

参 考 資 料 3

目 次

1. トンネル工事における濁水処理チェックリスト…………… 4-参 3-1

トンネル工事における濁水処理チェックリスト(届出確認) 令和 年 月 日

工事名 :

請負者(搬出者)名 :

記入者(監督員)名 :

○ 再生資源利用促進計画書 ー建設副産物搬出工事用ー(施工計画書)

	建設廃棄物欄	建設汚泥欄	発生工事現場	内 ・ 外
			再利用先・搬出先 (変更の場合は差し替え提出)	
			利用量・搬出量	トン

○ 特定施設設置の届出(特定施設排水処理+坑内排水処理の場合)

	パッチャープラント	濁水処理施設	濁水処理装置・脱水処理装置	特定施設の届出 要 変更の届出 必要 (残さの処理方法と再生利用計画書との整合確認)
--	-----------	--------	---------------	--

○ 坑内排水処理施設の届出(坑内排水処理のみの場合)

	濁水処理施設	濁水処理能力(シックナー)	m3/H	
	脱水処理施設	脱水処理能力(フィルタープレス等)	10m3/日を超える	廃棄物処理施設の申請 必要
			10m3/日以下	廃棄物処理施設の申請 不要
	沈 殿 槽	攪拌装置	要	
	原 水 槽	攪拌装置	要	

○ 脱水ケーキの処理 【環境第335号(令和 年 月 日)】

	溶出試験等結果	溶出試験	日環庁告示46号	可 ・ 否
		PH値	12.5以下	
		コーン指数又は一軸圧縮強度	コーン指数 200 KN/m2以上	KN/m2
			一軸圧縮強度 50 KN/m2以上	KN/m2

〈溶出試験結果 可・PH<12.5 の場合〉

	再生利用計画書	一時保管場所	発生工事現場	内 ・ 外
		発生工事現場外の場合は場所名		
		一時保管方法	雨等の外的防護方法	
		再生利用箇所	発生工事現場	内 ・ 外
		発生工事現場外(公共工事)の場合は場所名		
		計画書提出年月日	年 月 日	
		受理印取得年月日	年 月 日	
	再生利用報告書	一時保管場所名		
		一時保管方法	雨等の外的防護方法	
		再生利用箇所名		
		報告書提出年月日	年 月 日	

〈溶出試験結果可・PH<12.5で一時保管場所がない場合及び溶出試験結果否の場合〉

	産業廃棄物	再生資源化施設名	
		管理型最終処分場名	
		マニフェスト確認	

※ PH値が12.5以上の場合は、特別管理産業廃棄物となるため支庁へ相談すること。

トンネル工事における濁水処理チェックリスト(現地確認) 令和 年 月 日

工事名 :

請負者(搬出者)名 :

記入者(監督員)名 :

		場内排水（坑口付近排水）系統確認			
		パッチャープラント排水系統確認			
	濁水系統	トンネル坑内排水系統確認			
		センタードレーン排水（湧水）系統確認			
	原水	水 質 試 験	濁水処理する原水の水質確認		
		濁 度 検 査	濁水処理する原水の濁度確認		
		P H 検 査	濁水処理する原水のPH確認		
	放流する河川等	水 質 試 験	処理水を放流する河川等の水質確認		
		P H 検 査	処理水を放流する河川等のPH確認		
	沈 殿 槽	汚泥が沈殿しないための攪拌装置等有無の確認			
		残留沈殿物処理の確認（再生資源化施設または管理型最終処分場へ搬出の確認）			
	原 水 槽	汚泥が沈殿しないための攪拌装置等有無の確認			
		残留沈殿物処理の確認（再生資源化施設または管理型最終処分場へ搬出の確認）			
	油脂類防備	オイルフェンス（マット式）	原水の処理前および処理水の放水前に設置しているかの確認		
	濁水処理装置	浄 化 装 置	施工計画書との規格等の整合及び正常稼働の確認		
		注 薬 装 置			
		中 和 装 置			
		炭 酸 ガ ス 貯 蔵 設 備			
		ス ラ リ ー ポ ン プ			
		制 御 板			
	脱水処理装置	脱 水 処 理 装 置	施工計画書との規格等の整合確認		
	薬 品	高 分 子 凝 集 剤	薬品の品質（試験成績表）、保存状況の確認		
		凝 集 剤			
		炭 酸 ガ ス			
		注 薬 量	高分子凝集剤、凝集剤、炭酸ガスの原水に対する適性注薬量の確認		
	処理水	濁 度 検 査	PPM	検査方法の確認、環境基準および指定基準と検査結果との確認	
		P H 検 査	PH		
		透 視 度	cm		
	脱水ケーキ	性 状 の 確 認	コーン指数又は一軸圧縮強度の確認		
		保 管 状 況 の 確 認	雨等の防護措置の確認		
		搬 出	搬出先、搬出方法の確認		
	管理日報等	管 理 試 験 総 括 表	様式1、環境基準との確認		
		管 理 試 験 日 報	様式2、環境基準との確認		

濁水処理標準フロー



