

別紙-1

用途別の要求品質

用途	適用対象	品質項目	品質規定
地下構造物の埋戻し	共同溝躯体、建築地下部、地下駐車場、地下鉄駅舎、開削地下鉄、開削トンネル、ボックスカルバートなど	フロー値	110mm以上(荷卸し時)
		ブリーディング率	1%未満
		埋戻し材の湿潤密度	1.5g/cm ³ 以上
		一軸圧縮強度	300KN/m ² 以上 (ただし、密度1.6g/cm ³ 以上の場合は100KN/m ² 以上)
土木構造物の裏込め	擁壁、橋台など	フロー値	110mm以上(荷卸し時)
		ブリーディング率	1%未満
		埋戻し材の湿潤密度	1.6g/cm ³ 以上
		一軸圧縮強度	100KN/m ² 以上
地下空間の充填	廃坑や坑道の充填	フロー値	200mm以上(荷卸し時)
		ブリーディング率	3%未満
		埋戻し材の湿潤密度	1.4g/cm ³ 以上
		一軸圧縮強度	300KN/m ² 以上 (ただし、密度1.6g/cm ³ 以上の場合は100KN/m ² 以上)
小規模空洞の充填	路面下空洞、構造物背面の空洞、配管内部の充填	フロー値	200mm以上(荷卸し時)
		ブリーディング率	3%未満
		埋戻し材の湿潤密度	1.4g/cm ³ 以上
		一軸圧縮強度	300KN/m ² 以上 (ただし、密度1.6g/cm ³ 以上の場合は100KN/m ² 以上)
埋設管の埋戻し	ガス管、下水道管など	最大粒径	管周り 13mm以下
		フロー値	140mm以上(荷卸し時)
		ブリーディング率	3%未満
		埋戻し材の湿潤密度	1.4g/cm ³ 以上
		一軸圧縮強度(後日復旧)	(車道下) 交通解放時130KN/m ² 以上 28日後 200~600KN/m ² (車道下) 交通解放時50KN/m ² 以上 28日後 200~600KN/m ²
埋設管の受け防護	ガス管、上下水道管など	フロー値	110mm以上(荷卸し時)
		ブリーディング率	3%未満
		埋戻し材の湿潤密度	1.4g/cm ³ 以上
		一軸圧縮強度	300KN/m ² 以上 (ただし、密度1.6g/cm ³ 以上の場合は100KN/m ² 以上)
基礎周辺の埋戻し	橋脚基礎、杭基礎周辺部など	フロー値	110mm以上(荷卸し時)
		ブリーディング率	1%未満
		埋戻し材の湿潤密度	1.6g/cm ³ 以上
		一軸圧縮強度	100KN/m ² 以上
大口径埋設管の埋戻し		フロー値	110mm以上(荷卸し時)
		ブリーディング率	1%未満
		埋戻し材の湿潤密度	1.6g/cm ³ 以上
		一軸圧縮強度	200KN/m ² 以上
建物の基礎部	ラップルコンクリートの代用	フロー値	110mm以上(荷卸し時)
		ブリーディング率	1%未満
		埋戻し材の湿潤密度	1.8g/cm ³ 以上
		一軸圧縮強度	必要強度の3倍以上
水中構造物の埋戻し	水中盛土、護岸擁壁背面部	フロー値	110mm以上(荷卸し時)
		ブリーディング率	1%未満
		埋戻し材の湿潤密度	1.4g/cm ³ 以上
		一軸圧縮強度	400KN/m ² 以上
シールドトンネルインパート部	地下鉄シールド部の道床下(例:車荷重を支持する場合)	フロー値	110mm以上(荷卸し時)
		ブリーディング率	1%未満
		埋戻し材の湿潤密度	1.6g/cm ³ 以上
		一軸圧縮強度	6000KN/m ² 以上