

土木編

土 木

材 料 区 分	品 名	執行区分			検査等の方法			検査省略 限度数量	試験項目	摘 要
		監 査 員	検 査 員	適用範囲	試験	品質 照 合	数量 検 量			
石	洗 砂 利	○					○	—		土木材料仕様書
	洗 砂 (コンクリート用洗砂)	○					○	—		土木材料仕様書
	砂	○		埋戻し用砂、敷砂 しや断層用砂			○	—		土木材料仕様書
	改 良 土	○					○	指 示		土木材料仕様書
	良 質 土	○					○	指 示		土木工事標準仕様書
	砕 石 ダ ス ト	○					○	—		土木材料仕様書
	クラッシュヤラン	○					○	—		土木材料仕様書
	再生クラッシュヤラン	○					○	—		土木材料仕様書
	粒度調整砕石	○					○	—		土木材料仕様書
	再生粒度調整砕石	○					○	—		土木材料仕様書
材	単 粒 度 砕 石	○					○	—		土木材料仕様書

土 木

材料区分	品名	執行区分		検査等の方法				検査抽出 数量	検査省略 限度数量	試験項目	摘 要
		検査員	監督員	適用範囲	品質		数量				
					試験	照合					
石	コンクリート用石	○							—		土木材料仕様書
	道路用鉄鋼スラグ	○							3 0 m³		土木材料仕様書
材	構造用軽量 コンクリート骨材	○		人工軽量、天然軽 量、副産軽骨材					—		土木材料仕様書
	割ぐり石	○							指 示		土木材料仕様書
木	くい丸太	○							指 示		日本農林規格
	木材	○							指 示		日本農林規格
材	角落し	○							指 示		土木工事標準仕様書
	鉄筋コンクリート用 棒	○							5 t		建築工事は「建築工事標準仕 様書」による。土木材料仕様 書
金 属 材 料	人 孔 鉄 蓋	○		下水道協会認定資器 材（内径60cm、90cm （親子蓋））					—		
		○		上記以外、ただし ISO9001認証取得工場 の製品					—		下水道設計標準、同附属書
		○		上記以外、ただし公 的機関による検査を 受検した製品					—	静荷重、引張り、黒鉛球状化率 判定、硬さ	
		○		上記以外					—		
											下水道設計標準、同附属書 に準ずる。

土 木

材 料 区 分	品 名	執行区分			検査等の方法			検査省略 限度数量	試験項目	摘 要
		検査員	監督員	適用範囲	試験	照合	品質			
金 属 材 料	ます 鉄 蓋 類	○	○				○	—		下水道設計標準、同附属書
	足 掛 金 物	○	○				○	指 示		下水道設計標準
	鋼 管 杭	○	○				○	JISA5525		土木材料仕様書
	鋼 管 矢 板	○	○				○	JISA5530		土木材料仕様書
	H 形 鋼 杭	○	○	I 形鋼杭等 を含む。			○	JISA5526		土木材料仕様書
	鋼 矢 板 (熱間圧延鋼矢板)	○	○				○	JISA5528		土木材料仕様書
	軽 量 鋼 矢 板	○	○				○	JISA5528 に準ずる		土木材料仕様書
	編 鋼 板 (一般構造用圧延鋼材)	○	○				○	JISG3101		土木材料仕様書
	ライナープレート	○	○				○	50tを超える 場合は2個		土木材料仕様書
	鉄 網	○	○				○	指 示		土木材料仕様書
	溶 接 金 網	○	○				○	指 示		土木材料仕様書
	鋼 製 カ ラ ー	○	○				○	指 示		下水道設計標準
	グ レ ー チ ン グ	○	○				○	200㎡ ごとに1枚		

土 木

材 料 区 分	品 名	執行区分		検査等の方法				検査抽出 数	検査省略 限度数量	試験項目	摘 要
		検査員	監督員	適用範囲	品質		数量				
					試験	照合					
金 属 材 料	角 落 し		○	鋼製角落し		○		○	全 数	—	水門鋼管技術基準拠
		○		上記以外	○			○	全 数	—	曲げ強度、水密性
	鋼製セグメント		○	下水道協会認定資器材（同規格のテーパー付、輻小を含む。）		○		○	指 示	—	J S W A S A - 3
		○		上記以外	○			○	指 示	指 示	ジャッキ推力、単体曲げ、溶接、水平仮組
	ダクタイルセグメント	○			○			○	400リングごとに1回	—	ジャッキ推力、単体曲げ、水平仮組、継手曲げ
	タイロッド		○					○	50本ごとに1本	25本	土木材料仕様書
	P C 鋼線及び P C より線		○					○	JISG3536	—	土木材料仕様書
	P C 鋼 棒		○					○	JISG3109	—	土木材料仕様書
	覆 工 板		○					○	指 示	指 示	J I S G 3 1 0 1 J I S G 3 1 0 6
	シーールド機		○	施工後に撤去されるもの又は残置後において耐力を要さないもの		○		○	全 数	—	
○			上記以外		○			全 数	—	外殻の強度	
	推 進 機		○	施工後に撤去されるもの又は残置後において耐力を要さないもの		○		○	全 数	—	
		○		上記以外				○	全 数	—	外殻の強度（試験が困難な場合については検査員と協議を行う。）

土 木

材料区分	品名	執行区分			検査等の方法				検査省略 限度数量	試験項目	摘 要
		検査員	監督員	適用範囲	品質			数量			
					試験	照 合	確 認				
金 属 材 料	ボ ル ト 類										建築編に準じる。
	鉄骨構造製品										建築編に準じる。
	刃口金物（鋼製）		○			○			—		
セメント	セ メ ン ト 類		○			○		50 t ごとに5 kg	—		土木材料仕様書
	フライアッシュ		○			○		10 t ごとに5 kg	—		土木材料仕様書
コン ク リ ー ト 製 品	レディーミクス トコンクリート		○			○		標準仕様書の 品質管理基準等	—		建築工事は「建築工事標準仕 様書」による。土木材料仕様 書、土木工事標準仕様書
	セメント処理混合物		○			○		100 m ³ ごとに3本	30 m ³		土木材料仕様書
	発泡モルタル		○			○		150 m ³ ごとに3本	—		土木工事標準仕様書
	舗 装 用 コンクリート平板		○			○		3000枚 ごとに3枚	—		土木材料仕様書
	鉄筋コンクリートL形		○			○		1000個 ごとに2個	—		土木材料仕様書
	コンクリート境界 ブ ロ ッ ク		○			○		1000個 ごとに2個	—		土木材料仕様書
	インターロッキング ブ ロ ッ ク		○			○		6000個 ごとに3個	—		土木材料仕様書

土 木

材 料 区 分	品 名	執行区分			検査等の方法				検査抽出 数	検査省略 限度数量	試験項目	摘 要
		検査員	監督員	適用範囲	品質		数量					
					試験	照合	検査	確認				
コ ン ク リ ー ト 製 品	雨水ます材		○					○	指 示	指 示		下水道設計標準 土木材料仕様書
	汚水ます材		○					○	指 示	指 示		下水道設計標準 土木材料仕様書
	人 孔 側 塊		○					○	指 示	指 示		下水道設計標準、 土木材料仕様書
	人 孔 床 板 塊		○					○	指 示	指 示		下水道設計標準、 土木材料仕様書
	組 立 人 孔		○	下水道協会認定資 器材				○	指 示	—		J S W A S A - 10, 11
	人孔コンクリート蓋 口 環	○		上記以外	○			○	指 示	指 示	圧縮強度、軸方向耐圧、水密 性、埋込ナット引抜き強度、側 方曲げ強度	
	鉄筋コンクリート管 (推進管含む。)		○	下水道協会認定資 器材				○	指 示	指 示		下水道設計標準 土木材料仕様書
			○	上記以外	○			○	指 示	指 示	外圧強さ、内圧強さ、水密性、 圧縮強度	J S W A S A - 1, 2, 6, 8
	プレストレスト コンクリート矢板		○					○	500枚 ごとに2枚	—		土木材料仕様書
	プレテンション方式、透 心力高強度、プレストレ ストコンクリート杭 (P HC)		○	JIS等規格品				○	100本ごとに 2本	—		土木材料仕様書
		○	上記以外	○			○	100本ごとに 2本	—	ひび割れ曲げモーメント、圧縮 強度、破壊曲げモーメント、せ ん断強度		

土 木

材 料 区 分	品 名	執行区分		検査等の方法				検査抽出 数	検査省略 限度数量	試験項目	摘 要	
		検査員	監督員	適用範囲	品質		数量					
					試験	照合						検査
コ ン ク リ ー ト 製 品	外殻鋼管付き コンクリート管	○	○	下水道協会認定資 器材			○	○	指 示	—		
		○		上記以外	○		○		指 示	—	外圧強さ、内圧強さ、水密性、 圧縮強度	
	外殻鋼管付き コンクリート杭	○	○	公的機関で認証等 されているもの			○	○	指 示	—		
		○		上記以外	○		○		指 示	—	ひび割れモーメント、圧縮強 度、破壊曲げモーメント	
	コンクリート積み・ 張り・連結ブロック	○	○				○	○	3000個 ごとに3個	—	土木材料仕様書	
		○			○		○		50本 ごとに2本	—	ひび割れ試験曲げモーメント、 圧縮強度	
	プレストレスト コンクリート板	○	○		○		○	○	(形状別) 500 枚ごとに1枚	100枚	土木材料仕様書 JISA5373準用	
		○			○		○		(形状別) 500 枚ごとに1枚	100枚	J I S A 6 5 1 1	
	プレストレスト コンクリート樋	○	○		○		○	○	300個 ごとに1個	100個	圧縮強度、ひび割れモーメン ト、破壊モーメント	土木工事標準仕様書
		○	○	下水道協会認定資器材 (同規格のアーチ付、幅 小を含む。)			○	○	指 示	—	J S W A S A - 4 , 7	
	コンクリート系 セグメント	○		上記以外			○	○	指 示	指示	ジャッキ推力、単体曲げ、継手 曲げ、圧縮強度、吊り手金具引 抜き、水平仮組等	

材 料 区 分	品 名	執 行 区 分			検 査 等 の 方 法			検 査 抽 出 量 数	検 査 省 略 限 度 数 量	試 験 項 目	摘 要
		検 査 員	監 督 員	適 用 範 囲	品 質		数 量				
					試 験	照 合					
コンクリート製品	コンクリート製 カルバート	○	○	下水道協会認定資 器材		○	○	指 示	—	J S W A S A - 1 2, 1 3	
	コンクリート製 ソケット	○		上記以外	○		○	200個 ごとに1個	1個	曲げ強度、ひび割れ荷重、圧縮 強度、水密性	
舗 装 材 料	石油アスファルト	○		ストレート 20～40		○	○	10t ごとに2kg	—		土木材料仕様書、土木工事 標準仕様書
		○			ストレート 40～120		○	○	50t ごとに2kg		
	セミプローションアスファルト	○		耐流動性		○	○	20t ごとに2kg	2t		
	ポリマー改質 アスファルトⅠ型	○				○	○	30t ごとに2kg	3t	土木材料仕様書、土木工事 標準仕様書	
	ポリマー改質 アスファルトⅡ型	○				○	○	30t ごとに2kg	3t	土木材料仕様書、土木工事 標準仕様書	
	ポリマー改質 アスファルトH型	○		排水性、透水性、 低騒音舗装		○	○	30t ごとに2kg	—	土木材料仕様書、土木工事 標準仕様書	
	石油アスファルト 乳 剤	○				○	○	50kg ごとに20	10kg	土木材料仕様書、土木工事 標準仕様書	
	アスファルト 混合物	○		細・密粒度、密結ギ ヤップ、粗粒度、開粒 度1、2号、ポーラス		○	○	3000㎡ ごとに1組	500㎡	土木材料仕様書、土木工事 標準仕様書	
	再生加熱 アスファルト混合物	○		再生密粒度 再生粗粒度		○	○	3000㎡ ごとに1組	500㎡	土木材料仕様書、土木工事 標準仕様書	

土 木

材 料 区 分	品 名	執行区分			検査等の方法				検査 抽 出 量 数	検査省略 限度数量	試験項目	摘 要
		検査員	監督員	適用範囲	試験	照合	品質 確認	数量 確認				
舗 装 材 料	ポリマー改質再生 アスファルト混合物	○					○	○	3 0 0 0 m ² ごとに1組	5 0 0 m ²		土木材料仕様書、土木工事 標準仕様書
	アスファルト処理 混 合 物	○					○	○	3 0 0 0 m ² ごとに1組	5 0 0 m ²		土木材料仕様書、土木工事 標準仕様書
	トリニダッドレイク アスファルト	○					○	○	5 t ごとに2kg	—		土木材料仕様書、土木工事 標準仕様書
	硬質アスファルト	○					○	○	2 0 t ごとに2kg	—		土木材料仕様書、土木工事 標準仕様書
	改 質 アスファルト乳剤	○					○	○	3 0 kℓ ごとに2ℓ	3 kℓ		土木材料仕様書、土木工事 標準仕様書
	グースアスファルト 混 合 物	○					○	○	1 0 0 t ごとに4kg	—		土木材料仕様書、土木工事 標準仕様書
そ の 他 材 料	目 地 板	○					○	○	1 0 0 0 m ² ごとに0. 5 m ²	—		土木材料仕様書
	注 入 目 地 材	○					○	○	2 t ごとに1kg	—		土木材料仕様書
	塩化ビニル製 止 水 板	○					○	○	指 示	—		土木材料仕様書
	下水道用硬質 塩化ビニル管 (推進管含む。)	○		下水道協会認定資 器材			○	○	指 示	—		J S W A S K - 1, 6
	強化プラスチック 複 合 管	○		下水道協会認定資 器材			○	○	指 示	—		J S W A S K - 2
	ダクタイル鉄管 (推進管含む。)	○		下水道協会認定資 器材			○	○	指 示	—		J S W A S G - 1, 2
				上記以外	○			○	指 示	—	引張、硬さ、水密性他	

土 木

材 料 区 分	品 名	執行区分		検査等の方法				検査出量 数	検査省略 限度数量	試験項目	摘 要
		検査員	監督員	試験	照合	品質	数量 検査				
その他材料	下水道明示板		○					指 示	指 示		土木工事標準仕様書
	更生管素材 (下水道協会認定資 器材を除く。)	○		○				指 示	指 示	曲げ強度、耐薬品性、耐摩耗性 (引張強度、嵌合強度)	管きょ内面被覆工法の内面 被覆材の検査実施要領、細 目
	更 生 管 素 材 (下水道協会認定 資 器 材)						○	指 示	—		
							○	指 示	—		
							○	指 示	—		
							○	指 示	—		
	取付管更生管素材						○	指 示	—		
							○	指 示	—		
							○	指 示	—		
							○	指 示	—		
	更 生 管 用 裏 込 材						○	指 示	指 示		
	下水道埋設標識 プレート						○	指 示	指 示		土木工事標準仕様書
	セメント乳液						○	指 示	—		

土 木

材 料 区 分	品 名	執 行 区 分			検 査 等 の 方 法				検 査 抽 出 量 数	検 査 省 略 限 度 数 量	試 験 項 目	摘 要
		検 査 員	監 督 員	適 用 範 囲	試 験	品 質 照 合	数 量 確 認					
その他材料	薬 液 注 入 材		○				○	○	指 示	—		土木工事標準仕様書
	地 盤 改 良 材		○				○	○	指 示	—		
	安定処理用石灰		○				○	○	50 t ごとに100 g	—		土木材料仕様書
	樹脂製越流堰板		○				○	○	指 示	—		土木工事標準仕様書
	手 す り		○				○	○	指 示	—		土木工事標準仕様書
	光ファイバー ケーブル		○				○	○	指 示	—		
	光ファイバー接続箱	○		当該工場における年 度1回目の検査	○		○	○	指 示	—	気密性	
			○	同一工場における2回目 以降の検査 (注1)			○	○				
	合 成 木 材 (素材及び製品)	○		当該工場における年 度1回目の検査	○		○	○	指 示	—	外観、形状、比重、曲げ強度、 曲げヤング係数、接着せん断	土木工事標準仕様書
			○	同一工場における2回目 以降の検査 (注1)			○	○				
	FRP製品	○		当該工場における年 度1回目の検査	○		○	○	指 示	—	曲げ、引張、荷重、たわみ量等	仕様毎に実施
		○		同一工場における同 一仕様2回目以降の 検査		○	○	○	指 示	—		
			○				○	○	指 示	—		
ゴ ム 類	○		強度、伸び量等 指定のあるもの	○		○	○	指 示	—	引張強度、耐摩耗、伸び等		

土 木

材 料 区 分	品 名	執行区分			検査等の方法					検査抽出 数	検査省略 限度数量	試験項目	摘 要
		検査員	監督員	適用範囲	試験	品質		数量					
						検査員	監督員		照 合				
その他材料	吸収ゴムブロック	○		当該工場における年 度1回目の検査	○			○	指 示	指 示	硬さ、引張り、老化、圧縮永久 ひずみ、耐薬品性	非開削耐震化工法の材料検 査の実施要領、細目	
			○	同一工場における2回目 以降の検査（注1）				○					
	上記以外の非開削耐 震化工法の材料	○		当該工場における年 度1回目の検査		○		○	指 示	指 示		更生管人孔接続部耐震化工 法の材料検査の実施要領、 細目	
			○	同一工場における2回目 以降の検査（注1）				○					
	耐震ゴムリング	○		当該工場における年 度1回目の検査	○			○	指 示	指 示	硬さ、引張り、老化、圧縮永久 ひずみ	非開削人孔浮上抑制工法の 材料検査の実施要領、細目	
			○	同一工場における2回目 以降の検査（注1）				○					
	上記以外の更生管人 孔接続部耐震化工法 の材料	○		当該工場における年 度1回目の検査		○		○	指 示	指 示		非開削人孔浮上抑制工法の 材料検査の実施要領、細目	
			○	同一工場における2回目 以降の検査（注1）				○					
	消 散 弁	○		当該工場における年 度1回目の検査	○			○	指 示	—	開放確認		
			○	同一工場における2 回目以降の検査（注 1）				○					
	上記以外の非開削人 孔浮上抑制工法の材 料	○		当該工場における年 度1回目の検査		○		○	指 示	—			
			○	同一工場における2回目 以降の検査（注1）				○					
	地震時人孔側塊 目地ずれ抑制シート		○	弾性接着剤、シー ト、端部処理材、プ ライマー				○	指 示	指 示		下水道設計標準	
			○					○	指 示	—			

土 木

材 料 区 分	品 名	執行区分			検査等の方法			検査抽出 数	検査省略 限度数量	試験項目	摘 要
		検査員	監督員	適用範囲	試験	照合	品質 確認				
その他材料	らせん式案内路 (FRP製)	○			○		○	指 示	—	曲げ、引張せん断、 (耐薬品性)、(外圧)	らせん式案内路の材料検査 実施要領、細目
	光ファイバーケーブ ル明示板・銘板等		○				○	指 示	—		土木工事標準仕様書
	管路再構築情報 明示板		○				○	指 示	—		土木工事標準仕様書
	ボルテックスバルブ	○				○		指 示	—	外観、材質、形状	
	スワール分水槽	○			○			指 示	—	外観、材質、形状	
	可とう継手	○			○			指 示	指 示	漏れ、耐圧、偏心、伸縮	
	可とう管										機械・電気設備編に準じる。
	動力制御盤										機械・電気設備編に準じる。
	インバートブロック		○				○	指 示	—		
	セグメントシート材		○				○	指 示	—		

土 木

材料区分	品名	執行区分			検査等の方法				検査抽出 数	検査省略 限度数量	試験項目	摘 要
		検査員	監督員	適用範囲	品質		数量					
					試験	照合		確認				
その他材料	下水道用副管継手(スマートキヤッチ)		○			○		○	指示	—		
	防食用材料 (塗布型、貼付型)		○	日本下水道新技術機構の技術審査証明を取得しているもの		○		○	指示	—		
	人孔更生工法素材	○		MLR工法、 RMI工法	○			○	指示	—	引張、曲げ、接着性、圧縮、耐薬品性他 側方曲げ、軸方向耐圧、水密性、圧縮、耐酸性他	
			○	EMR工法、 エコガード工法			○	○				
	炭素繊維グリッド		○			○		○	指示	—		

注 1) 表中(注1)とあるものは、毎月の検査予定表に記入し、担当検査員に報告するとともに、受注者からの提出書類に検査員による検査結果を添付させるものとする。

2) 上記表中にない材料及び判断が難しい場合は、検査員と協議を行うこと。

3) 上記表中の品名が特記仕様書等の契約関係書類に定めがある場合はそれによること。

4) 適用範囲に「下水道協会認定資器材」とあるものは、日本下水道協会に該当工事件名に限り「類似品」として承認されたものも含む。

5) 工場で検査する品目のうち、試験項目が軽易な場合、検査員と協議の上、遠隔現場による検査とすることができ。

