

土 木 編

土 木

材料区分	品 名	執行区分			検査等の方法				検査抽出量	検査省略 限度数量	試験項目	摘 要
		検査員	監督員	適用範囲	試験	照 合	確 認	数量 検査				
石	洗 砂 利	○					△	△	300m ³ ごとに骨材の最大寸法 (mm) の0.2倍 (kg)	—		土木材料仕様書
	洗 砂 (コンクリート用洗砂)	○					△	△	150m ³ ごとに500 g	—		土木材料仕様書
	砂	○		埋戻し用砂、敷砂 しゃ断層用砂			△	△	300m ³ ごとに500 g	—		土木材料仕様書
	改 良 土	○					△	△	指 示	指 示		土木材料仕様書
	良 質 土	○					△	△	指 示	指 示		土木工事標準仕様書
	砕 石 ダ ス ト	○					△	△	300m ³ ごとに5 kg	—		土木材料仕様書
	クラッシュヤラン	○					△	△	300m ³ ごとに25 kg	—		土木材料仕様書
	再生クラッシュヤラン	○					△	△	300m ³ ごとに25 kg	—		土木材料仕様書
	粒度調整砕石	○					△	△	300m ³ ごとに25 kg	—		土木材料仕様書
	再生粒度調整砕石	○					△	△	300m ³ ごとに25 kg	—		土木材料仕様書
材	単 粒 度 砕 石	○					△	△	300m ³ ごとに25 kg	—		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 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	確 認				
石	コンクリート用砕石	○				△	△	300㎡ごとに骨材の最大寸法 (mm) の0.2倍 (kg)	—		土木材料仕様書
	道路用鉄鋼スラグ	○				△	△	300㎡ごとに25kg	30㎡		土木材料仕様書
材	構造用軽骨材 コンクリート骨材	○		人工軽骨材、天然軽骨材		△	△	300㎡ごとに10kg	—		土木材料仕様書
	割ぐり石	○				△	△	指 示	指 示		土木材料仕様書
木	くい丸太	○				△	△	指 示	指 示		日本農林規格
	木材	○				△	△	指 示	指 示		日本農林規格
材	角落し	○				△	△	指 示	指 示		土木工事標準仕様書
	鉄筋コンクリート用鋼棒	○				△	△	種類及び径別20tごとに2本	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))		△	△	指 示	—		下水道設計標準、同附属書
		○		上記以外、ただしISO9001認証取得工場製の製品		△	△	指 示	—		
		○		上記以外、ただし公的機関による検査を要した製品	○	○	○	指 示	—	静荷重、引張り、黒鉛球状化率判定、硬さ	下水道設計標準、同附属書に準ずる。
		○		上記以外	○	○	○	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 試験	数量 検査	確認 検査				
金 属 材 料	ます 鉄 蓋 類		○				△	△	指 示		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
	鋼 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	試験	照合	確認	数量				
金 属 材 料	角 落 し	○		鋼製角落し			△	△	全 数	—		水門鋼管技術基準規
		○		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（同規格のデーパー付、幅小を含む。）			△	△	指 示	—		JSWAS A-3
	ダクタイルセグメント	○		上記以外	○			○	指 示	指 示	ジャッキ推力、単体曲げ、溶接、水平仮組	
	タ イ ロ ッ ド		○					○	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	
	P C 鋼 線 及 び		○				△	△	50本ごとに1本	25本		土木材料仕様書
	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		JISG3101 JISG3106
	シ 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は、検査員と協議を行う。）	その他試験項目は照合。

米
土

材 料 区 分	品 名	執 行 区 分			検 査 等 の 方 法			検 査 抽 出 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					
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 (鋳 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 ャ 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 ッ 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 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						
					試験	照 合	確 認	数量	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
		○		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	
	人孔コンクリート蓋 口 環		○			△	△	指示	指示		下水道設計標準 土木材料仕様書
	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	—		J S W A S A - 1, 2, 6, 8
		○		上記以外	○		○	指示	指示	外圧強度、内圧強度、水密性、 圧縮強度	
	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、遠心力 高強度、プレストレストコン クリート杭 (PHC)		○	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 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	数量		
コ ン ク リ ー ト 製 品	外敷鋼管付き コンクリート管	○		下水道協会認定資 器材			△	△	—	
	外敷鋼管付き コンクリート杭	○		上記以外	○			○	外圧強さ、内圧強さ、水密性、 圧縮強度	
	コンクリート積み・ 張り・連結ブロック	○		公的機関で認証等 されているもの	○		△	△	—	
	道路橋用プレストレスト コンクリート橋桁	○			○			○	ひび割れモーメント、圧縮強度、 破壊モーメント	
	プレストレスト コンクリート板	○			○			○	—	土木材料仕様書
	空洞プレストレスト コンクリート板	○			○			○	ひび割れ試験曲げモーメント、圧縮強度	土木材料仕様書
	プレストレスト コンクリート樋	○			○			○	圧縮強度、ひび割れモーメント、 破壊モーメント	土木材料仕様書 JISA5373準用
		○			○			○	100枚	JISA6511
		○			○			○	100枚	土木工事標準仕様書
	コンクリート系 セグメント	○		下水道協会認定資器材 (同規格のテーパー付、幅 小を含む。)	○		△	△	—	JSWAS A-4,7
		○		上記以外	○			○	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

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	確認	数量			
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			△	△	—		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	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 20～40			△	△	10 t ごとに2 kg		土木材料仕様書、土木工事標 準仕様書
	セミグロウンアスファルト		○	ストレー 40～120			△	△	50 t ごとに2 kg	10 t	
	ポリマー改質 アスファルトⅠ型		○	耐流動性			△	△	20 t ごとに2 kg	2 t	
	ポリマー改質 アスファルトⅡ型		○				△	△	30 t ごとに2 kg	3 t	土木材料仕様書、土木工事標 準仕様書
舗 装 材 料	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			△	△	30 t ごとに2 kg	3 t	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		○				△	△	50 kg ごとに20	10 kg	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、密粒ギ ヤップ、粗粒度、開粒 度1、2号、ポーラス			△	△	3000 m ² ごとに1組	500 m ²	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 m ² ごとに1組	500 m ²	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	品質		数量					
					試験	照 合		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2 kg	—		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2 kg	—		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4 kg	—		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1 kg	—		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 抽 出 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	試 験	照 合	品 質	検 量	確 認		
そ の 他 材 料	下 水 道 明 示 板		○					△	△		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。)	○			○					曲げ強度、耐薬品性、耐摩耗 性、(引張強度、嵌合強度)	管きよ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)		○	(製管工法) SPR工法、ハ所 k・7p-リング工法、 3SSセグメント工 法			△		△	—	
			○	(反転形成工法) SGICP-GI工法、EX 工法、カガラ付工 法、FFT-SI工法G ア、ハ所付工 法、ハ所付工 法、ハ所付工 法			△		△	—	
			○	下水道局における 実用化又は試行採 用の審査済み工法			△		△	—	
	取付管更生管素材		○				△		△	—	
	更生管用裏込材		○				△		△	指 示	
	下水道埋設標識 プレート		○				△		△	指 示	土木工事標準仕様書
	セメント乳液		○				△		△	—	

土 木

材 料 区 分	品 名	執行区分			検査等の方法				検査抽 出 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	試験	照 合	品質 確認	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	—		
ゴ ム 類			○				△	△	指示	—		
		○		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 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	試験	品質 照 合	数量 確 認			
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	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)		△	△	指 示		
	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		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)		△	△	指 示		
	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	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)		△	△	指 示		
	上記以外の更生管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		開放確認
			○	同一工場における2回目以降の検査(注1)		△	△	指 示		
	消 散 弁	○		当該工場における年 度1回目の検査	○		○	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)		△	△	指 示	—	
	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)		△	△	指 示	—	
	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、フ ライマー		△	△	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	数量確認				
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
	ボルデックスバルブ	○				○		○	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 検査数	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				
その他材料	下水道用副管継手(スマートギヤッチ)		○				△	△	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、エポキシ工法			△	△				
	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、検査員と協議を行うこと。
- 3) 上記表中の品名が「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事件名に限り「類似品」として承認されたものも含む。
- 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る。

