

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	品 質		数 量					
					試 験	照 合	確 認	検 量				
石 材	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500g	——		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500g	——		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5kg	——		土木材料仕様書
	ク ラ ッ シ ャ ラ ン		○				○	○	300m ³ ごとに25kg	——		土木材料仕様書
	再 生 ク ラ ッ シ ャ ラ ン		○				○	○	300m ³ ごとに25kg	——		土木材料仕様書
	粒 度 調 整 砕 石		○				○	○	300m ³ ごとに25kg	——		土木材料仕様書
	再 生 粒 度 調 整 砕 石		○				○	○	300m ³ ごとに25kg	——		土木材料仕様書
単 粒 度 砕 石		○				○	○	300m ³ ごとに25kg	——		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		数 量						
					試験	照合	確認	検量					確認
石 材	コンクリート用石		○					○	○	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
	道路用鉄鋼スラグ		○					○	○	300m ³ ごとに25kg	30m ³		土木材料仕様書
	構造用軽量コンクリート骨材		○	人工軽量・天然軽量・副産軽量骨材				○	○	300m ³ 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 材	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
	角 落 し		○					○	○	指 示	指 示		土木工事標準仕様書
金 属 材 料	鉄筋コンクリート用棒		○					○	○	種類及び径別20tごとに2本	5t		建築工事は「建築工事標準仕様書」による。土木材料仕様書
	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認証取得工場の製品				○	○	指 示	—		
			○	上記以外、ただし公的機関による検査を受検した製品				○	○	指 示	—	静荷重、引張り、黒鉛球状化率判定、硬さ	
	○	上記以外	○				○	○	指 示	—		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	検量					確認
金属材料	ます鉄蓋類		○				○	○	指示	——		下水道設計標準、同附属書	
	足掛け金物		○				○	○	指示	指示		下水道設計標準	
	鋼管杭		○				○	○	1, 250m ごとに1本	——		JISA5525 土木材料仕様書	
	鋼管矢板		○				○	○	1, 250m ごとに1本	——		JISA5530 土木材料仕様書	
	H形鋼杭		○	I形鋼杭等 を含む。			○	○	50tを超える 場合は1個	——		JISA5526 土木材料仕様書	
	鋼矢板 (熱間圧延鋼矢板)		○				○	○	1250m ごとに1本	——		土木材料仕様書	
	軽量鋼矢板		○				○	○	1250m ごとに1本	——		JISA5528に準ずる 土木材料仕様書	
	縞鋼板		○				○	○	50tを超える 場合は2個	——		JISG3101	
	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	指示		土木材料仕様書	
	溶接金網		○				○	○	指示	指示		土木材料仕様書	
	鋼製カラー		○				○	○	指示	指示		下水道設計標準	
	グレーチング		○				○	○	200㎡ ごとに1枚	——		特記仕様書 施工承諾書	
	角落し	○			○			○	全数	——	曲げ強度、水密性	特記仕様書 施工承諾書	

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			数 量						
					試験	照合	確認	検量					確認	
金 属 材 料	鋼製セグメント		○	下水道協会認定資器材（同規格のテーパ付、幅小を含む。）			○		○	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	特記仕様書 施工承諾書	
	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	特記仕様書 施工承諾書	
	タイロッド		○				○		○	50本 ごとに1本	25本		土木材料仕様書	
	PC鋼線及び PCより線		○				○		○	10t ごとに3本	—		J I S G 3 5 3 6 土木材料仕様書	
	PC鋼棒		○				○		○	10t ごとに3本	—		J I S G 3 1 0 9 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	—		特記仕様書 施工承諾書
		○		上記以外		○			○	全 数	—	特性、動作、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	—		特記仕様書 施工承諾書
○			上記以外		○			○	全 数	—	特性、動作、外殻の強度、溶接部引張強度	特記仕様書 施工承諾書		

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			数量					
					試験	照合	確認	検量	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）		○				○		○	指 示	——		特記仕様書
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		○				○		○	150 m ³ ごとに3本	——		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	——		土木材料仕様書
	舗装用 コンクリート平板		○				○		○	3,000枚 ごとに3枚	——		土木材料仕様書
	L 形		○				○		○	1,000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		○				○		○	1,000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		○				○		○	6,000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	確認	検量					確認
コンクリート製品	雨水枳材		○				○	○	指示	指示		下水道設計標準 土木材料仕様書	
	汚水枳材		○				○	○	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、同附属書 土木材料仕様書	
	人孔床板塊		○				○	○	指示	指示		下水道設計標準、同附属書 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、側方曲げ強さ	特記仕様書 施工承諾書
	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	外圧強さ、内圧強さ、水密性、圧縮強度	特記仕様書 施工承諾書
	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	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	検 査					確 認
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	—	特記仕様書 施工承諾書	
		○		上記以外	○				○	指示	—	外圧強さ、内圧強さ、水密性、圧縮強度	特記仕様書 施工承諾書
	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	—	特記仕様書 施工承諾書
		○		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		○						○	3,000個 ごとに3個	—	土木材料仕様書	
	道路橋用プレストレスト コンクリート橋桁	○			○					50本 ごとに2本	—	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 コンクリート板	○			○					(形状別)500 枚ごとに1枚	100枚	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
	空洞プレストレスト コンクリート板	○			○					(形状別)500 枚ごとに1枚	100枚	圧縮強度、ひび割れモーメント、破壊モーメント	JISA6511
	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
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。)						○	○	指 示	—	JSWAS A-4,7
	○		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

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		数 量					
					試験	照合	確認	検量				
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			○	○	指 示	—		J S W A S A-12, 13
		○		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	
	コンクリート製ソケット		○				○	○	指 示	指 示		施工承諾等
舗装材料	石油アスファルト		○	ストレート 20~40			○	○	10 t ごとに2 kg	—		特記仕様書 土木材料仕様書
			○	ストレート 40~120			○	○	50 t ごとに2 kg	10 t		
	セミブローンアスファルト		○	耐流動性			○	○	20 t ごとに2 kg	2 t		土木材料仕様書
	ポリマー改質アスファルトⅠ型		○				○	○	30 t ごとに2 kg	3 t		土木材料仕様書
	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
	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	—		土木材料仕様書
	石油アスファルト 乳 剤		○				○	○	50 kℓ ごとに2ℓ	10 kℓ		土木材料仕様書
	アスファルト 混 合 物		○	細・密粒度、密粒ギャップ、粗粒度、開粒度1, 2号、ポーラス			○	○	3,000㎡ ごとに1組	500㎡		特記仕様書、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			○	○	3,000㎡ ごとに1組	500㎡		特記仕様書、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	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	検 量	確 認					
舗 装 材 料	ポリマー改質再生 アスファルト混合物		○				○		○	3,000㎡ ごとに1組	500㎡		土木材料仕様書	
	アスファルト処理 混 合 物		○				○		○	3,000㎡ ごとに1組	500㎡		特記仕様書、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	
	硬質アスファルト		○				○		○	20 t ごとに2kg	—		特記仕様書、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		○					○		○	30 kℓ ごとに2ℓ	3 kℓ		土木材料仕様書
	グースアスファルト 混 合 物		○					○		○	100 t ごとに4kg	—		特記仕様書、土木材料仕様書、 土木工事標準仕様書
そ の 他 材 料	目 地 板		○				○		○	1,000㎡ ごとに0.5㎡	—		土木材料仕様書 施工承諾等	
	注 入 目 地 材		○				○		○	2 t ごとに1kg	—		土木材料仕様書 施工承諾等	
	塩化ビニル製 止 水 板		○					○		○	指 示	—		土木材料仕様書 施工承諾等
	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	特記仕様書 施工承諾書	

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			数 量					
					試験	照合	確認	検量					確認
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 (下水道協会認定適用資材を除く)	○			○			○		指 示	指 示	曲げ強度、耐薬品性、耐摩耗性 (引張強度、嵌合強度) 特記仕様書 内面被覆材の検査実施要領・細目	
	SPR・オメガライナー・EX・オールライナーZ・シームレスシステム・バルテMSZ・FFT-S・バルテムフローリンク® 3Sセグメント工法用素材ほか		○	下水道協会認定資器材又は補修用取付管用			○		○		指 示	—	特記仕様書 施工承諾書
	更生管用裏込材		○				○		○	指 示	指 示	特記仕様書 施工承諾書	
	下水道埋設標識 テ ー プ		○				○		○	指 示	指 示	土木工事標準仕様書	
	セメント乳液		○				○		○	指 示	—	特記仕様書 施工承諾書	
	薬液注入材		○				○		○	指 示	—	特記仕様書 施工承諾書	
	地盤改良材		○				○		○	指 示	—	特記仕様書 施工承諾書	
	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 特記仕様書、施工承諾等		

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	品質			数量					
					試験	照合	確認	検量	確認				
その他材料	光ファイバーケーブル		○				○		○	指示	—		特記仕様書
	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	特記仕様書
			○	同工場における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	特記仕様書、施工承諾、土木工事標準仕様書
			○	同工場における2回目以降の検査(注1)			○		○				
	FRP製品	○			○			○		指示	—	曲げ、引張、荷重、たわみ量等	特記仕様書 施工承諾書
	ゴム類		○					○		指示	—		特記仕様書 施工承諾書
			○		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
	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	特記仕様書 非開削耐震化工法の材料検査実施要領、細目
			○	同工場における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	特記仕様書 更生管人孔接続部耐震化工法の材料検査実施要領、細目	
		○	同工場における2回目以降の検査(注1)			○		○					
プラスチック製ます		○					○		指示	—		特記仕様書 施工承諾書 下水道設計標準	
ドロップシャフト (FRP製)		○			○			○	指示	—	曲げ、引張せん断、(耐薬品性)、(外圧)	特記仕様書、施工承諾等、ドロップシャフトの検査実施要領、細目	
ドロップシャフト (ステンレス製)		○			○			○	指示	—	放射線透過、浸透探傷	特記仕様書、施工承諾等、ドロップシャフトの検査実施要領、細目	

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			数 量					
					試験	照合	確認	検量					確認
その他材料	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	特記仕様書 施工承諾書	
	スワール分水槽	○			○			○	指 示	——	外観、材質、形状	特記仕様書 施工承諾書	
	可とう継手	○			○			○	指 示	指 示	漏れ、耐圧、偏心、伸縮	特記仕様書 施工承諾書	
	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	
	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	特記仕様書 非開削人孔浮上抑制工法の 材料検査実施要領、細目
		○	同工場における2回目以降の検査(注1)					○	○				
	インバート ブロック		○					○	○	指 示	——		特記仕様書 施工承諾書
	セグメントシール材		○					○	○	指 示	——		特記仕様書 施工承諾書
	下水道用副管継手 (スマートキャッチ)		○					○	○	指 示	——		特記仕様書 施工承諾書
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	——		特記仕様書 施工承諾書	

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については、検査員と協議を行うこと。