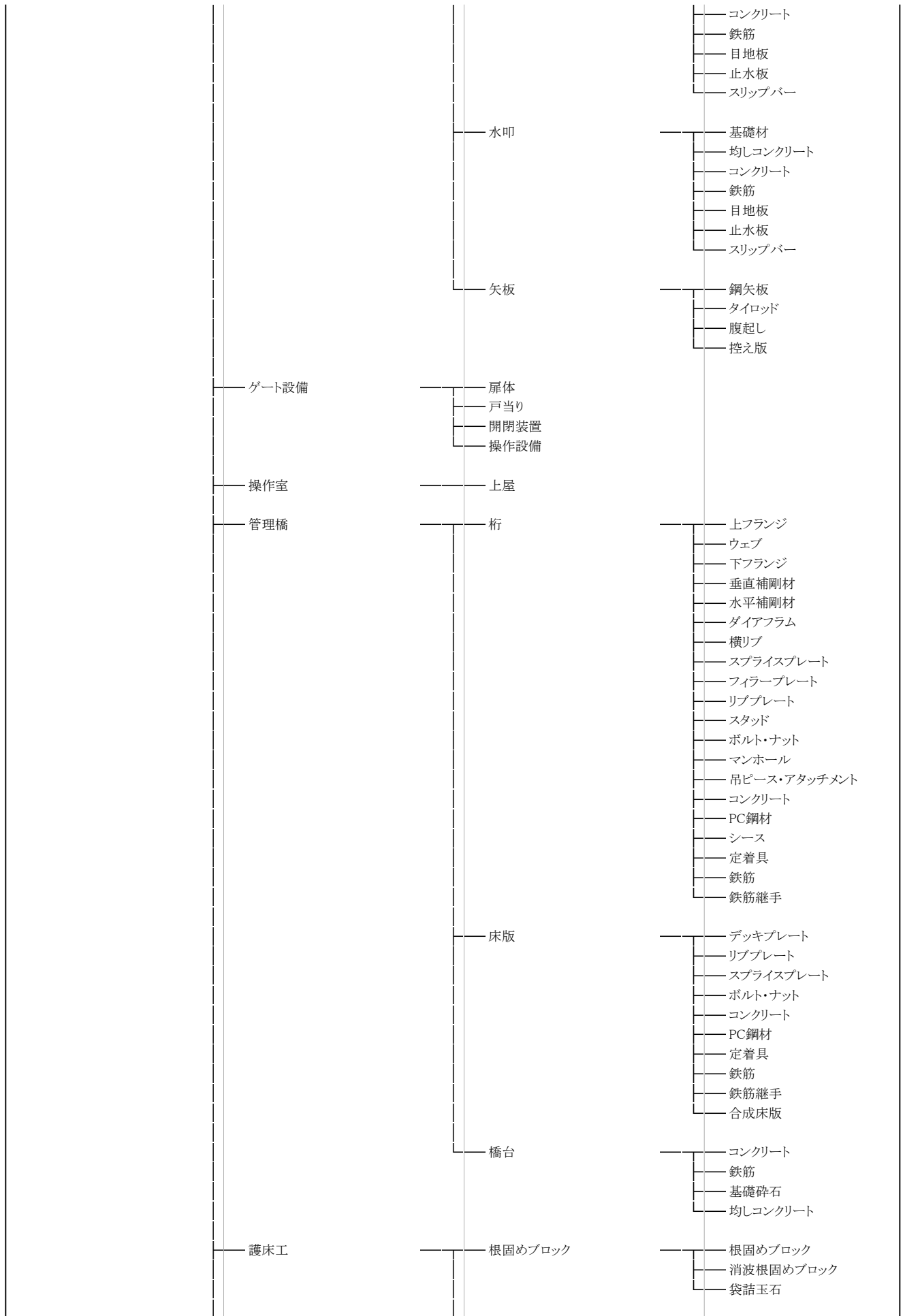
橋梁におけるオブジェクト分類

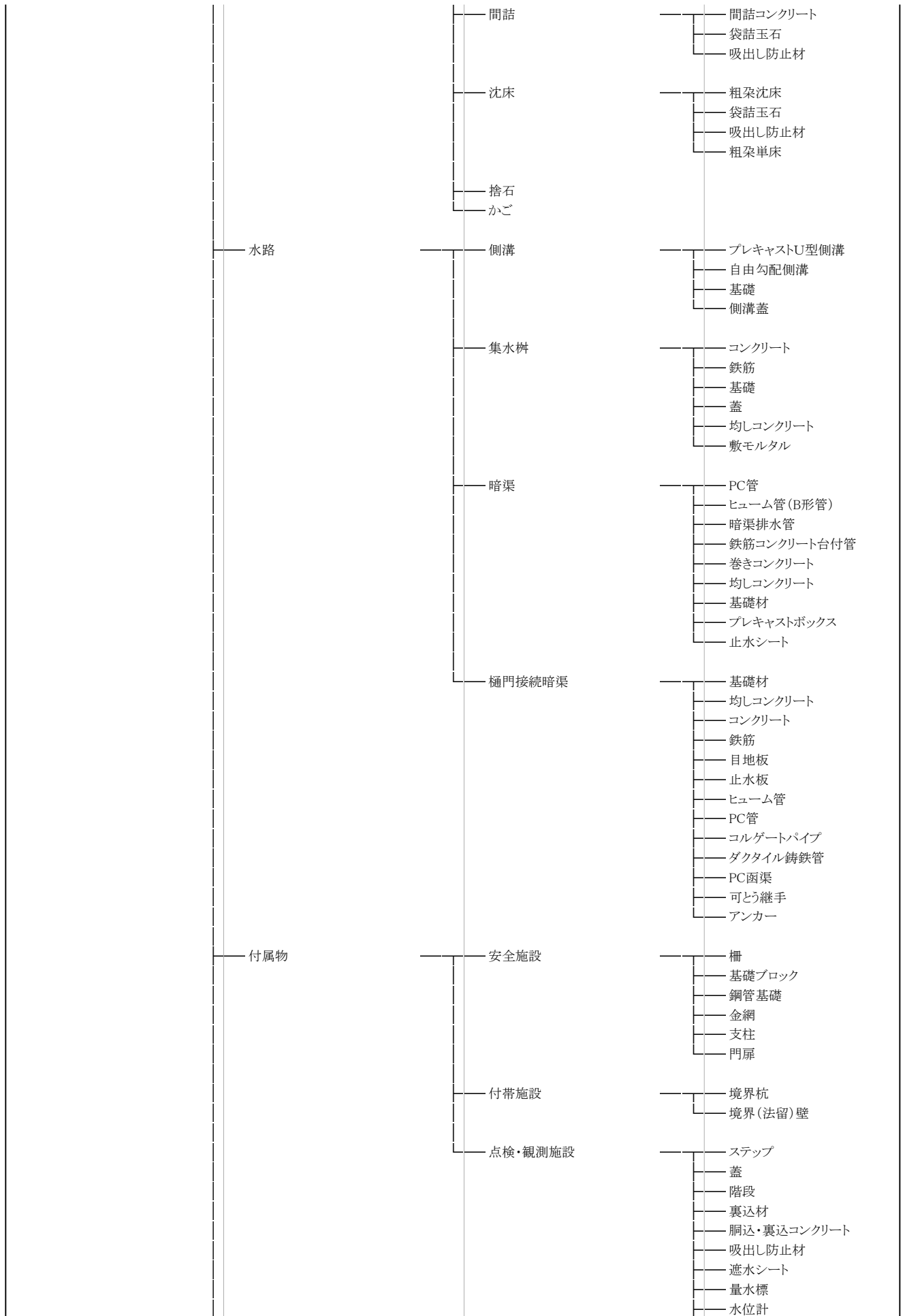
階層1	階層2	階層3	階層4
橋梁	上部構造	主桁	<ul style="list-style-type: none"> — 上フランジ — ウェブ — 下フランジ — 垂直補剛材 — 水平補剛材 — ダイアフラム — 横リブ — スプライスプレート — フィラープレート — リブプレート — スタッド — ボルト・ナット — マンホール — 吊ピース・アタッチメント — コンクリート — PC鋼材 — シース — 定着具 — 鉄筋 — 鉄筋継手
		横桁	<ul style="list-style-type: none"> — 上フランジ — ウェブ — 下フランジ — 垂直補剛材 — 水平補剛材 — コネクションプレート — スプライスプレート — ボルト・ナット — コンクリート — PC鋼材 — シース — 定着具 — 鉄筋 — 鉄筋継手
		横構	<ul style="list-style-type: none"> — 弦材 — ガセットプレート — ボルト・ナット
		縦桁	<ul style="list-style-type: none"> — 上フランジ — ウェブ — 下フランジ — スプライスプレート — ボルト・ナット
		対傾構	<ul style="list-style-type: none"> — 上弦材 — 斜材 — 下弦材 — ガセットプレート — ボルト・ナット
		床版	<ul style="list-style-type: none"> — デッキプレート — リブプレート — スプライスプレート — ボルト・ナット — コンクリート — PC鋼材 — 定着具 — 鉄筋

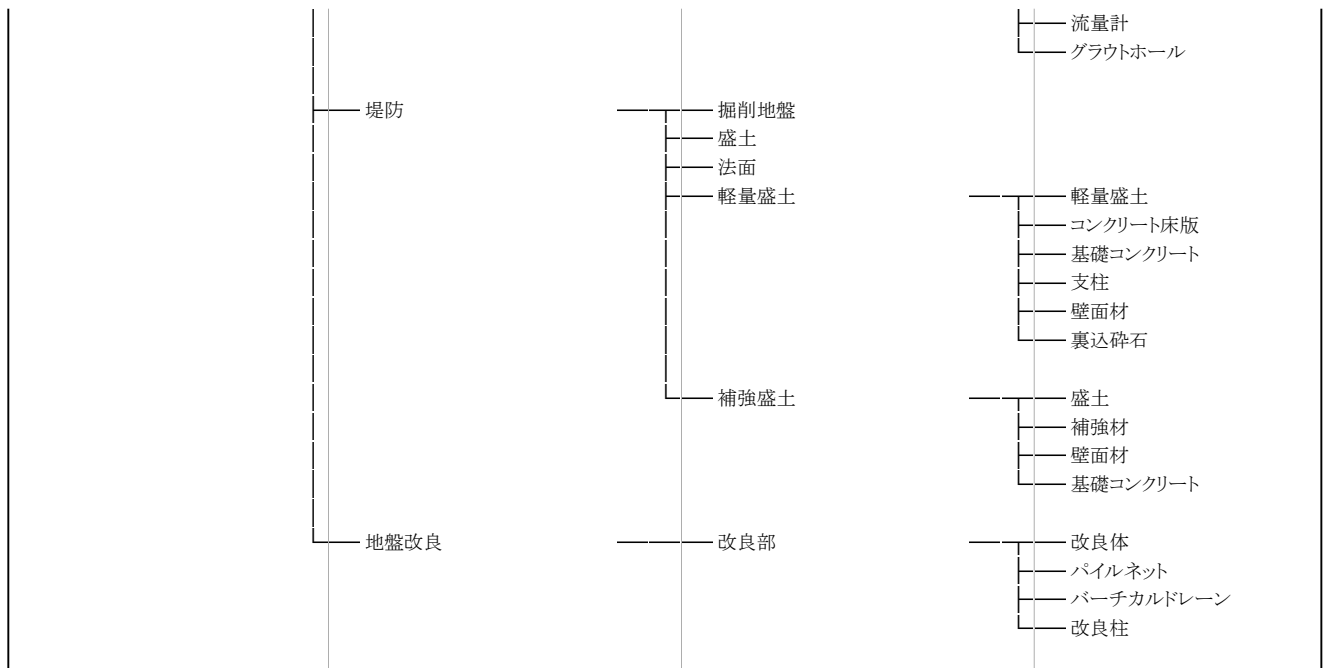


河川構造物(樋門・樋管)におけるオブジェクト分類

階層1	階層2	階層3	階層4
樋門・樋管	樋門・樋管本体	杭	<ul style="list-style-type: none"> — コンクリート — 鉄筋
		函渠	<ul style="list-style-type: none"> — 基礎材 — 均しコンクリート — コンクリート — ヒューム管 — PC管 — コルゲートパイプ — ダクタイル 鋳鉄管 — PC函渠 — 可とう継手 — 鉄筋 — 目地板 — 止水板 — 取替式止水板 — アンカー
		門柱	<ul style="list-style-type: none"> — 基礎材 — 均しコンクリート — コンクリート — 鉄筋 — 目地板 — 止水板 — スリップバー
		操作台	<ul style="list-style-type: none"> — 基礎材 — 均しコンクリート — コンクリート — 鉄筋 — 目地板 — 止水板 — スリップバー
		扉室	<ul style="list-style-type: none"> — 基礎材 — 均しコンクリート — コンクリート — 鉄筋 — 目地板 — 止水板 — スリップバー
		しゃ水壁	<ul style="list-style-type: none"> — 基礎材 — 均しコンクリート — コンクリート — 鉄筋 — 目地板 — 止水板 — スリップバー
		胸壁	<ul style="list-style-type: none"> — 基礎材 — 均しコンクリート — コンクリート — 鉄筋 — 目地板 — 止水板 — スリップバー
		翼壁	<ul style="list-style-type: none"> — 基礎材 — 均しコンクリート

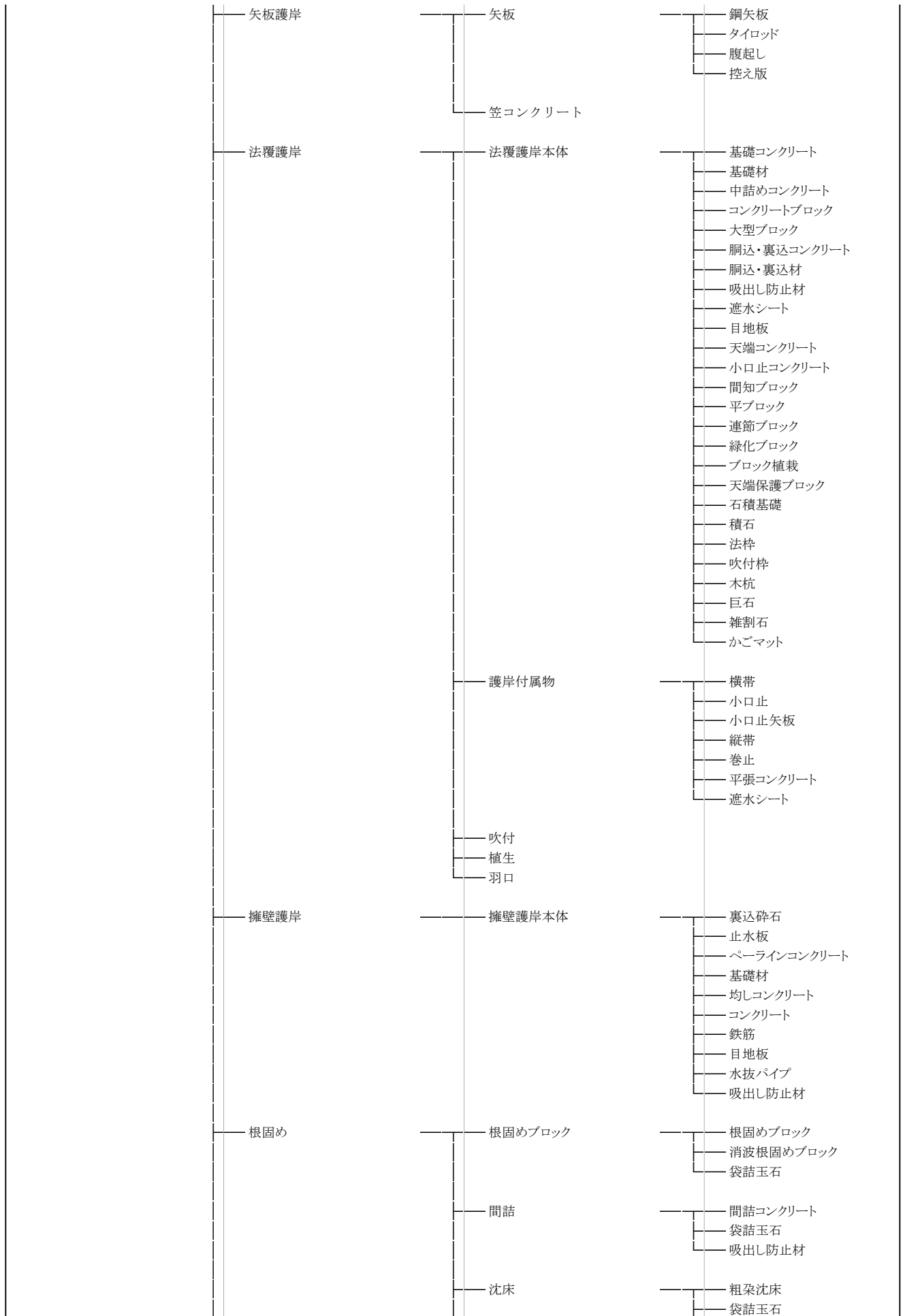


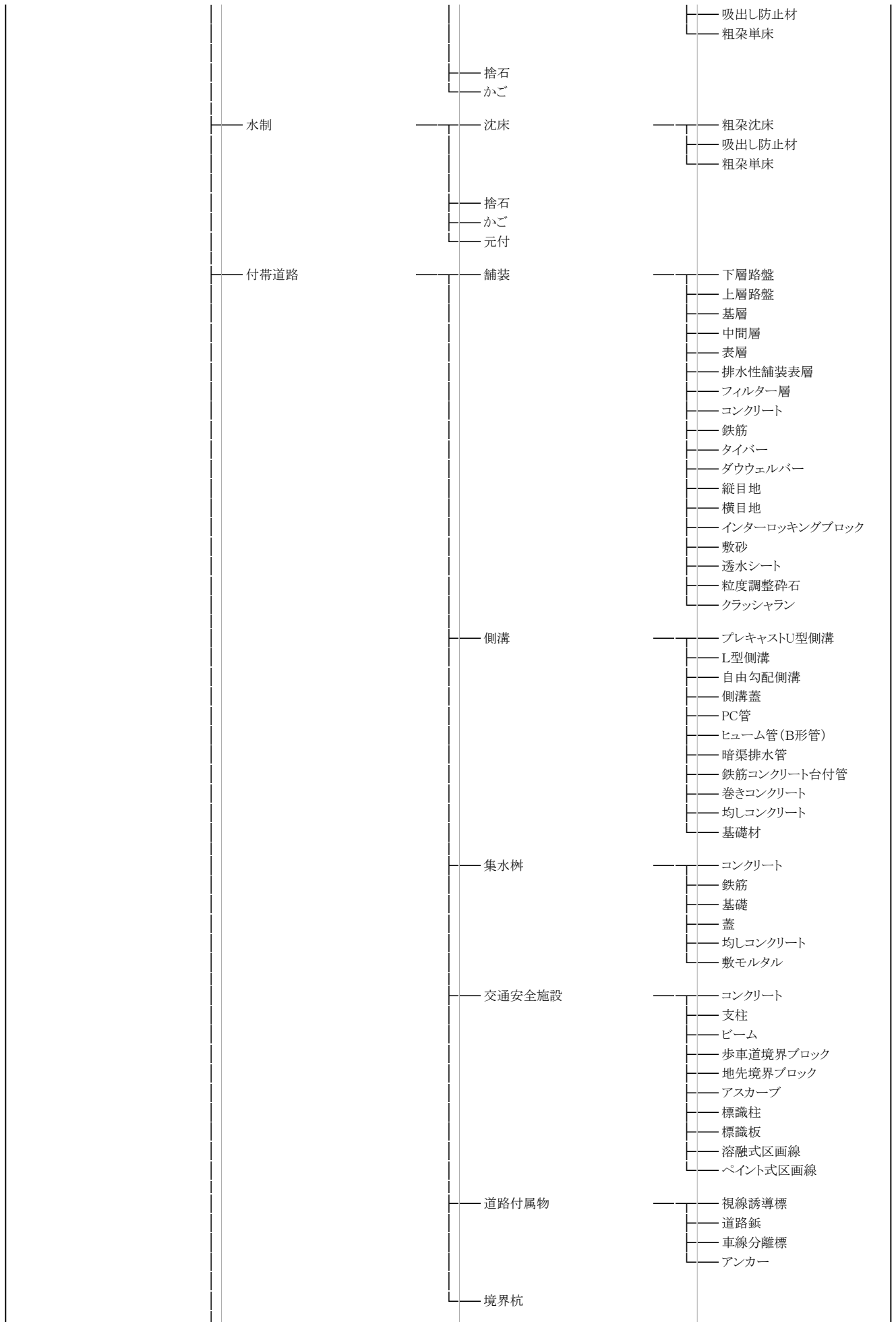


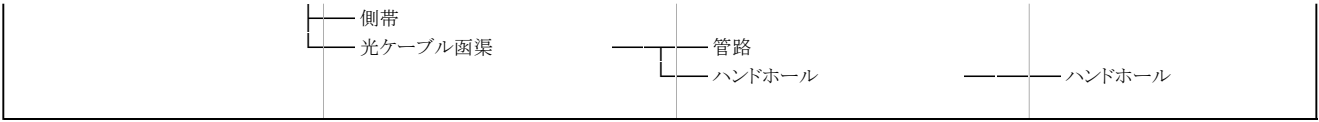


河川構造物(築堤・護岸)におけるオブジェクト分類

階層1	階層2	階層3	階層4		
堤防・護岸	堤防	掘削地盤	盛土		
			法面		
			軽量盛土		
		補強盛土	軽量盛土		
			コンクリート床版		
			基礎コンクリート		
		堤脚保護	堤脚保護	支柱	壁面材
					裏込砕石
					盛土
				補強材	補強材
壁面材					
基礎コンクリート					
基礎	基礎			基礎	基礎コンクリート
					基礎材
					中詰めコンクリート
					コンクリートブロック
		大型ブロック			
		胴込・裏込コンクリート			
		胴込・裏込材			
		吸出し防止材			
		遮水シート			
		目地板			
天端コンクリート					
小口止コンクリート					
間知ブロック					
平ブロック					
連節ブロック					
緑化ブロック					
ブロック植栽					
天端保護ブロック					
石積基礎					
積石					
法枠					
吹付枠					
木杭					
巨石					
雑割石					
かごマット					
地盤改良	地盤改良	改良部	改良体		
			パイルネット		
			バーチカルドレーン		
護岸基礎	護岸基礎	基礎	改良柱		
			基礎コンクリート		
			中詰めコンクリート		
基礎	基礎	基礎	中詰めコンクリート殻		
			鋼矢板		
			タイロッド		
土台基礎	土台基礎	土台	腹起し		
			控え版		
			詰杭		

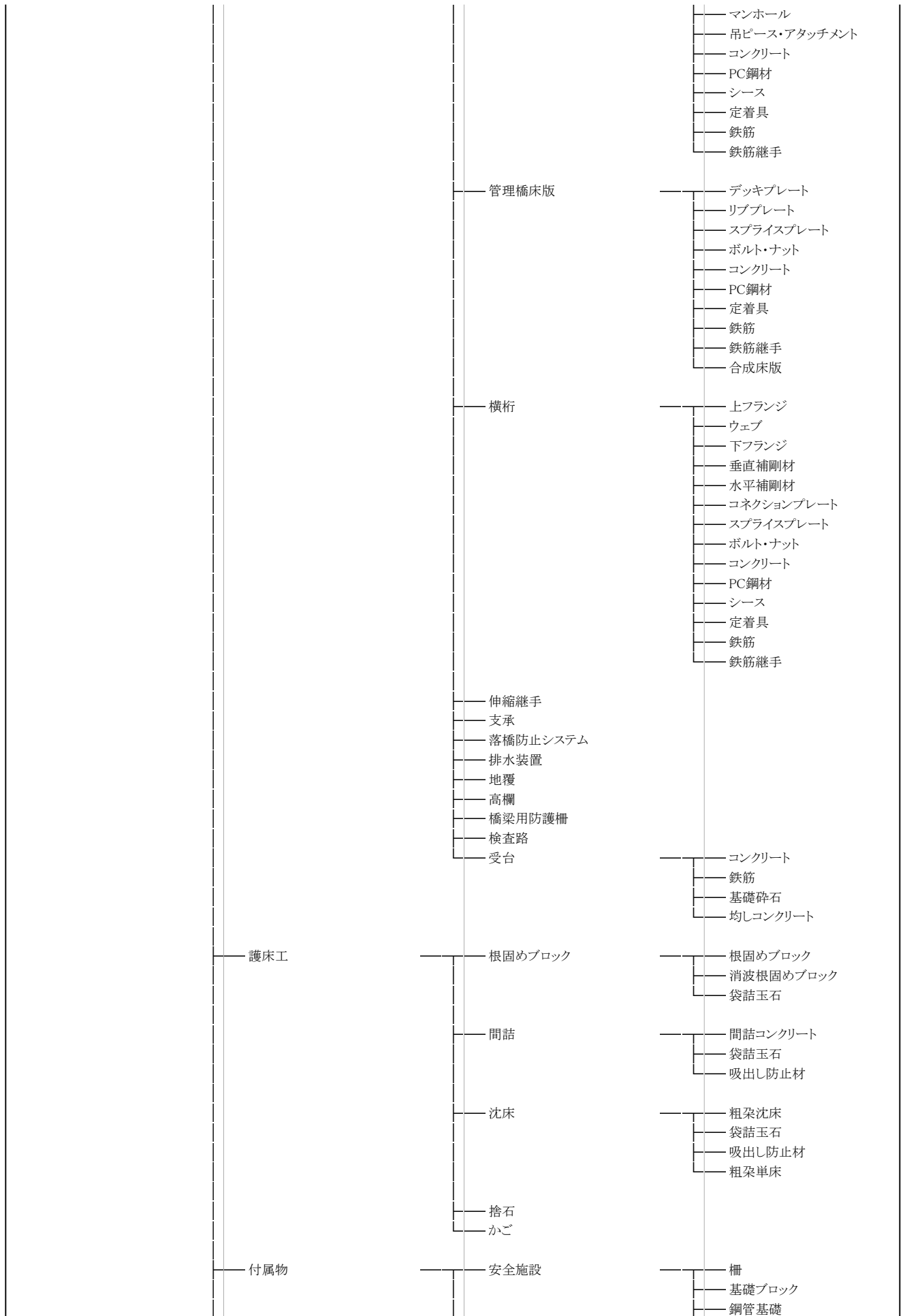


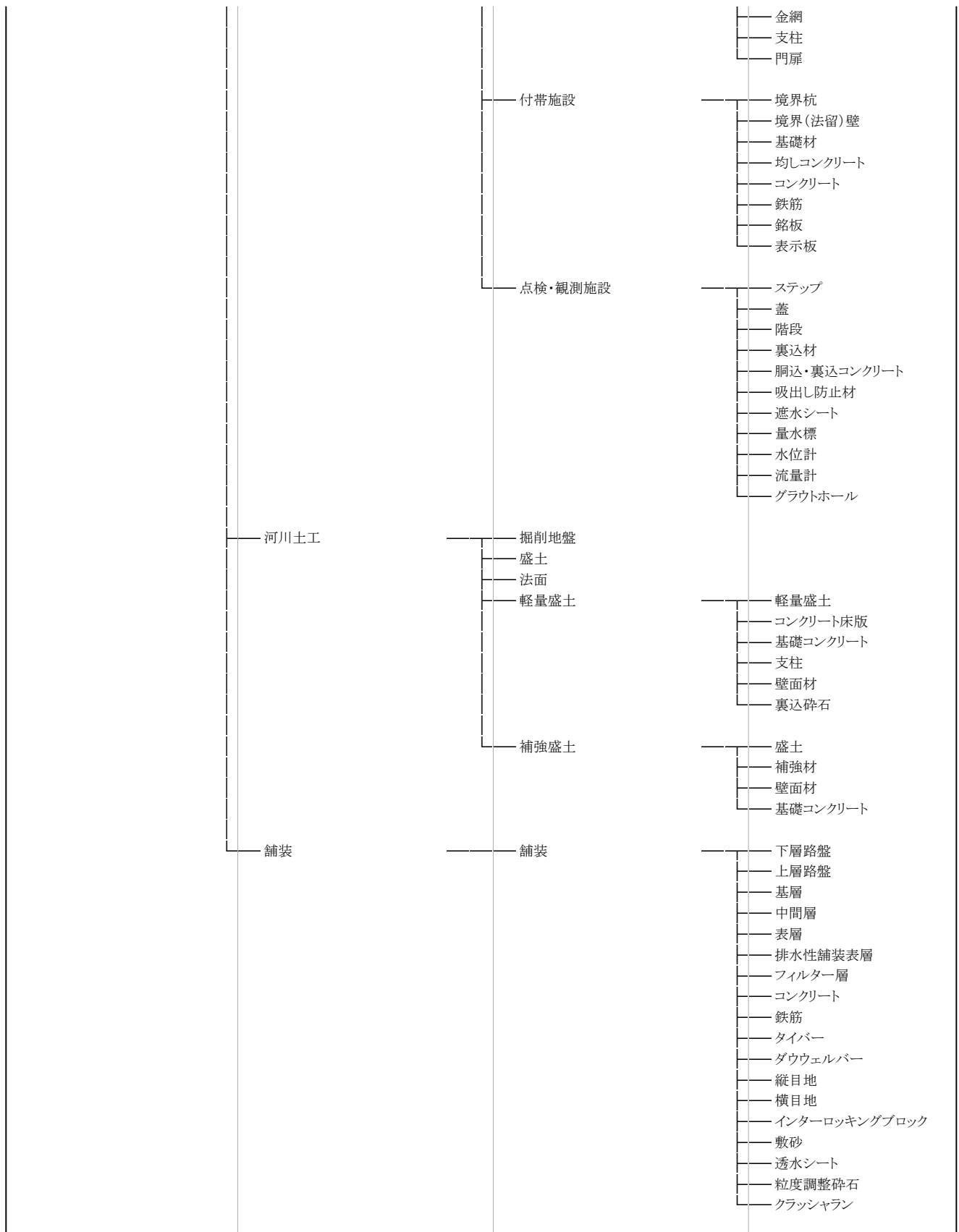




河川構造物(水門)におけるオブジェクト分類

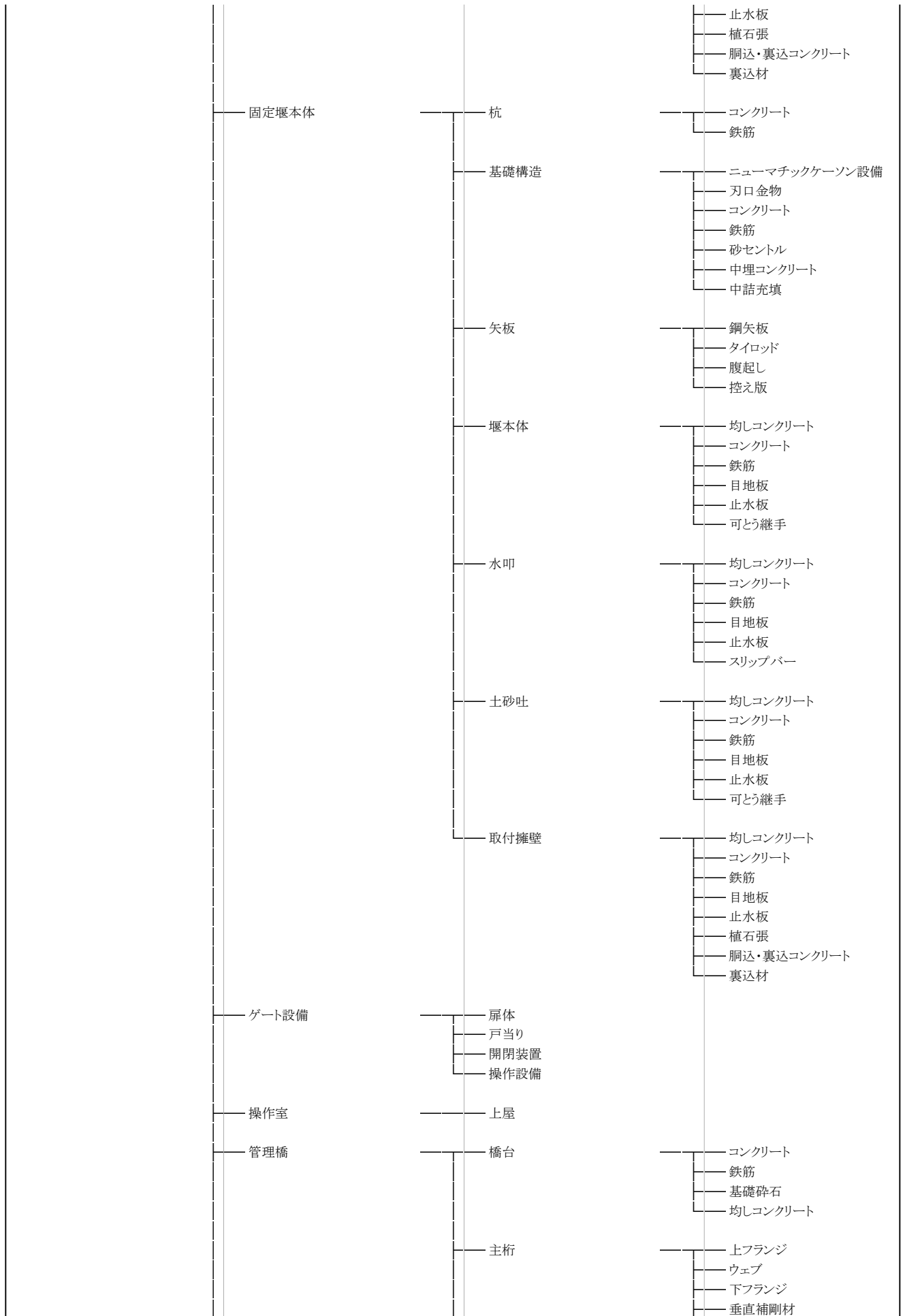
階層1	階層2	階層3	階層4
水門	水門本体	杭	<ul style="list-style-type: none"> コンクリート 鉄筋
		矢板	<ul style="list-style-type: none"> 鋼矢板 タイロッド 腹起し 控え版
		床版	<ul style="list-style-type: none"> 基礎材 均しコンクリート コンクリート 鉄筋 目地板 止水板 可とう継手
		堰柱	<ul style="list-style-type: none"> 均しコンクリート コンクリート 鉄筋
		門柱	<ul style="list-style-type: none"> 均しコンクリート コンクリート 鉄筋
		ゲート操作台	<ul style="list-style-type: none"> コンクリート 鉄筋
		胸壁	<ul style="list-style-type: none"> 基礎材 均しコンクリート コンクリート 鉄筋 目地板 止水板
		翼壁	<ul style="list-style-type: none"> 基礎材 均しコンクリート コンクリート 鉄筋 目地板 止水板
	ゲート設備	扉体	
		戸当り	
		開閉装置	
		操作設備	
	操作室		
	管理橋	主桁	<ul style="list-style-type: none"> 上フランジ ウェブ 下フランジ 垂直補剛材 水平補剛材 ダイアフラム 横リブ スプライスプレート フィルタープレート リブプレート スタッド ボルト・ナット

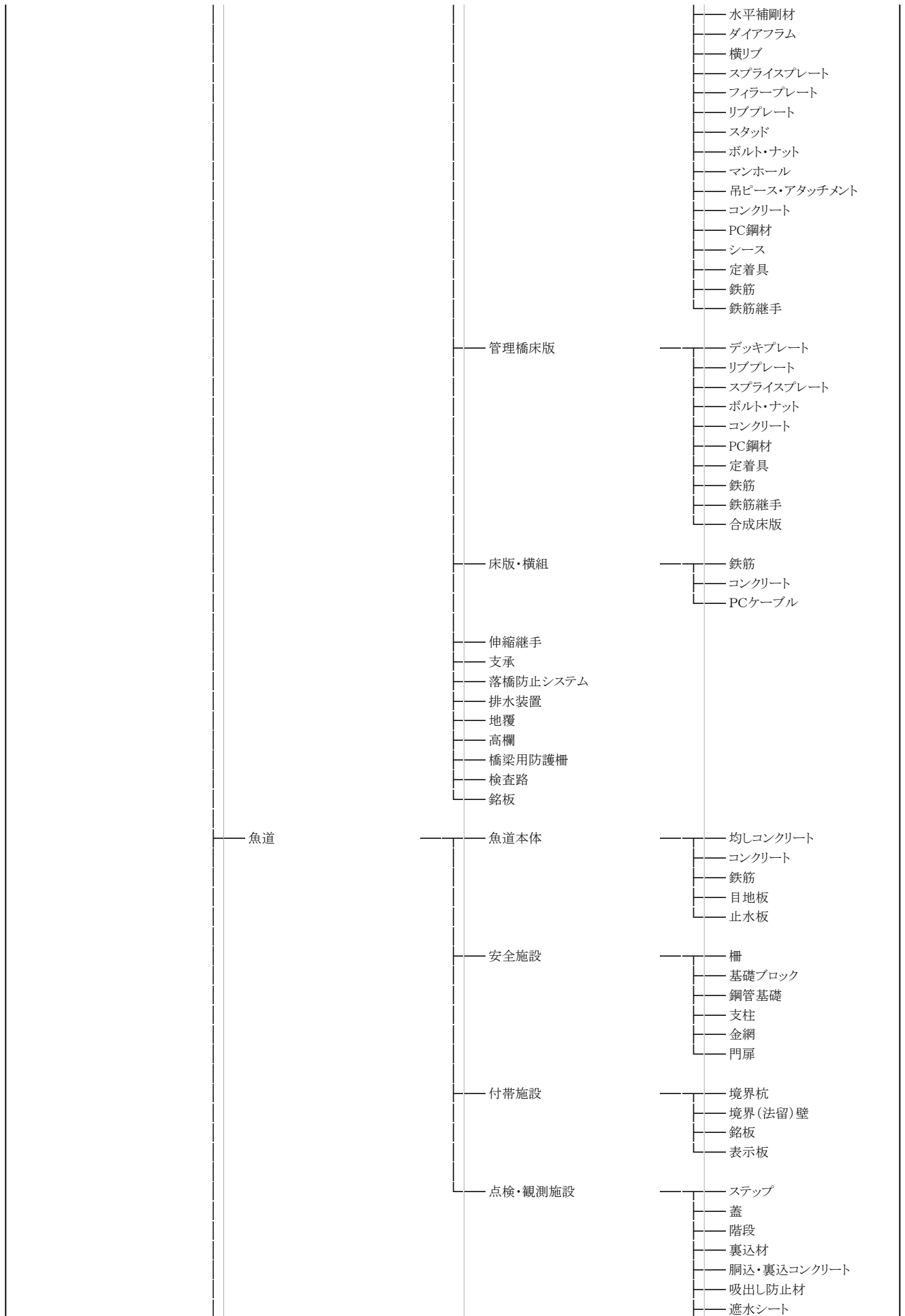


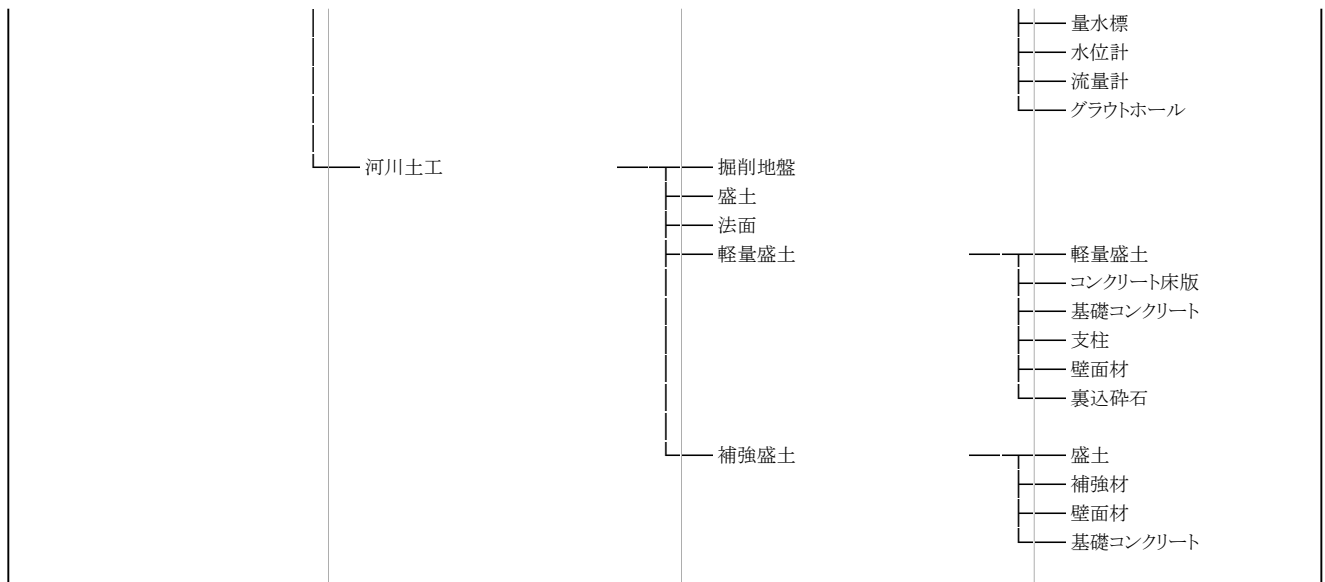


河川構造物(堰)におけるオブジェクト分類

階層1	階層2	階層3	階層4
堰	可動堰本体	杭	<ul style="list-style-type: none"> コンクリート 鉄筋
		基礎構造	<ul style="list-style-type: none"> ニューマチックケーソン設備 刃口金物 コンクリート 鉄筋 砂セントル 中埋コンクリート 中詰充填
		矢板	<ul style="list-style-type: none"> 鋼矢板 タイロッド 腹起し 控え版
		床版	<ul style="list-style-type: none"> 均しコンクリート コンクリート 鉄筋 目地板 止水板 スリップバー 可とう継手
		堰柱	<ul style="list-style-type: none"> 均しコンクリート コンクリート 鉄筋
		門柱	<ul style="list-style-type: none"> 均しコンクリート コンクリート 鉄筋
		ゲート操作台	<ul style="list-style-type: none"> コンクリート 鉄筋
		水叩	<ul style="list-style-type: none"> 均しコンクリート コンクリート 鉄筋 目地板 止水板 スリップバー
		閘門	<ul style="list-style-type: none"> 均しコンクリート コンクリート 鉄筋 目地板 止水板 可とう継手
		土砂吐	<ul style="list-style-type: none"> 均しコンクリート コンクリート 鉄筋 目地板 止水板 可とう継手
		取付擁壁	<ul style="list-style-type: none"> 均しコンクリート コンクリート 鉄筋 目地板

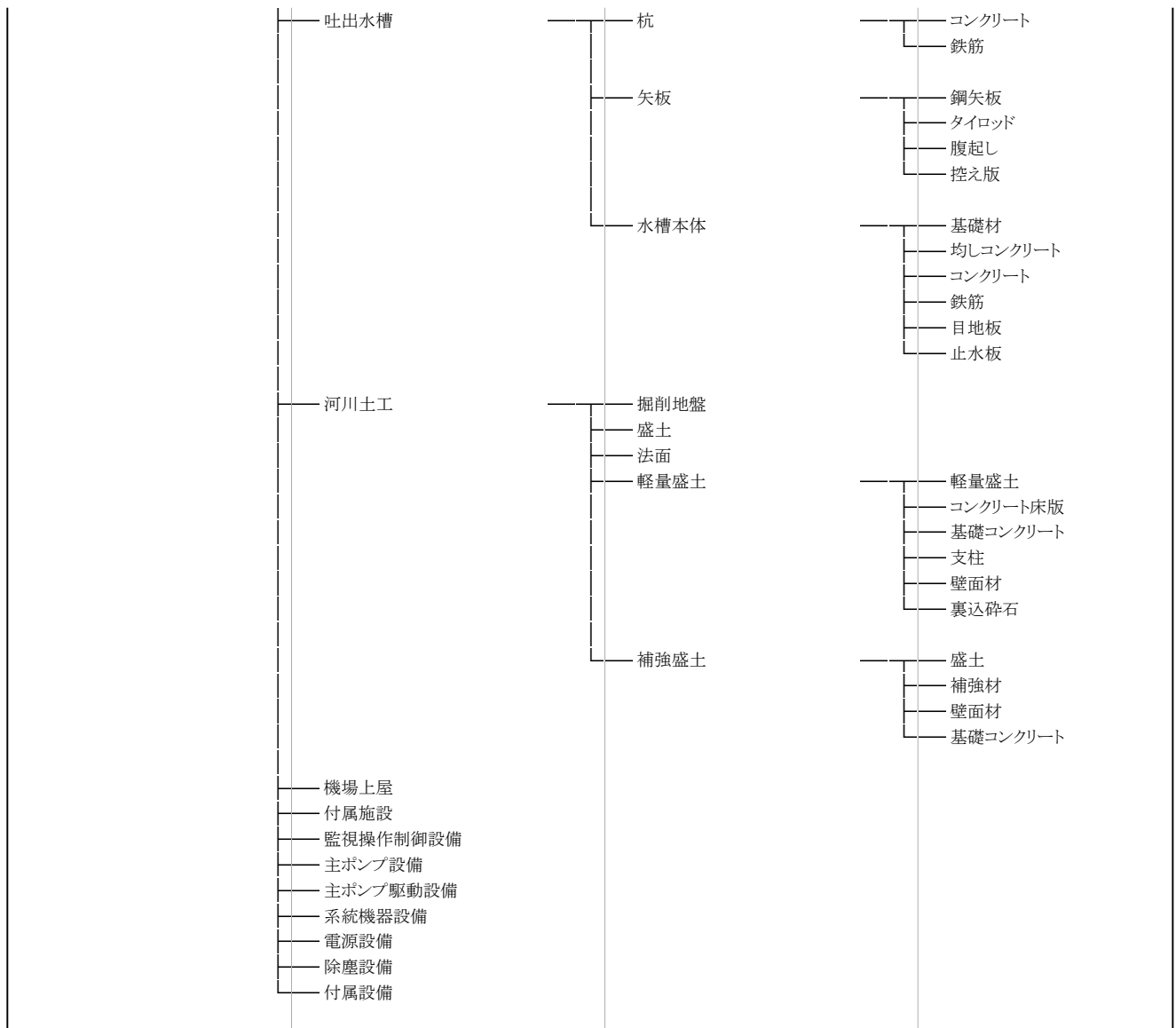






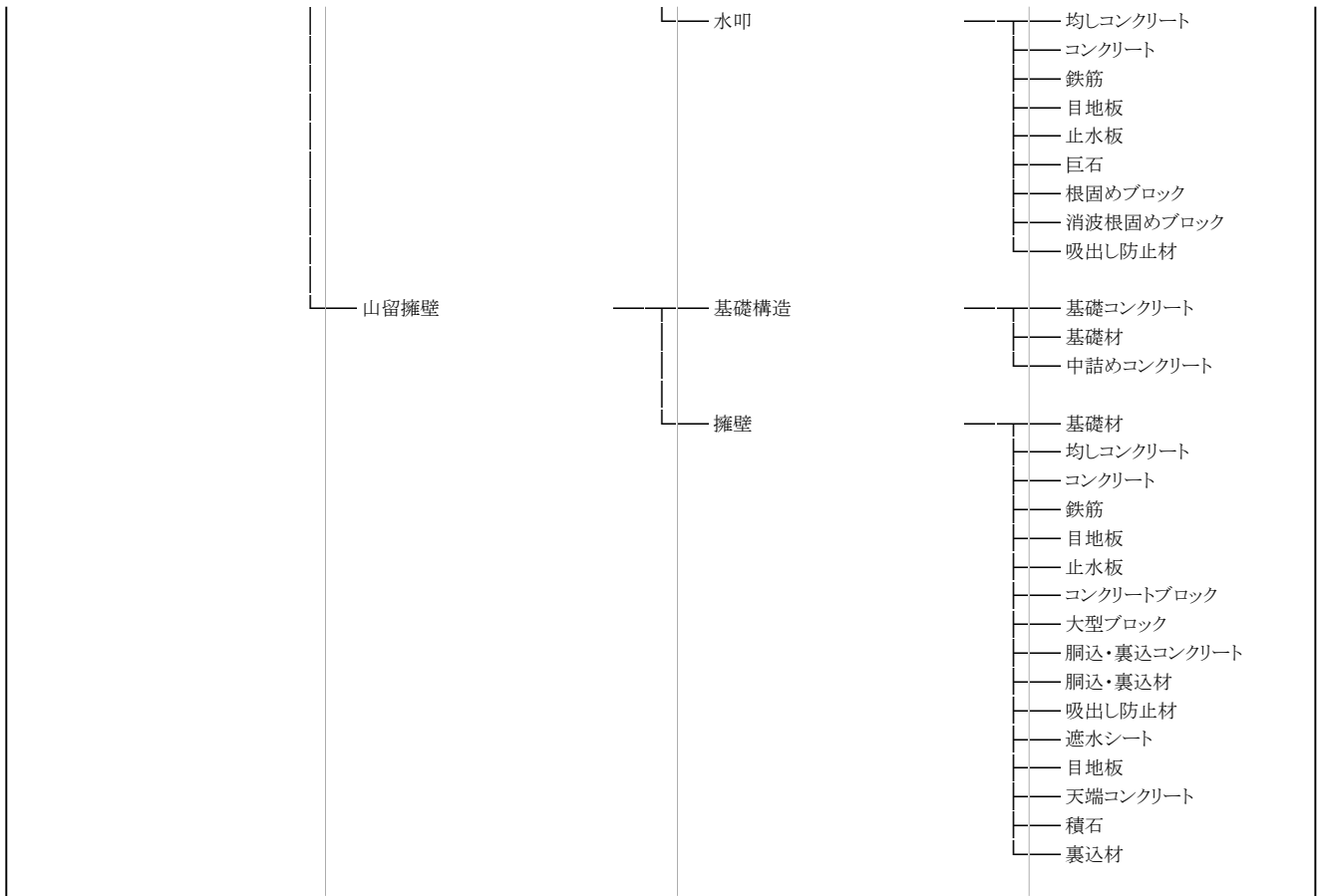
河川構造物(排水機場)におけるオブジェクト分類

階層1	階層2	階層3	階層4	
排水機場	排水機場本体	杭	<ul style="list-style-type: none"> コンクリート 鉄筋 	
		矢板	<ul style="list-style-type: none"> 鋼矢板 タイロッド 腹起し 控え版 	
		躯体	<ul style="list-style-type: none"> 基礎材 均しコンクリート コンクリート 鉄筋 目地板 止水板 	
		燃料貯油槽	<ul style="list-style-type: none"> 基礎材 均しコンクリート コンクリート 防水モルタル 充填砂 鉄筋 アンカーボルト 目地板 	
		沈砂池	杭	<ul style="list-style-type: none"> コンクリート 鉄筋
			矢板	<ul style="list-style-type: none"> 鋼矢板 タイロッド 腹起し 控え版
			擁壁	<ul style="list-style-type: none"> 裏込砕石 止水板 ペーラインコンクリート 基礎材 均しコンクリート コンクリート 鉄筋 目地板 止水板
			床版	<ul style="list-style-type: none"> 基礎材 均しコンクリート コンクリート 鉄筋 目地板 止水板 根固めブロック 消波根固めブロック 場所打ブロック 吸出し防止材
			水路	<ul style="list-style-type: none"> 基礎材 均しコンクリート コンクリート 鉄筋 目地板 止水板

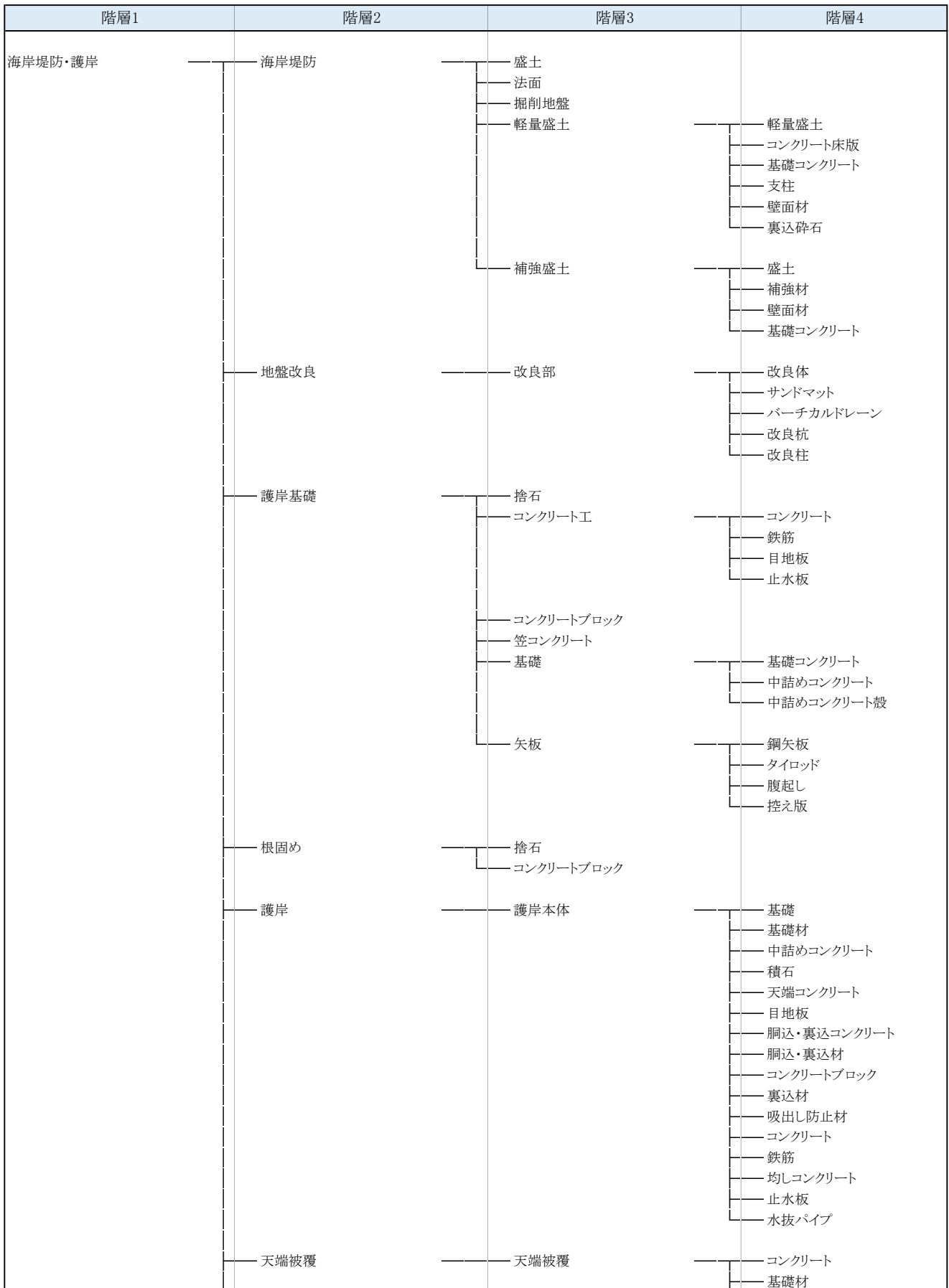


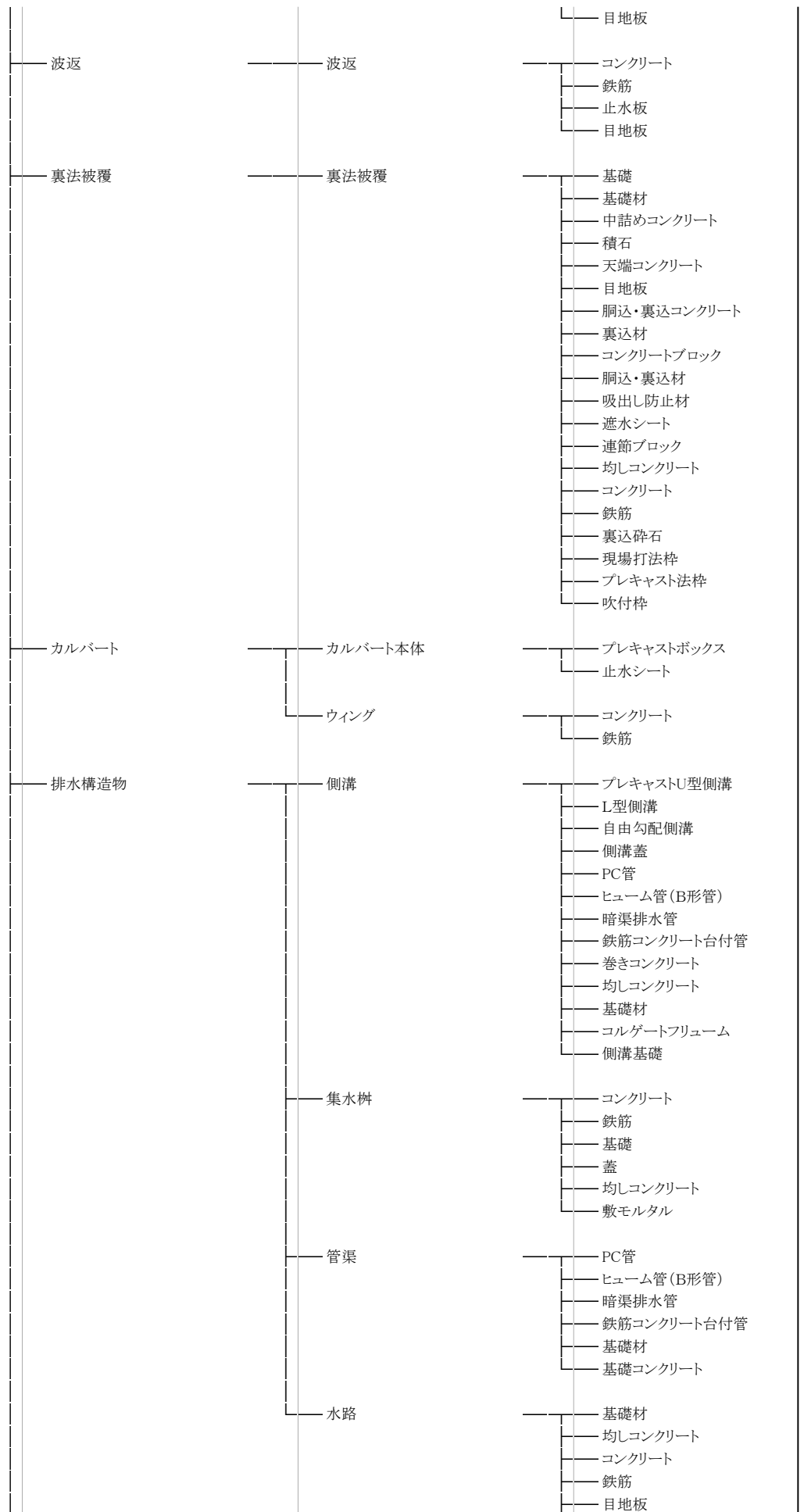
河川構造物(床止め・床固め)におけるオブジェクト分類

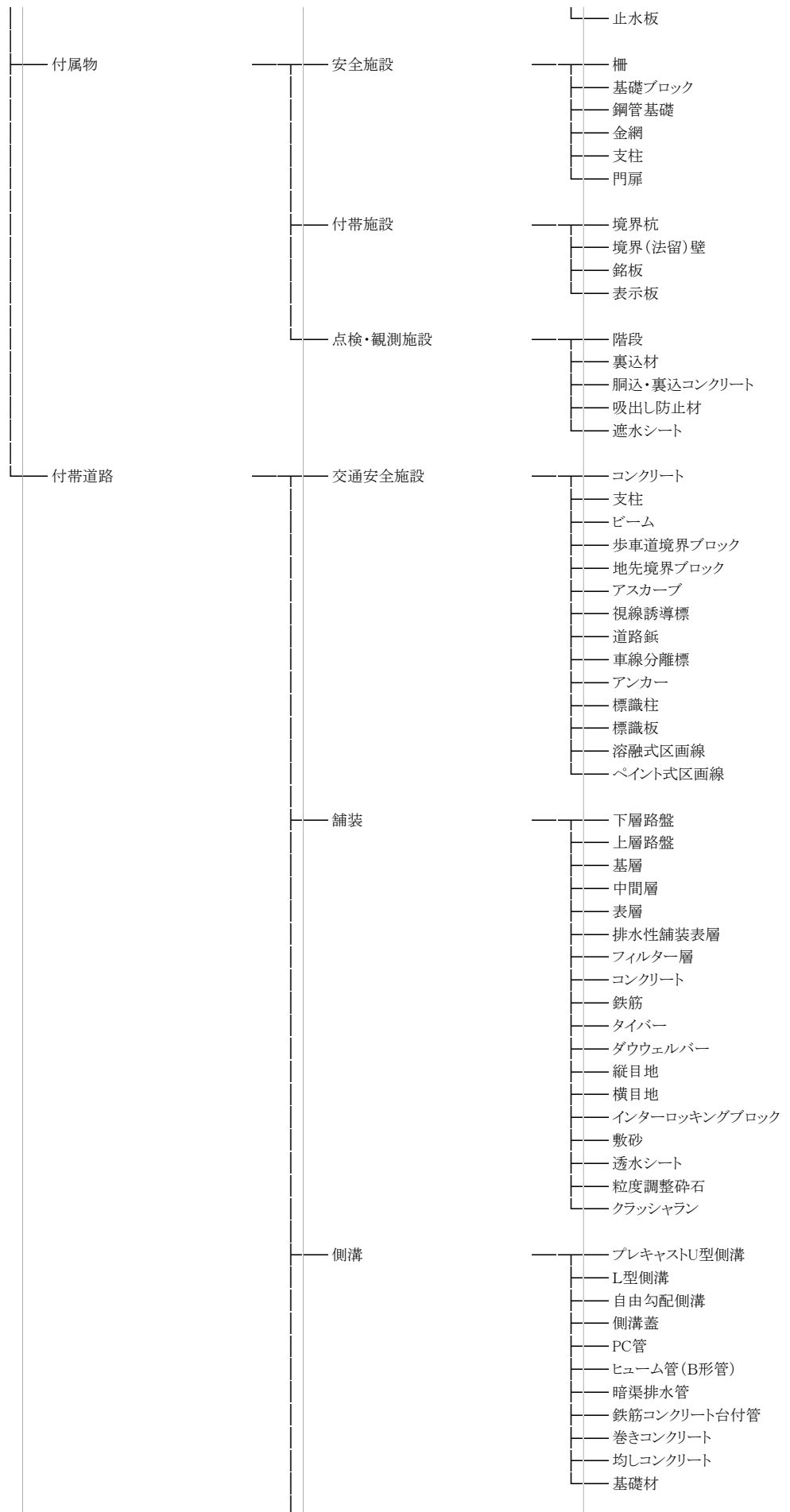
階層1	階層2	階層3	階層4	
床止め・床固め	基礎構造	杭	コンクリート	
			鉄筋	
	床止め	矢板	鋼矢板	
			タイロッド	
			腹起し 控え版	
	床固め	床止め本体	均しコンクリート	
			コンクリート	
			鉄筋	
			目地板	
			止水板	
植石張				
胴込・裏込コンクリート				
裏込材				
根固めブロック				
消波根固めブロック				
吸出し防止材				
床固め	取付擁壁	均しコンクリート		
		コンクリート		
		鉄筋		
		目地板		
		止水板		
		植石張		
		胴込・裏込コンクリート		
		裏込材		
		床固め	水叩	均しコンクリート
				コンクリート
鉄筋				
目地板				
止水板				
巨石				
根固めブロック				
消波根固めブロック				
吸出し防止材				
床固め	本堤			均しコンクリート
		コンクリート		
		鉄筋		
		目地板		
		止水板		
		植石張		
		胴込・裏込コンクリート		
		裏込材		
		根固めブロック		
		消波根固めブロック		
吸出し防止材				
床固め	垂直壁	均しコンクリート		
		コンクリート		
		鉄筋		
		目地板		
		止水板		
		植石張		
		胴込・裏込コンクリート		
		裏込材		



海岸構造物(海岸堤防・護岸)におけるオブジェクト分類







海岸構造物(突堤・人工岬)におけるオブジェクト分類

階層1	階層2	階層3	階層4			
突堤・人工岬	海岸土工					
	突堤基礎	捨石				
		吸出防止工				
	突堤本体	捨石				
		被覆石				
		被覆ブロック				
		コンクリートブロック				
		杭	コンクリート	鉄筋		
		詰杭	既製コンクリート杭	コンクリートパネル	中詰石	
		矢板	鋼矢板	タイロッド	腹起し	控え版
		石枠	コンクリート枠	中詰石		
		コンクリート工	コンクリート	鉄筋	目地板	
		ケーソン	コンクリート	鉄筋	中詰砂	蓋コンクリート
		セルラー	コンクリート	鉄筋	中詰砂	蓋コンクリート
		根固め	捨石			
	根固めブロック					
消波工	捨石					
	消波ブロック					

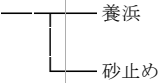
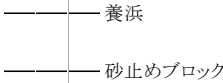
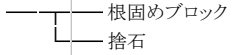
海岸構造物(海域堤防)におけるオブジェクト分類

階層1	階層2	階層3	階層4
海域堤防	堤防基礎 堤防	捨石 吸出防止材 捨石 コンクリートブロック ケーソン セルラー コンクリート工	コンクリート 鉄筋 中詰砂 蓋コンクリート コンクリート 鉄筋 中詰砂 蓋コンクリート コンクリート 鉄筋 目地板

海岸構造物(浚渫)におけるオブジェクト分類

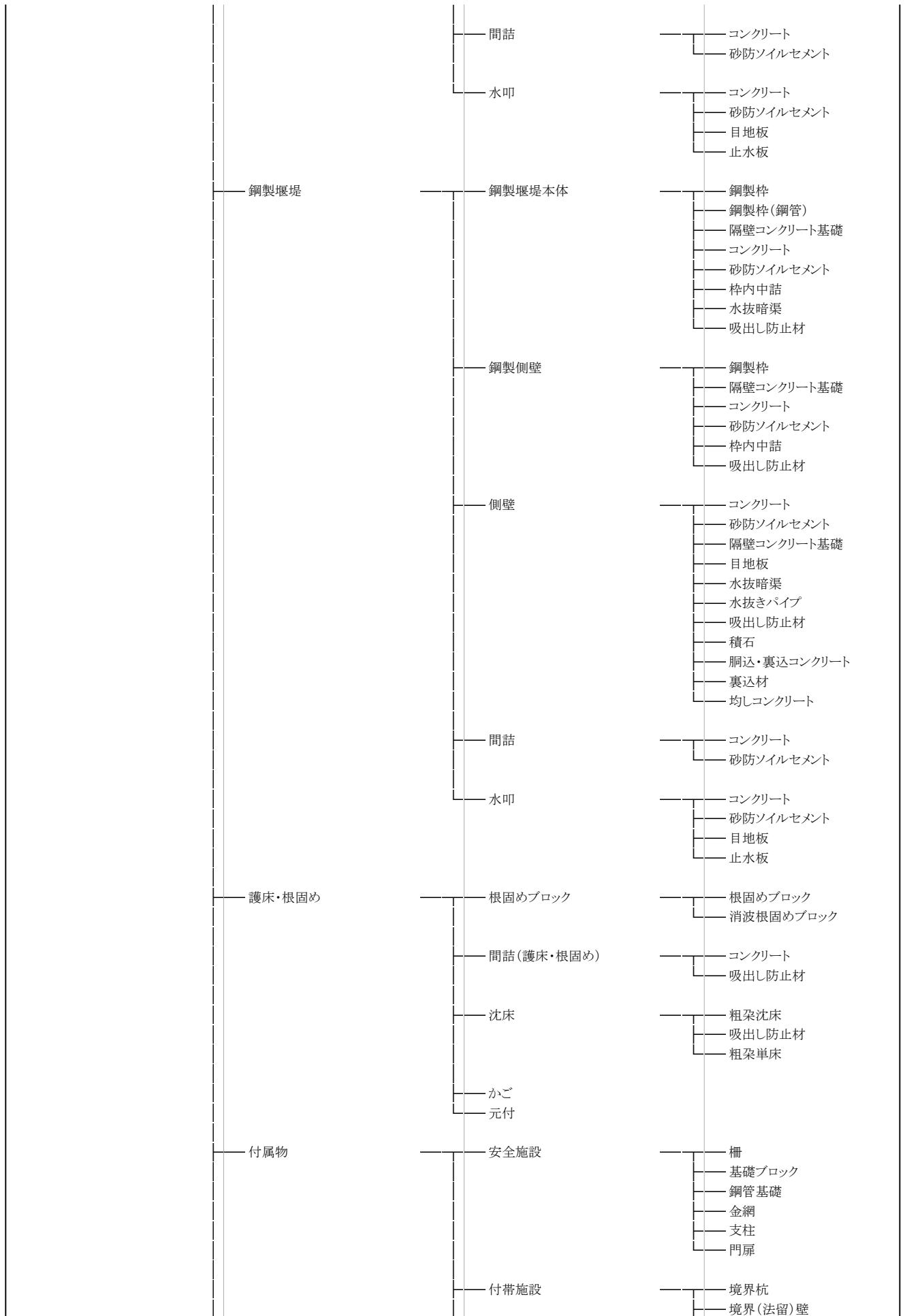
階層1	階層2	階層3	階層4
浚渫	浚渫土	浚渫土	

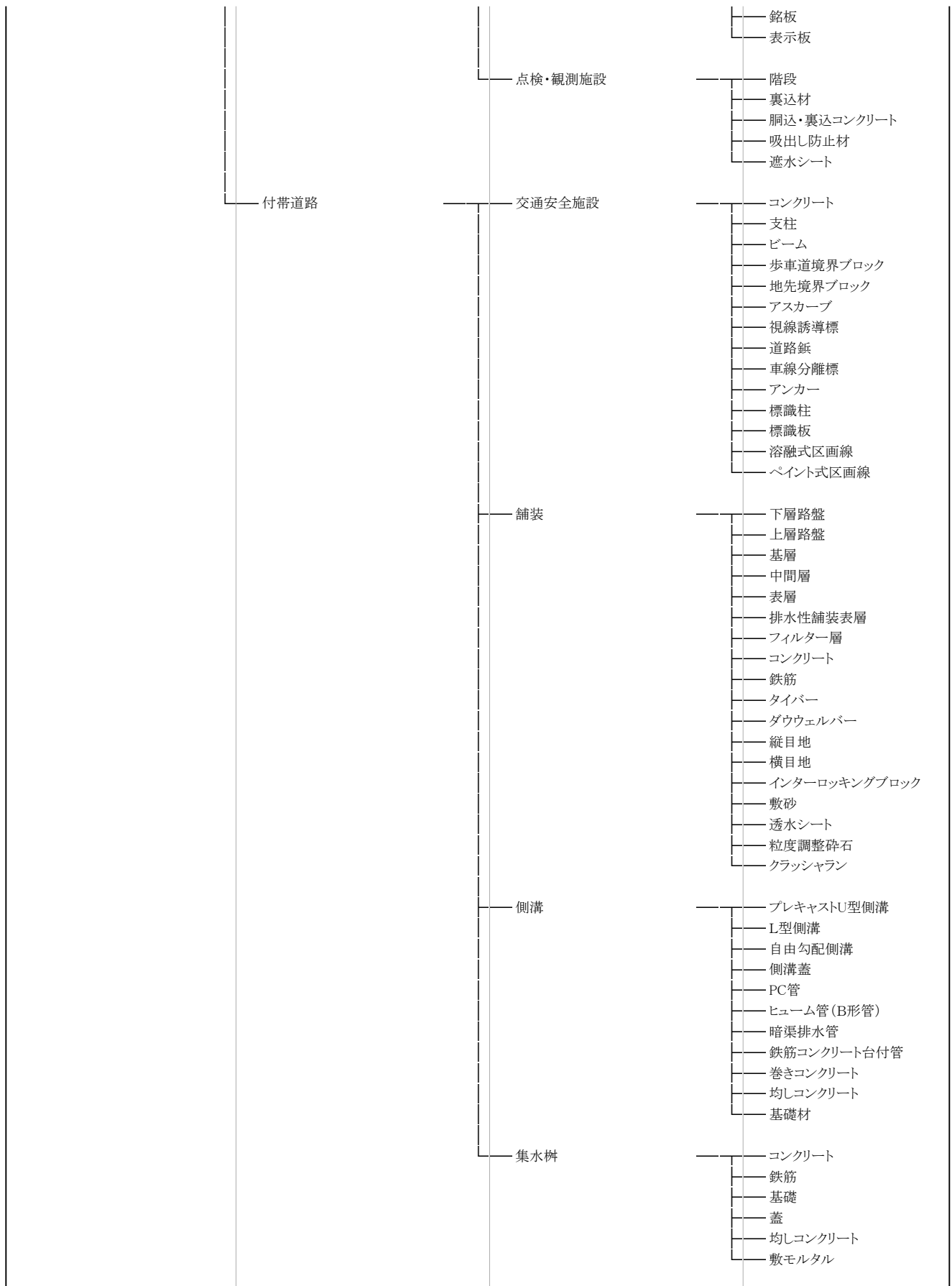
海岸構造物(養浜)におけるオブジェクト分類

階層1	階層2	階層3	階層4
養浜			

砂防構造物・地すべり防止施設(砂防堰堤)におけるオブジェクト分類

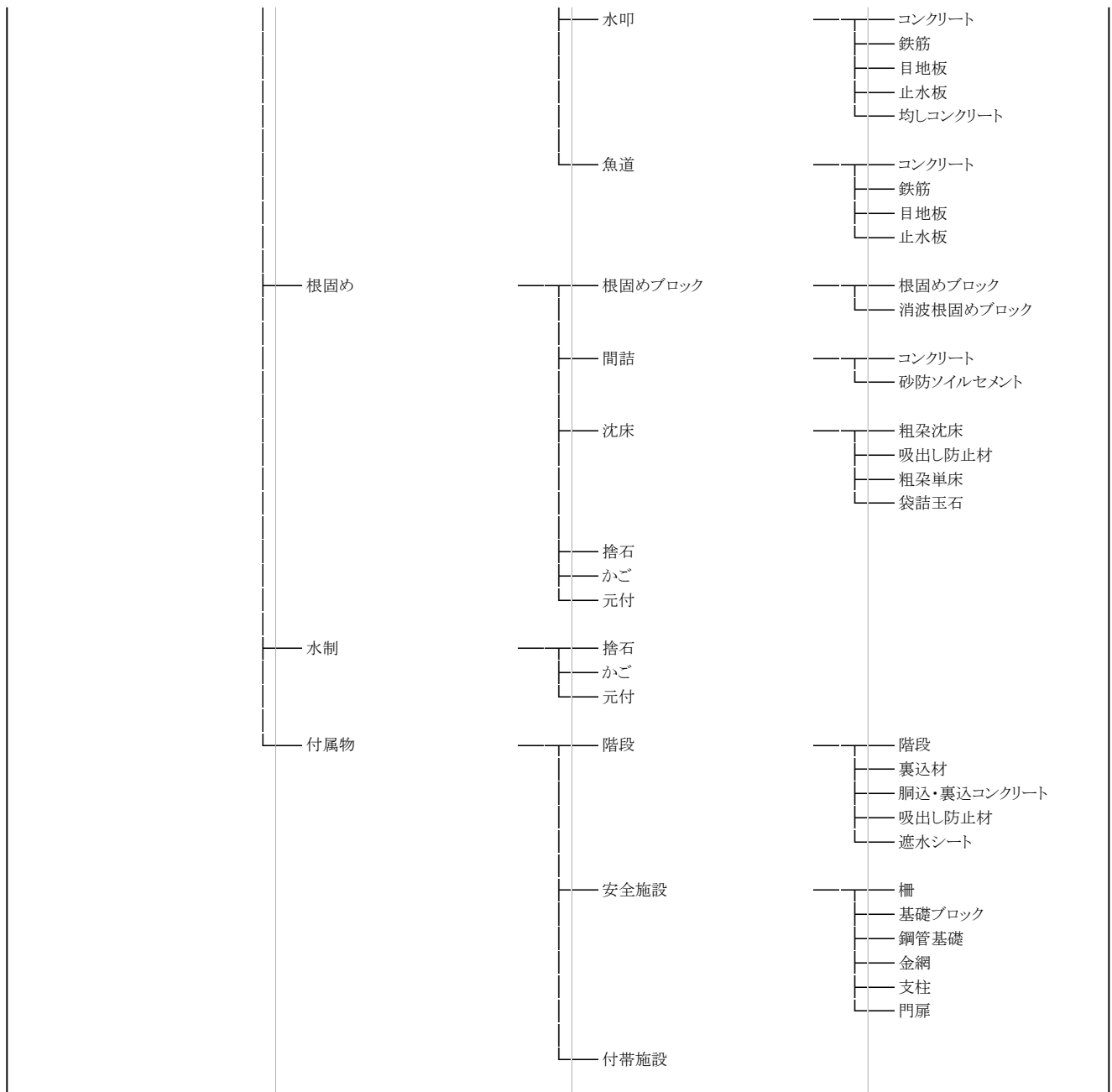
階層1	階層2	階層3	階層4
砂防堰堤	砂防土工	砂防土工	軽量盛土
			コンクリート床版
			基礎コンクリート
			支柱
	法面保護	法枠	プレキャスト法枠
			現場打法枠
			鉄筋
			吹付枠
	コンクリート堰堤	堰堤本体	補強材
			注入材
頭部			
法面工			
コンクリート堰堤	副堰堤	アンカー	
		定着具	
		受圧板	
		グラウト材	
コンクリート堰堤	側壁	シーす	
		吹付コンクリート	
		吹付モルタル	
		金網	
コンクリート堰堤	側壁	かご	
		植生	
		コンクリート	
		砂防ソイルセメント	
コンクリート堰堤	側壁	堤冠コンクリート	
		水抜暗渠	
		止水板	
		吸出し防止材	
コンクリート堰堤	側壁	目地板	
		水抜暗渠	
		水抜きパイプ	
		吸出し防止材	
コンクリート堰堤	側壁	積石	
		胴込・裏込コンクリート	
		裏込材	
		均しコンクリート	
コンクリート堰堤	側壁	グラウンドアンカー	
		吹付	
		鉄筋挿入	
		中詰め	





砂防構造物・地すべり防止施設(流路)におけるオブジェクト分類

階層1	階層2	階層3	階層4
流路	砂防土工	盛土	盛土
		法面	補強材
	掘削地盤	壁面材	
	補強盛土	基礎コンクリート	
	軽量盛土	軽量盛土	
		コンクリート床版	
		基礎コンクリート	
		支柱	
		壁面材	
		裏込砕石	
護岸	護岸基礎	基礎コンクリート	基礎コンクリート
		基礎材	基礎材
	中詰めコンクリート	均しコンクリート	
	護岸本体	コンクリート	コンクリート
		鉄筋	鉄筋
		目地板	目地板
		止水板	止水板
		コンクリートブロック	コンクリートブロック
		大型ブロック	大型ブロック
		胴込・裏込コンクリート	胴込・裏込コンクリート
裏込材		裏込材	
吸出し防止材	吸出し防止材		
天端コンクリート	天端コンクリート		
積石	積石		
遮水シート	遮水シート		
護岸付属物	植生		
床固め	本堤	コンクリート	コンクリート
		天端コンクリート	天端コンクリート
		目地板	目地板
		止水板	止水板
	垂直壁	コンクリート	コンクリート
		堤冠コンクリート	堤冠コンクリート
		目地板	目地板
		止水板	止水板
	水抜暗渠	水抜暗渠	
	吸出し防止材	吸出し防止材	
巨石	巨石		
側壁	コンクリート	コンクリート	
	目地板	目地板	
	水抜暗渠	水抜暗渠	
	水抜きパイプ	水抜きパイプ	
	吸出し防止材	吸出し防止材	
	積石	積石	
胴込・裏込コンクリート	胴込・裏込コンクリート		
裏込材	裏込材		
均しコンクリート	均しコンクリート		



砂防構造物・地すべり防止施設(斜面对策工)におけるオブジェクト分類

階層1	階層2	階層3	階層4	
斜面对策工	砂防土工	盛土	法面	
			掘削地盤	
			補強盛土	
			軽量盛土	
		盛土		
	法面保護施設	法枠	プレキャスト法枠	現場打法枠
				鉄筋
				吹付枠
				ラス金網
				鉄筋補強
中詰め				
擁壁	擁壁本体	コンクリート	鉄筋	
			目地	
			吸い出し防止材	
			水抜きパイプ	
			基礎砕石	
均しコンクリート				
補強土壁	壁部	コンクリート	鉄筋	
			壁面材	
			基礎コンクリート	
			排水材	
			天端コンクリート	
落石防護施設	落石防護柵	ロープ・金網	支柱	
			ステーロープ	
			アンカー	
			定着具	
			受圧板	
グラウト材				
シーす				
吹付	吹付コンクリート	吹付モルタル	金網	
かご				
植生				
土留柵				
編柵				
杭		コンクリート	鉄筋	
補強土	補強土	補強材	盛土	

