

下水道管路管理積算資料－2019－ 正誤表

公益社団法人日本下水道管路管理業協会

令和 3 年 1 月 18 日

頁	図・表	行目	誤	正																																																																						
8	表 1-2.4		<table><tr><td>送煙装置</td><td>G 0.436</td><td>発動発電機</td></tr><tr><td>水圧・圧気試験車</td><td>0.050</td><td>トラック</td></tr><tr><td>潜水ポンプ</td><td>E 0.584kWh/kW</td><td></td></tr><tr><td>水中サンドポンプ</td><td>E 0.584kWh/kW</td><td></td></tr></table> 注) G：ガソリン E：電力 その他は軽油	送煙装置	G 0.436	発動発電機	水圧・圧気試験車	0.050	トラック	潜水ポンプ	E 0.584kWh/kW		水中サンドポンプ	E 0.584kWh/kW		<table><tr><td>送煙装置</td><td>G 0.436</td><td>発動発電機</td></tr><tr><td>削 除</td><td></td><td></td></tr><tr><td>潜水ポンプ</td><td>E 0.584kWh/kW</td><td></td></tr><tr><td>水中サンドポンプ</td><td>E 0.584kWh/kW</td><td></td></tr></table> 注) G：ガソリン E：電力 その他は軽油	送煙装置	G 0.436	発動発電機	削 除			潜水ポンプ	E 0.584kWh/kW		水中サンドポンプ	E 0.584kWh/kW																																															
送煙装置	G 0.436	発動発電機																																																																								
水圧・圧気試験車	0.050	トラック																																																																								
潜水ポンプ	E 0.584kWh/kW																																																																									
水中サンドポンプ	E 0.584kWh/kW																																																																									
送煙装置	G 0.436	発動発電機																																																																								
削 除																																																																										
潜水ポンプ	E 0.584kWh/kW																																																																									
水中サンドポンプ	E 0.584kWh/kW																																																																									
178	B-19		B-19 水圧・圧気試験車運転工 (1日当たり) <table><tr><th>種 目</th><th>形状・寸法</th><th>単位</th><th>数量</th><th>単価</th><th>金額</th><th>摘 要</th></tr><tr><td>軽 油</td><td></td><td>ℓ</td><td>30</td><td></td><td></td><td>5.0L/h×6h</td></tr><tr><td>運転手(一般)</td><td></td><td>人</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>水圧・圧気試験車損料</td><td>2ℓ 99kW</td><td>時間</td><td>6</td><td></td><td></td><td>損料表</td></tr><tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> 注) 水圧・圧気試験工に適用する。	種 目	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘 要	軽 油		ℓ	30			5.0L/h×6h	運転手(一般)		人	1				水圧・圧気試験車損料	2ℓ 99kW	時間	6			損料表	計							B-19 止水プラント車運転工 (1日当たり) <table><tr><th>種 目</th><th>形状・寸法</th><th>単位</th><th>数量</th><th>単価</th><th>金額</th><th>摘 要</th></tr><tr><td>軽 油</td><td></td><td>ℓ</td><td>102</td><td></td><td></td><td>17L/h×6h</td></tr><tr><td>運転手(一般)</td><td></td><td>人</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>止水プラント車損料</td><td>2ℓ 99kW</td><td>時間</td><td>6</td><td></td><td></td><td>損料表</td></tr><tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> 注) 水圧・圧気試験工に適用する。 燃料の数量計算は「下水道管路管理積算資料 2019 の一部変更について (令和 3 年 3 月 22 日)」の添付資料 P.8 の値を用いて行ってください。	種 目	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘 要	軽 油		ℓ	102			17L/h×6h	運転手(一般)		人	1				止水プラント車損料	2ℓ 99kW	時間	6			損料表	計						
種 目	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘 要																																																																				
軽 油		ℓ	30			5.0L/h×6h																																																																				
運転手(一般)		人	1																																																																							
水圧・圧気試験車損料	2ℓ 99kW	時間	6			損料表																																																																				
計																																																																										
種 目	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘 要																																																																				
軽 油		ℓ	102			17L/h×6h																																																																				
運転手(一般)		人	1																																																																							
止水プラント車損料	2ℓ 99kW	時間	6			損料表																																																																				
計																																																																										

頁	図・表	行目	誤	正																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
102	表 3-1.10		<table><tr><th rowspan="3">機械・機器名称</th><th rowspan="3">型式他</th><th colspan="3">水理調査</th><th colspan="8">機能耐久調査</th><th colspan="2">環境状態調査</th><th rowspan="3">備考</th></tr><tr><th rowspan="2">流 量 計測工</th><th rowspan="2">揚 水 試験工</th><th rowspan="2">降雨観測工</th><th rowspan="2">注 試 工</th><th rowspan="2">水 験 工</th><th rowspan="2">水圧・圧気試験工</th><th rowspan="2">傾斜測定工</th><th rowspan="2">偏平測定工</th><th rowspan="2">中性化試験工</th><th rowspan="2">鉄筋腐食試験工</th><th rowspan="2">圧縮強度試験工</th><th rowspan="2">衝撃弾性波検査法調査工</th><th rowspan="2">地下水調査工</th><th rowspan="2">水質・ガス調査工</th></tr><tr></tr><tr><td>ライトバン</td><td>1.5L 56kW</td><td>—</td><td>—</td><td>○</td><td>—</td><td>—</td><td>○</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr><tr><td>トラック</td><td>2t 積 98kW</td><td>○</td><td>○</td><td>—</td><td>○</td><td>—</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>〃</td><td>クレーン装置付 4t 積 2t 吊 132kW</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>○</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>流 量 計</td><td>ポータブル型</td><td>○</td><td>○</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>PB フリウム</td><td></td><td>—</td><td>○</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>パソコン</td><td></td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>—</td><td>○</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>○</td><td>○</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>水中サンドポンプ</td><td>φ80～150mm 5.5～11kW</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>○</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>水 槽</td><td>3m³</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>○</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>雨 量 計</td><td>転倒ます型</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>○</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>給 水 車</td><td>4t 154kW</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>○</td><td>○</td><td>※</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>※水圧試験で使用</td></tr><tr><td>テレビカメラ車</td><td>小中口径 2t 71kW</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>—</td><td>—</td><td>○</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>本管テレビカメラ</td><td>小中口径</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>—</td><td>—</td><td>○</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>水圧・圧気試験車</td><td>2t 99kW</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>○</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr></table>	機械・機器名称	型式他	水理調査			機能耐久調査								環境状態調査		備考	流 量 計測工	揚 水 試験工	降雨観測工	注 試 工	水 験 工	水圧・圧気試験工	傾斜測定工	偏平測定工	中性化試験工	鉄筋腐食試験工	圧縮強度試験工	衝撃弾性波検査法調査工	地下水調査工	水質・ガス調査工	ライトバン	1.5L 56kW	—	—	○	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	○	○	○	トラック	2t 積 98kW	○	○	—	○	—	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—	—	〃	クレーン装置付 4t 積 2t 吊 132kW	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	流 量 計	ポータブル型	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	PB フリウム		—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	パソコン		○	○	○	—	○	—	—	—	—	—	—	—	○	○	—	—	水中サンドポンプ	φ80～150mm 5.5～11kW	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	水 槽	3m³	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	雨 量 計	転倒ます型	—	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	給 水 車	4t 154kW	—	—	—	—	—	○	○	※	—	—	—	—	—	—	—	※水圧試験で使用	テレビカメラ車	小中口径 2t 71kW	—	—	—	—	—	○	○	○	○	—	—	○	—	—	—	—	本管テレビカメラ	小中口径	—	—	—	—	—	○	○	○	○	—	—	○	—	—	—	—	水圧・圧気試験車	2t 99kW	—	—	—	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<table><tr><th rowspan="3">機械・機器名称</th><th rowspan="3">型式他</th><th colspan="3">水理調査</th><th colspan="8">機能耐久調査</th><th colspan="2">環境状態調査</th><th rowspan="3">備考</th></tr><tr><th rowspan="2">流 量 計測工</th><th rowspan="2">揚 水 試験工</th><th rowspan="2">降雨観測工</th><th rowspan="2">注 試 工</th><th rowspan="2">水 験 工</th><th rowspan="2">水圧・圧気試験工</th><th rowspan="2">傾斜測定工</th><th rowspan="2">偏平測定工</th><th rowspan="2">中性化試験工</th><th rowspan="2">鉄筋腐食試験工</th><th rowspan="2">圧縮強度試験工</th><th rowspan="2">衝撃弾性波検査法調査工</th><th rowspan="2">地下水調査工</th><th rowspan="2">水質・ガス調査工</th></tr><tr></tr><tr><td>ライトバン</td><td>1.5L 56kW</td><td>—</td><td>—</td><td>○</td><td>—</td><td>—</td><td>○</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr><tr><td>トラック</td><td>2t 積 98kW</td><td>○</td><td>○</td><td>—</td><td>○</td><td>—</td><td>—</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>〃</td><td>クレーン装置付 4t 積 2t 吊 132kW</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>○</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>流 量 計</td><td>ポータブル型</td><td>○</td><td>○</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>PB フリウム</td><td></td><td>—</td><td>○</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>パソコン</td><td></td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>—</td><td>○</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>○</td><td>○</td><td>—</td></tr><tr><td>水中サンドポンプ</td><td>φ80～150mm 5.5～11kW</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>○</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>水 槽</td><td>3m³</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>○</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>雨 量 計</td><td>転倒ます型</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>○</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>給 水 車</td><td>4t 154kW</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>○</td><td>○</td><td>※</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>※水圧試験で使用</td></tr><tr><td>テレビカメラ車</td><td>小中口径 2t 71kW</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>—</td><td>—</td><td>○</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>本管テレビカメラ</td><td>小中口径</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>—</td><td>—</td><td>○</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>止水プラント車</td><td>2t 99kW</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>○</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr></table>	機械・機器名称	型式他	水理調査			機能耐久調査								環境状態調査		備考	流 量 計測工	揚 水 試験工	降雨観測工	注 試 工	水 験 工	水圧・圧気試験工	傾斜測定工	偏平測定工	中性化試験工	鉄筋腐食試験工	圧縮強度試験工	衝撃弾性波検査法調査工	地下水調査工	水質・ガス調査工	ライトバン	1.5L 56kW	—	—	○	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	○	○	○	トラック	2t 積 98kW	○	○	—	○	—	—	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—	〃	クレーン装置付 4t 積 2t 吊 132kW	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	流 量 計	ポータブル型	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	PB フリウム		—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	パソコン		○	○	○	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	○	○	—	水中サンドポンプ	φ80～150mm 5.5～11kW	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	水 槽	3m³	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	雨 量 計	転倒ます型	—	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	給 水 車	4t 154kW	—	—	—	—	—	○	○	※	—	—	—	—	—	—	—	※水圧試験で使用	テレビカメラ車	小中口径 2t 71kW	—	—	—	—	—	○	○	○	○	—	—	○	—	—	—	—	本管テレビカメラ	小中口径	—	—	—	—	—	○	○	○	○	—	—	○	—	—	—	—	止水プラント車	2t 99kW	—	—	—	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—
機械・機器名称	型式他	水理調査				機能耐久調査								環境状態調査		備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		流 量 計測工	揚 水 試験工			降雨観測工	注 試 工	水 験 工	水圧・圧気試験工	傾斜測定工	偏平測定工	中性化試験工	鉄筋腐食試験工	圧縮強度試験工	衝撃弾性波検査法調査工		地下水調査工	水質・ガス調査工																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
ライトバン	1.5L 56kW	—	—	○	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
トラック	2t 積 98kW	○	○	—	○	—	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
〃	クレーン装置付 4t 積 2t 吊 132kW	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
流 量 計	ポータブル型	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
PB フリウム		—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
パソコン		○	○	○	—	○	—	—	—	—	—	—	—	○	○	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
水中サンドポンプ	φ80～150mm 5.5～11kW	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
水 槽	3m³	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
雨 量 計	転倒ます型	—	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
給 水 車	4t 154kW	—	—	—	—	—	○	○	※	—	—	—	—	—	—	—	※水圧試験で使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
テレビカメラ車	小中口径 2t 71kW	—	—	—	—	—	○	○	○	○	—	—	○	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
本管テレビカメラ	小中口径	—	—	—	—	—	○	○	○	○	—	—	○	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
水圧・圧気試験車	2t 99kW	—	—	—	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
機械・機器名称	型式他	水理調査			機能耐久調査								環境状態調査		備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		流 量 計測工	揚 水 試験工	降雨観測工	注 試 工	水 験 工	水圧・圧気試験工	傾斜測定工	偏平測定工	中性化試験工	鉄筋腐食試験工	圧縮強度試験工	衝撃弾性波検査法調査工	地下水調査工		水質・ガス調査工																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
ライトバン	1.5L 56kW	—	—	○	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
トラック	2t 積 98kW	○	○	—	○	—	—	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
〃	クレーン装置付 4t 積 2t 吊 132kW	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
流 量 計	ポータブル型	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
PB フリウム		—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
パソコン		○	○	○	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	○	○	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
水中サンドポンプ	φ80～150mm 5.5～11kW	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
水 槽	3m³	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
雨 量 計	転倒ます型	—	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
給 水 車	4t 154kW	—	—	—	—	—	○	○	※	—	—	—	—	—	—	—	※水圧試験で使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
テレビカメラ車	小中口径 2t 71kW	—	—	—	—	—	○	○	○	○	—	—	○	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
本管テレビカメラ	小中口径	—	—	—	—	—	○	○	○	○	—	—	○	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
止水プラント車	2t 99kW	—	—	—	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

頁	図・表	行目	誤	正																																																																																																																																																																																						
142	表 3-6.18		<table><tr><th>資機材名</th><th>型 式</th><th>使用時間・数量</th><th>備 考</th></tr><tr><td>水圧・圧気試験車</td><td>2t 99kW</td><td>6時間×1台</td><td></td></tr><tr><td>テレビカメラ車</td><td>小中口径 2t 71kW</td><td>6時間×1台</td><td></td></tr><tr><td>本管テレビカメラ</td><td>直視側視式</td><td>6時間×1台</td><td>自走車等含む</td></tr><tr><td>トラック</td><td>2t 積 98kW</td><td>6時間×1台</td><td></td></tr><tr><td>注入パッカー</td><td>φ 200～500mm</td><td>1日×1台</td><td>管径に応じ1個計上</td></tr><tr><td>止水プラグ</td><td>本管</td><td>1日×3本</td><td></td></tr><tr><td>止水プラグ</td><td>取付け管</td><td>1日×1本</td><td></td></tr><tr><td>発動発電機</td><td>2kVA 2.7kW</td><td>1日×1台</td><td>安全費に計上</td></tr><tr><td>送風機</td><td></td><td>1日×1台</td><td>安全費に計上</td></tr><tr><td>給水車</td><td>4t 154kW</td><td>6時間×1台</td><td>水圧試験の場合に計上</td></tr></table> 注) 1. 止水プラグは上記を標準とし、不足する場合は必要数を計上する。 2. 発動発電機及び送風機は、調査対象施設の規模等も考慮して機種選定を行う。	資機材名	型 式	使用時間・数量	備 考	水圧・圧気試験車	2t 99kW	6時間×1台		テレビカメラ車	小中口径 2t 71kW	6時間×1台		本管テレビカメラ	直視側視式	6時間×1台	自走車等含む	トラック	2t 積 98kW	6時間×1台		注入パッカー	φ 200～500mm	1日×1台	管径に応じ1個計上	止水プラグ	本管	1日×3本		止水プラグ	取付け管	1日×1本		発動発電機	2kVA 2.7kW	1日×1台	安全費に計上	送風機		1日×1台	安全費に計上	給水車	4t 154kW	6時間×1台	水圧試験の場合に計上	<table><tr><th>資機材名</th><th>型 式</th><th>使用時間・数量</th><th>備 考</th></tr><tr><td>止水プラント車</td><td>2t 99kW</td><td>6時間×1台</td><td></td></tr><tr><td>テレビカメラ車</td><td>小中口径 2t 71kW</td><td>6時間×1台</td><td></td></tr><tr><td>本管テレビカメラ</td><td>直視側視式</td><td>6時間×1台</td><td>自走車等含む</td></tr><tr><td>トラック</td><td>2t 積 98kW</td><td>6時間×1台</td><td></td></tr><tr><td>注入パッカー</td><td>φ 200～500mm</td><td>1日×1台</td><td>管径に応じ1個計上</td></tr><tr><td>止水プラグ</td><td>本管</td><td>1日×3本</td><td></td></tr><tr><td>止水プラグ</td><td>取付け管</td><td>1日×1本</td><td></td></tr><tr><td>発動発電機</td><td>2kVA 2.7kW</td><td>1日×1台</td><td>安全費に計上</td></tr><tr><td>送風機</td><td></td><td>1日×1台</td><td>安全費に計上</td></tr><tr><td>給水車</td><td>4t 154kW</td><td>6時間×1台</td><td>水圧試験の場合に計上</td></tr></table> 注) 1. 止水プラグは上記を標準とし、不足する場合は必要数を計上する。 2. 発動発電機及び送風機は、調査対象施設の規模等も考慮して機種選定を行う。	資機材名	型 式	使用時間・数量	備 考	止水プラント車	2t 99kW	6時間×1台		テレビカメラ車	小中口径 2t 71kW	6時間×1台		本管テレビカメラ	直視側視式	6時間×1台	自走車等含む	トラック	2t 積 98kW	6時間×1台		注入パッカー	φ 200～500mm	1日×1台	管径に応じ1個計上	止水プラグ	本管	1日×3本		止水プラグ	取付け管	1日×1本		発動発電機	2kVA 2.7kW	1日×1台	安全費に計上	送風機		1日×1台	安全費に計上	給水車	4t 154kW	6時間×1台	水圧試験の場合に計上																																																																																														
資機材名	型 式	使用時間・数量	備 考																																																																																																																																																																																							
水圧・圧気試験車	2t 99kW	6時間×1台																																																																																																																																																																																								
テレビカメラ車	小中口径 2t 71kW	6時間×1台																																																																																																																																																																																								
本管テレビカメラ	直視側視式	6時間×1台	自走車等含む																																																																																																																																																																																							
トラック	2t 積 98kW	6時間×1台																																																																																																																																																																																								
注入パッカー	φ 200～500mm	1日×1台	管径に応じ1個計上																																																																																																																																																																																							
止水プラグ	本管	1日×3本																																																																																																																																																																																								
止水プラグ	取付け管	1日×1本																																																																																																																																																																																								
発動発電機	2kVA 2.7kW	1日×1台	安全費に計上																																																																																																																																																																																							
送風機		1日×1台	安全費に計上																																																																																																																																																																																							
給水車	4t 154kW	6時間×1台	水圧試験の場合に計上																																																																																																																																																																																							
資機材名	型 式	使用時間・数量	備 考																																																																																																																																																																																							
止水プラント車	2t 99kW	6時間×1台																																																																																																																																																																																								
テレビカメラ車	小中口径 2t 71kW	6時間×1台																																																																																																																																																																																								
本管テレビカメラ	直視側視式	6時間×1台	自走車等含む																																																																																																																																																																																							
トラック	2t 積 98kW	6時間×1台																																																																																																																																																																																								
注入パッカー	φ 200～500mm	1日×1台	管径に応じ1個計上																																																																																																																																																																																							
止水プラグ	本管	1日×3本																																																																																																																																																																																								
止水プラグ	取付け管	1日×1本																																																																																																																																																																																								
発動発電機	2kVA 2.7kW	1日×1台	安全費に計上																																																																																																																																																																																							
送風機		1日×1台	安全費に計上																																																																																																																																																																																							
給水車	4t 154kW	6時間×1台	水圧試験の場合に計上																																																																																																																																																																																							
170	A-30		<table><tr><th>種 目</th><th>形状・寸法</th><th>単位</th><th>数量</th><th>単価</th><th>金額</th><th>摘 要</th></tr><tr><td>調査技師</td><td></td><td>人</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>調査助手</td><td></td><td>人</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>調査作業員</td><td></td><td>人</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>水圧・圧気試験車運転工</td><td>2t 99kW</td><td>日</td><td>1</td><td></td><td></td><td>B-19</td></tr><tr><td>テレビカメラ車運転工(1)</td><td>直視側視式 小中口径 2t 71kW</td><td>日</td><td>1</td><td></td><td></td><td>B-9</td></tr><tr><td>トラック運転工(2)</td><td>2t 積 98kW</td><td>日</td><td>1</td><td></td><td></td><td>B-5</td></tr><tr><td>注入パッカー損料</td><td>φ○○mm</td><td>台</td><td>1</td><td></td><td></td><td>損料表</td></tr><tr><td>止水プラグ損料</td><td>本管 ○○mm</td><td>本</td><td>3</td><td></td><td></td><td>損料表 3本×1日</td></tr><tr><td>止水プラグ損料</td><td>取付け管 ○○mm</td><td>本</td><td>1</td><td></td><td></td><td>損料表 1本×1日</td></tr><tr><td>給水車運転工(2)</td><td>4t 154kW</td><td>台</td><td>1</td><td></td><td></td><td>水圧試験の場合に計上 B-16</td></tr><tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1日当たり</td></tr><tr><td>1箇所当り</td><td colspan="5">(金額)÷(1日当たり標準作業量)</td><td></td></tr></table>	種 目	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘 要	調査技師		人	1				調査助手		人	1				調査作業員		人	2				水圧・圧気試験車運転工	2t 99kW	日	1			B-19	テレビカメラ車運転工(1)	直視側視式 小中口径 2t 71kW	日	1			B-9	トラック運転工(2)	2t 積 98kW	日	1			B-5	注入パッカー損料	φ○○mm	台	1			損料表	止水プラグ損料	本管 ○○mm	本	3			損料表 3本×1日	止水プラグ損料	取付け管 ○○mm	本	1			損料表 1本×1日	給水車運転工(2)	4t 154kW	台	1			水圧試験の場合に計上 B-16	計						1日当たり	1箇所当り	(金額)÷(1日当たり標準作業量)						<table><tr><th>種 目</th><th>形状・寸法</th><th>単位</th><th>数量</th><th>単価</th><th>金額</th><th>摘 要</th></tr><tr><td>調査技師</td><td></td><td>人</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>調査助手</td><td></td><td>人</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>調査作業員</td><td></td><td>人</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>止水プラント車運転工</td><td>2t 99kW</td><td>日</td><td>1</td><td></td><td></td><td>B-19</td></tr><tr><td>テレビカメラ車運転工(1)</td><td>直視側視式 小中口径 2t 71kW</td><td>日</td><td>1</td><td></td><td></td><td>B-9</td></tr><tr><td>トラック運転工(2)</td><td>2t 積 98kW</td><td>日</td><td>1</td><td></td><td></td><td>B-5</td></tr><tr><td>注入パッカー損料</td><td>φ○○mm</td><td>台</td><td>1</td><td></td><td></td><td>損料表</td></tr><tr><td>止水プラグ損料</td><td>本管 ○○mm</td><td>本</td><td>3</td><td></td><td></td><td>損料表 3本×1日</td></tr><tr><td>止水プラグ損料</td><td>取付け管 ○○mm</td><td>本</td><td>1</td><td></td><td></td><td>損料表 1本×1日</td></tr><tr><td>給水車運転工(2)</td><td>4t 154kW</td><td>台</td><td>1</td><td></td><td></td><td>水圧試験の場合に計上 B-16</td></tr><tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1日当たり</td></tr><tr><td>1箇所当り</td><td colspan="5">(金額)÷(1日当たり標準作業量)</td><td></td></tr></table>	種 目	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘 要	調査技師		人	1				調査助手		人	1				調査作業員		人	2				止水プラント車運転工	2t 99kW	日	1			B-19	テレビカメラ車運転工(1)	直視側視式 小中口径 2t 71kW	日	1			B-9	トラック運転工(2)	2t 積 98kW	日	1			B-5	注入パッカー損料	φ○○mm	台	1			損料表	止水プラグ損料	本管 ○○mm	本	3			損料表 3本×1日	止水プラグ損料	取付け管 ○○mm	本	1			損料表 1本×1日	給水車運転工(2)	4t 154kW	台	1			水圧試験の場合に計上 B-16	計						1日当たり	1箇所当り	(金額)÷(1日当たり標準作業量)					
種 目	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘 要																																																																																																																																																																																				
調査技師		人	1																																																																																																																																																																																							
調査助手		人	1																																																																																																																																																																																							
調査作業員		人	2																																																																																																																																																																																							
水圧・圧気試験車運転工	2t 99kW	日	1			B-19																																																																																																																																																																																				
テレビカメラ車運転工(1)	直視側視式 小中口径 2t 71kW	日	1			B-9																																																																																																																																																																																				
トラック運転工(2)	2t 積 98kW	日	1			B-5																																																																																																																																																																																				
注入パッカー損料	φ○○mm	台	1			損料表																																																																																																																																																																																				
止水プラグ損料	本管 ○○mm	本	3			損料表 3本×1日																																																																																																																																																																																				
止水プラグ損料	取付け管 ○○mm	本	1			損料表 1本×1日																																																																																																																																																																																				
給水車運転工(2)	4t 154kW	台	1			水圧試験の場合に計上 B-16																																																																																																																																																																																				
計						1日当たり																																																																																																																																																																																				
1箇所当り	(金額)÷(1日当たり標準作業量)																																																																																																																																																																																									
種 目	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘 要																																																																																																																																																																																				
調査技師		人	1																																																																																																																																																																																							
調査助手		人	1																																																																																																																																																																																							
調査作業員		人	2																																																																																																																																																																																							
止水プラント車運転工	2t 99kW	日	1			B-19																																																																																																																																																																																				
テレビカメラ車運転工(1)	直視側視式 小中口径 2t 71kW	日	1			B-9																																																																																																																																																																																				
トラック運転工(2)	2t 積 98kW	日	1			B-5																																																																																																																																																																																				
注入パッカー損料	φ○○mm	台	1			損料表																																																																																																																																																																																				
止水プラグ損料	本管 ○○mm	本	3			損料表 3本×1日																																																																																																																																																																																				
止水プラグ損料	取付け管 ○○mm	本	1			損料表 1本×1日																																																																																																																																																																																				
給水車運転工(2)	4t 154kW	台	1			水圧試験の場合に計上 B-16																																																																																																																																																																																				
計						1日当たり																																																																																																																																																																																				
1箇所当り	(金額)÷(1日当たり標準作業量)																																																																																																																																																																																									
750		下から7行目、9行目	<table><tr><td>ライトバン</td><td>排気量1.5L 二輪駆動</td><td>56</td><td></td><td>8.5</td></tr><tr><td>水圧・圧気試験車</td><td>2t</td><td>99</td><td></td><td>6.0</td></tr><tr><td>傾斜測定機</td><td>レーザー受光ターゲット、レーザー発信機</td><td>—</td><td></td><td>6.0</td></tr><tr><td>止水プラント車</td><td>2t 注入工法</td><td>99</td><td></td><td>8.0</td></tr><tr><td>送煙装置</td><td>2kVA G</td><td>2.7</td><td></td><td>5.0</td></tr></table>	ライトバン	排気量1.5L 二輪駆動	56		8.5	水圧・圧気試験車	2t	99		6.0	傾斜測定機	レーザー受光ターゲット、レーザー発信機	—		6.0	止水プラント車	2t 注入工法	99		8.0	送煙装置	2kVA G	2.7		5.0	<table><tr><td>ライトバン</td><td>排気量1.5L 二輪駆動</td><td>56</td><td></td><td>8.5</td></tr><tr><td>削 除</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>傾斜測定機</td><td>レーザー受光ターゲット、レーザー発信機</td><td>—</td><td></td><td>6.0</td></tr><tr><td>止水プラント車</td><td>2t</td><td>99</td><td></td><td>8.0</td></tr><tr><td>送煙装置</td><td>2kVA G</td><td>2.7</td><td></td><td>5.0</td></tr></table>	ライトバン	排気量1.5L 二輪駆動	56		8.5	削 除					傾斜測定機	レーザー受光ターゲット、レーザー発信機	—		6.0	止水プラント車	2t	99		8.0	送煙装置	2kVA G	2.7		5.0																																																																																																																																				
ライトバン	排気量1.5L 二輪駆動	56		8.5																																																																																																																																																																																						
水圧・圧気試験車	2t	99		6.0																																																																																																																																																																																						
傾斜測定機	レーザー受光ターゲット、レーザー発信機	—		6.0																																																																																																																																																																																						
止水プラント車	2t 注入工法	99		8.0																																																																																																																																																																																						
送煙装置	2kVA G	2.7		5.0																																																																																																																																																																																						
ライトバン	排気量1.5L 二輪駆動	56		8.5																																																																																																																																																																																						
削 除																																																																																																																																																																																										
傾斜測定機	レーザー受光ターゲット、レーザー発信機	—		6.0																																																																																																																																																																																						
止水プラント車	2t	99		8.0																																																																																																																																																																																						
送煙装置	2kVA G	2.7		5.0																																																																																																																																																																																						

令和 2 年 10 月 12 日

頁	図・表	行目	誤	正																																																																																				
3		4	労務費＝所要人員×労務単価 ＝（設計作業量×その作業の歩掛り）×（基本額＋割増し賃金）	労務費＝所要人員×労務単価 ＝（設計作業量×その作業の歩掛り）×（基準額＋割増し賃金）																																																																																				
10		20	③ 現場管理費の金額は、1,000 円単位とし、1,000 円未満は切り捨てる。	③ 現場管理費の金額は、1,000 円単位とし、1,000 円未満は切り捨てる。 ④ 作業(工事)価格は、10,000 円単位とする。作業(工事)価格の 10,000 円単位での調整は、一般管理費等で行うものとし、1-5 一般管理費等の積算で算出された一般管理費等の計算額より、端数処理前の作業(工事)価格の 10,000 円未満の金額を除いた額を計上する。																																																																																				
14		11	補正率は、北海道は 15%、その他地域は 10%増であり、算定式は以下のとおりである。 機械損料＝（運転 1 時間(日)当たり損料(9)欄）×（運転時間(日)） ＋（供用 1 日当たり損料(11)欄）×（1＋補正率）×（供用日数）	補正率は、北海道地域は 15%増、その他の豪雪地域は 10%増である。 本積算資料では、運転 1 時間当たり換算値損料(13)欄を使用するため、補正する場合の算定式は以下のとおりである。 運転 1 時間当たり換算値損料(13)欄（補正值） ＝運転 1 時間当たり損料(9)欄 ＋ 供用 1 日当たり損料(11)欄 ×（1＋補正率）／ t ₀ ここに t ₀ は供用日当たり運転時間で下記の式で表される。 t ₀ ＝ (3) 欄 ／ (5) 欄																																																																																				
110	表 3-3.6		表 3-3.6 管口カメラ点検工の作業編成及び作業内容 <table><tr><th rowspan="2">工 種 職 種</th><th rowspan="2">現場作業</th><th rowspan="2">報告書作成</th><th colspan="2">作業内容</th></tr><tr><th>現場作業</th><th>報告書作成</th></tr><tr><td>管理主任技師</td><td>—</td><td>0.3</td><td>—</td><td>報告書検査</td></tr><tr><td>管理技師</td><td>—</td><td>1</td><td>—</td><td>報告書作成</td></tr><tr><td>調査技師</td><td>1</td><td>1</td><td>総合指揮、異状箇所の発見・記録</td><td>管理技師の作業補助</td></tr><tr><td>調査助手</td><td>1</td><td>1</td><td>調査技師の作業補助、写真撮影</td><td>作業手伝い、製本等</td></tr><tr><td>調査作業員</td><td>1</td><td>—</td><td>作業手伝い、現場の準備・片付け</td><td>—</td></tr><tr><td>運転手(一般)</td><td>1</td><td>—</td><td>車両の運転</td><td>—</td></tr><tr><td>合計</td><td>4</td><td>3.3</td><td></td><td></td></tr></table>	工 種 職 種	現場作業	報告書作成	作業内容		現場作業	報告書作成	管理主任技師	—	0.3	—	報告書検査	管理技師	—	1	—	報告書作成	調査技師	1	1	総合指揮、異状箇所の発見・記録	管理技師の作業補助	調査助手	1	1	調査技師の作業補助、写真撮影	作業手伝い、製本等	調査作業員	1	—	作業手伝い、現場の準備・片付け	—	運転手(一般)	1	—	車両の運転	—	合計	4	3.3			表 3-3.6 管口カメラ点検工の作業編成及び作業内容 <table><tr><th rowspan="2">工 種 職 種</th><th rowspan="2">現場作業</th><th rowspan="2">報告書作成</th><th colspan="2">作業内容</th></tr><tr><th>現場作業</th><th>報告書作成</th></tr><tr><td>管理主任技師</td><td>—</td><td>0.3</td><td>—</td><td>報告書検査</td></tr><tr><td>管理技師</td><td>—</td><td>1</td><td>—</td><td>報告書作成</td></tr><tr><td>調査技師</td><td>1</td><td>1</td><td>総合指揮、異状箇所の発見・記録</td><td>管理技師の作業補助</td></tr><tr><td>調査助手</td><td>1</td><td>1</td><td>調査技師の作業補助、写真撮影</td><td>作業手伝い、製本等</td></tr><tr><td>調査作業員</td><td>1</td><td>—</td><td>作業手伝い、現場の準備・片付け</td><td>—</td></tr><tr><td>運転手(一般)</td><td>1</td><td>—</td><td>車両の運転、作業手伝い</td><td>—</td></tr><tr><td>合計</td><td>4</td><td>3.3</td><td></td><td></td></tr></table>	工 種 職 種	現場作業	報告書作成	作業内容		現場作業	報告書作成	管理主任技師	—	0.3	—	報告書検査	管理技師	—	1	—	報告書作成	調査技師	1	1	総合指揮、異状箇所の発見・記録	管理技師の作業補助	調査助手	1	1	調査技師の作業補助、写真撮影	作業手伝い、製本等	調査作業員	1	—	作業手伝い、現場の準備・片付け	—	運転手(一般)	1	—	車両の運転、作業手伝い	—	合計	4	3.3		
工 種 職 種	現場作業	報告書作成	作業内容																																																																																					
			現場作業	報告書作成																																																																																				
管理主任技師	—	0.3	—	報告書検査																																																																																				
管理技師	—	1	—	報告書作成																																																																																				
調査技師	1	1	総合指揮、異状箇所の発見・記録	管理技師の作業補助																																																																																				
調査助手	1	1	調査技師の作業補助、写真撮影	作業手伝い、製本等																																																																																				
調査作業員	1	—	作業手伝い、現場の準備・片付け	—																																																																																				
運転手(一般)	1	—	車両の運転	—																																																																																				
合計	4	3.3																																																																																						
工 種 職 種	現場作業	報告書作成	作業内容																																																																																					
			現場作業	報告書作成																																																																																				
管理主任技師	—	0.3	—	報告書検査																																																																																				
管理技師	—	1	—	報告書作成																																																																																				
調査技師	1	1	総合指揮、異状箇所の発見・記録	管理技師の作業補助																																																																																				
調査助手	1	1	調査技師の作業補助、写真撮影	作業手伝い、製本等																																																																																				
調査作業員	1	—	作業手伝い、現場の準備・片付け	—																																																																																				
運転手(一般)	1	—	車両の運転、作業手伝い	—																																																																																				
合計	4	3.3																																																																																						

頁	図・表	行目	誤	正																																																																																																		
159	表 3-9. 1		表 3-9. 1 管きょ洗浄工の作業編成及び作業内容 <table><tr><th>使用機械 職 種</th><th>高压洗浄車</th><th>給水車</th><th>作業内容</th></tr><tr><td>清掃技師</td><td>1</td><td>—</td><td>総合指揮</td></tr><tr><td>清掃作業員</td><td>1</td><td>—</td><td>清掃作業、機械操作補助</td></tr><tr><td>運転手(特殊)</td><td>1</td><td>—</td><td>車両の運転、機械操作</td></tr><tr><td>運転手(一般)</td><td>—</td><td>1</td><td>車両の運転等</td></tr><tr><td>合計</td><td colspan="2">4</td><td></td></tr></table>	使用機械 職 種	高压洗浄車	給水車	作業内容	清掃技師	1	—	総合指揮	清掃作業員	1	—	清掃作業、機械操作補助	運転手(特殊)	1	—	車両の運転、機械操作	運転手(一般)	—	1	車両の運転等	合計	4			表 3-9. 1 管きょ洗浄工の作業編成及び作業内容 <table><tr><th>使用機械 職 種</th><th>高压洗浄車</th><th>給水車</th><th>作業内容</th></tr><tr><td>清掃技師</td><td>1</td><td>—</td><td>総合指揮</td></tr><tr><td>清掃作業員</td><td>1</td><td>—</td><td>清掃作業、機械操作補助</td></tr><tr><td>運転手(特殊)</td><td>1</td><td>—</td><td>車両の運転、機械操作</td></tr><tr><td>運転手(一般)</td><td>—</td><td>1</td><td>車両の運転等</td></tr><tr><td>合計</td><td colspan="2">4</td><td></td></tr></table> 注) 交通誘導警備員は上下流マンホール周囲に各 1 名(計 2 名)配置を標準とし、現場状況により増員する。	使用機械 職 種	高压洗浄車	給水車	作業内容	清掃技師	1	—	総合指揮	清掃作業員	1	—	清掃作業、機械操作補助	運転手(特殊)	1	—	車両の運転、機械操作	運転手(一般)	—	1	車両の運転等	合計	4																																																				
使用機械 職 種	高压洗浄車	給水車	作業内容																																																																																																			
清掃技師	1	—	総合指揮																																																																																																			
清掃作業員	1	—	清掃作業、機械操作補助																																																																																																			
運転手(特殊)	1	—	車両の運転、機械操作																																																																																																			
運転手(一般)	—	1	車両の運転等																																																																																																			
合計	4																																																																																																					
使用機械 職 種	高压洗浄車	給水車	作業内容																																																																																																			
清掃技師	1	—	総合指揮																																																																																																			
清掃作業員	1	—	清掃作業、機械操作補助																																																																																																			
運転手(特殊)	1	—	車両の運転、機械操作																																																																																																			
運転手(一般)	—	1	車両の運転等																																																																																																			
合計	4																																																																																																					
164	A-12		A-12 本管テレビカメラ調査工(直視側視式 大口径) (1m当たり) <table><tr><th>種 目</th><th>形状・寸法</th><th>単位</th><th>数量</th><th>単価</th><th>金額</th><th>摘 要</th></tr><tr><td>調査技師</td><td></td><td>人</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>調査助手</td><td></td><td>人</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>調査作業員</td><td></td><td>人</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>テレビカメラ車運転工(3)</td><td>直視側視式 大口径 2t 103kW</td><td>日</td><td>1</td><td></td><td></td><td>B-11</td></tr><tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1 日当たり</td></tr><tr><td>1m当たり</td><td colspan="5">(金額) ÷ (1 日当たり標準作業量)</td><td></td></tr></table>	種 目	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘 要	調査技師		人	1				調査助手		人	1				調査作業員		人	4				テレビカメラ車運転工(3)	直視側視式 大口径 2t 103kW	日	1			B-11	計						1 日当たり	1m当たり	(金額) ÷ (1 日当たり標準作業量)						A-12 本管テレビカメラ調査工(直視側視式 大口径) (1m当たり) <table><tr><th>種 目</th><th>形状・寸法</th><th>単位</th><th>数量</th><th>単価</th><th>金額</th><th>摘 要</th></tr><tr><td>調査技師</td><td></td><td>人</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>調査助手</td><td></td><td>人</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>調査作業員</td><td></td><td>人</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>テレビカメラ車運転工(3)</td><td>直視側視式 大口径 2t 98kW</td><td>日</td><td>1</td><td></td><td></td><td>B-11</td></tr><tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1 日当たり</td></tr><tr><td>1m当たり</td><td colspan="5">(金額) ÷ (1 日当たり標準作業量)</td><td></td></tr></table>	種 目	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘 要	調査技師		人	1				調査助手		人	1				調査作業員		人	4				テレビカメラ車運転工(3)	直視側視式 大口径 2t 98kW	日	1			B-11	計						1 日当たり	1m当たり	(金額) ÷ (1 日当たり標準作業量)					
種 目	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘 要																																																																																																
調査技師		人	1																																																																																																			
調査助手		人	1																																																																																																			
調査作業員		人	4																																																																																																			
テレビカメラ車運転工(3)	直視側視式 大口径 2t 103kW	日	1			B-11																																																																																																
計						1 日当たり																																																																																																
1m当たり	(金額) ÷ (1 日当たり標準作業量)																																																																																																					
種 目	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘 要																																																																																																
調査技師		人	1																																																																																																			
調査助手		人	1																																																																																																			
調査作業員		人	4																																																																																																			
テレビカメラ車運転工(3)	直視側視式 大口径 2t 98kW	日	1			B-11																																																																																																
計						1 日当たり																																																																																																
1m当たり	(金額) ÷ (1 日当たり標準作業量)																																																																																																					
175	B-1		B-1 ライトバン運転工(1) (1 日当たり) <table><tr><th>種 目</th><th>形状・寸法</th><th>単位</th><th>数量</th><th>単価</th><th>金額</th><th>摘 要</th></tr><tr><td>ガソリン</td><td></td><td>ℓ</td><td>15. 6</td><td></td><td></td><td>2. 6L/h×6h</td></tr><tr><td>ライトバン損料</td><td>15L 56kW</td><td>時間</td><td>6</td><td></td><td></td><td>損料表</td></tr><tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> 注) 巡視工、マンホール蓋巡視工、流量計測工(巡回点検)、降雨観測工、地下水位調査工、水質・ガス調査工に適用する。	種 目	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘 要	ガソリン		ℓ	15. 6			2. 6L/h×6h	ライトバン損料	15L 56kW	時間	6			損料表	計							B-1 ライトバン運転工(1) (1 日当たり) <table><tr><th>種 目</th><th>形状・寸法</th><th>単位</th><th>数量</th><th>単価</th><th>金額</th><th>摘 要</th></tr><tr><td>ガソリン</td><td></td><td>ℓ</td><td>15. 6</td><td></td><td></td><td>2. 6L/h×6h</td></tr><tr><td>ライトバン損料</td><td>1. 5L 56kW</td><td>時間</td><td>6</td><td></td><td></td><td>損料表</td></tr><tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> 注) 巡視工、マンホール蓋巡視工、流量計測工(巡回点検)、降雨観測工、地下水位調査工、水質・ガス調査工に適用する。	種 目	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘 要	ガソリン		ℓ	15. 6			2. 6L/h×6h	ライトバン損料	1. 5L 56kW	時間	6			損料表	計																																																
種 目	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘 要																																																																																																
ガソリン		ℓ	15. 6			2. 6L/h×6h																																																																																																
ライトバン損料	15L 56kW	時間	6			損料表																																																																																																
計																																																																																																						
種 目	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘 要																																																																																																
ガソリン		ℓ	15. 6			2. 6L/h×6h																																																																																																
ライトバン損料	1. 5L 56kW	時間	6			損料表																																																																																																
計																																																																																																						
175	B-2		B-2 ライトバン運転工(2) (1 日当たり) <table><tr><th>種 目</th><th>形状・寸法</th><th>単位</th><th>数量</th><th>単価</th><th>金額</th><th>摘 要</th></tr><tr><td>ガソリン</td><td></td><td>ℓ</td><td>7. 8</td><td></td><td></td><td>2. 6L/h×3h</td></tr><tr><td>ライトバン損料</td><td>15L 56kW</td><td>時間</td><td>6</td><td></td><td></td><td>損料表</td></tr><tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> 注) 地上点検工、点検工、マンホール蓋点検工、マンホール目視調査工、管内潜行目視調査工、送煙試験工(本管)、音響試験工、染料試験工、中性化試験工、鉄筋腐食試験工、圧縮強度試験工に適用する。	種 目	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘 要	ガソリン		ℓ	7. 8			2. 6L/h×3h	ライトバン損料	15L 56kW	時間	6			損料表	計							B-2 ライトバン運転工(2) (1 日当たり) <table><tr><th>種 目</th><th>形状・寸法</th><th>単位</th><th>数量</th><th>単価</th><th>金額</th><th>摘 要</th></tr><tr><td>ガソリン</td><td></td><td>ℓ</td><td>7. 8</td><td></td><td></td><td>2. 6L/h×3h</td></tr><tr><td>ライトバン損料</td><td>1. 5L 56kW</td><td>時間</td><td>6</td><td></td><td></td><td>損料表</td></tr><tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> 注) 地上点検工、点検工、マンホール蓋点検工、マンホール目視調査工、管内潜行目視調査工、送煙試験工(本管)、音響試験工、染料試験工、中性化試験工、鉄筋腐食試験工、圧縮強度試験工に適用する。	種 目	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘 要	ガソリン		ℓ	7. 8			2. 6L/h×3h	ライトバン損料	1. 5L 56kW	時間	6			損料表	計																																																
種 目	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘 要																																																																																																
ガソリン		ℓ	7. 8			2. 6L/h×3h																																																																																																
ライトバン損料	15L 56kW	時間	6			損料表																																																																																																
計																																																																																																						
種 目	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘 要																																																																																																
ガソリン		ℓ	7. 8			2. 6L/h×3h																																																																																																
ライトバン損料	1. 5L 56kW	時間	6			損料表																																																																																																
計																																																																																																						

頁	図・表	行目	誤	正																																																																						
175	B-3		B-3 ライトバン運転工(3) (1日当たり) <table><tr><th>種 目</th><th>形状・寸法</th><th>単位</th><th>数量</th><th>単価</th><th>金額</th><th>摘 要</th></tr><tr><td>ガソリン</td><td></td><td>ℓ</td><td>15.6</td><td></td><td></td><td>2.6L/h×6h</td></tr><tr><td>運転手(一般)</td><td></td><td>人</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>ライトバン損料</td><td>15L 56kW</td><td>時間</td><td>6</td><td></td><td></td><td>損料表</td></tr><tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> 注) 管ロカメラ点検工に適用する。	種 目	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘 要	ガソリン		ℓ	15.6			2.6L/h×6h	運転手(一般)		人	1				ライトバン損料	15L 56kW	時間	6			損料表	計							B-3 ライトバン運転工(3) (1日当たり) <table><tr><th>種 目</th><th>形状・寸法</th><th>単位</th><th>数量</th><th>単価</th><th>金額</th><th>摘 要</th></tr><tr><td>ガソリン</td><td></td><td>ℓ</td><td>15.6</td><td></td><td></td><td>2.6L/h×6h</td></tr><tr><td>運転手(一般)</td><td></td><td>人</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>ライトバン損料</td><td>1.5L 56kW</td><td>時間</td><td>6</td><td></td><td></td><td>損料表</td></tr><tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> 注) 管ロカメラ点検工に適用する。	種 目	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘 要	ガソリン		ℓ	15.6			2.6L/h×6h	運転手(一般)		人	1				ライトバン損料	1.5L 56kW	時間	6			損料表	計						
種 目	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘 要																																																																				
ガソリン		ℓ	15.6			2.6L/h×6h																																																																				
運転手(一般)		人	1																																																																							
ライトバン損料	15L 56kW	時間	6			損料表																																																																				
計																																																																										
種 目	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘 要																																																																				
ガソリン		ℓ	15.6			2.6L/h×6h																																																																				
運転手(一般)		人	1																																																																							
ライトバン損料	1.5L 56kW	時間	6			損料表																																																																				
計																																																																										
322	表 4-3-2.18		表 4-3-2.18 用水運搬工歩掛り表 (10m³当り) <table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td>普通作業員</td><td>給排水作業</td><td>人</td><td></td><td>運搬時間／8h×1</td></tr><tr><td>運搬工</td><td></td><td>時間</td><td></td><td>運搬時間</td></tr><tr><td>水</td><td></td><td>m³</td><td>10</td><td>有料の場合計上する</td></tr><tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> 運搬時間＝10m³／1 時間当り給水量 (Q) 1 時間当り給水量 (Q) ＝60×q×E×Cm	名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	普通作業員	給排水作業	人		運搬時間／8h×1	運搬工		時間		運搬時間	水		m ³	10	有料の場合計上する	計					表 4-3-2.18 用水運搬工歩掛り表 (10m³当り) <table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td>普通作業員</td><td>給排水作業</td><td>人</td><td></td><td>運搬時間／8h×1</td></tr><tr><td>運搬工</td><td></td><td>時間</td><td></td><td>運搬時間</td></tr><tr><td>水</td><td></td><td>m³</td><td>10</td><td>有料の場合計上する</td></tr><tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> 運搬時間＝10m³／1 時間当り給水量 (Q) 1 時間当り給水量 (Q) ＝60×q×E÷Cm	名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	普通作業員	給排水作業	人		運搬時間／8h×1	運搬工		時間		運搬時間	水		m ³	10	有料の場合計上する	計																								
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要																																																																						
普通作業員	給排水作業	人		運搬時間／8h×1																																																																						
運搬工		時間		運搬時間																																																																						
水		m ³	10	有料の場合計上する																																																																						
計																																																																										
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要																																																																						
普通作業員	給排水作業	人		運搬時間／8h×1																																																																						
運搬工		時間		運搬時間																																																																						
水		m ³	10	有料の場合計上する																																																																						
計																																																																										

以上