

設 計 書

										検 算		設 計		
<p>工 事 番 号 都下委第 2 号</p> <p>河 川 ・ 路 線 太田 4 号幹線（都市下水路）</p> <p>工 事 場 所 北秋田市松葉町 地内</p> <p>工 期 年 月 日 ~ 年 月 日</p>														
都市下水路施設定期点検業務委託										実施 設計書				
此工事費					円	(精算見込額					円)			
うち 補助対象分					円	うち 補助対象分					円			
うち 単独対象分					円	うち 単独対象分					円			
工 事 概 要	マンホール洗浄工				N=	5.00	基	管きょ洗浄工				L=	300.00	m
	マンホール蓋点検工				N=	5.00	基	マンホール目視調査工				N=	5.00	基
	本管テレビカメラ調査工				L=	300.00	m	中性化試験工				N=	36.00	測点
	圧縮強度試験工				N=	36.00	測点	報告書作成工				N=	1.00	式
	交通管理工				N=	1.00	式	マンホール換気工				N=	5.00	基

工 事 年 度	令和 8 年度
工 事 名	都市下水路施設定期点検業務委託
変 更 回 数	
諸 経 費 区 分	公共 令和07年度（令和08年4月以降）
工 種 区 分	下水道工事（ 2 ）
単 価 適 用 年 月 日	令和08年06月01日付 実施単価表
単 価 地 区	北秋田 A 地区
機 損 適 用 年 月 日	令和07年10月01日付 公共 B 地区
歩 掛 適 用 年 月 日	令和07年10月 公共歩掛
備 考	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
定期点検（太田 4 号幹線）	1	式				
マンホール洗浄工	1	式			A 1 号	
管きょ洗浄工	1	式			A 2 号	
点検工	1	式			A 3 号	
視覚調査工	1	式			A 4 号	
腐食・劣化調査工 本管スパン上下流 × 3 箇所	1	式			A 5 号	
圧縮強度試験工 本管スパン上下流 × 3 箇所	1	式			A 6 号	
仮設工	1	式			A 8 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
純工事費						
	1	式				
現場管理費						
	1	式				
工事原価						
	1	式				
一般管理費等						
	1	式				
工事価格						
	1	式				
消費税等相当額						
	1	式				
合計						

都市下水路施設定期点検業務委託

【 第 1 号 A代価表 】						
マンホール洗浄工						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
高圧洗浄車清掃工 3号マンホール以下、マンホール深6.0m以下	5	箇所			B 1 号	
計						

都市下水路施設定期点検業務委託

【 第 2 号 A代価表 】							1 式 当り
管きょ洗浄工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
高圧洗浄車清掃工 管径800mm以下（以上）	300	m			B 2 号		
計							
			</				

都市下水路施設定期点検業務委託

【 第 3 号 A代価表 】

点検工

1 式 当り

[illegible]

都市下水路施設定期点検業務委託

【 第 4 号 A代価表 】 視覚調査工							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
マンホール目視調査工 3号マンホール以下	5	基			B 4 号		
本管テレビカメラ調査工 直視側視式、大口径、既設管	300	m			B 5 号		
計							

都市下水路施設定期点検業務委託

【 第 5 号 A代価表 】							1 式 当り
腐食・劣化調査工 本管スパン上下流 × 3 箇所							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
中性化試験工 管径800mm以上、2,000mm以下	36	測点			B 6 号		
計							

都市下水路施設定期点検業務委託

【 第 6 号 A代価表 】

圧縮強度試験工 本管スパン上下流×3箇所

1 式 当り

[illegible]

都市下水路施設定期点検業務委託

【 第 7 号 A代価表 】							1 式 当り
報告書作成工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
報告書作成工 マンホール蓋点検工	5	基			B 8 号		
報告書作成工 マンホール目視調査工	5	基			B 9 号		
報告書作成工 本管テレビカメラ調査工（既設管）	300	m			B 10 号		
報告書作成工 腐食・劣化調査工（中性化試験工）	36	測点			B 11 号		
報告書作成工 圧縮強度試験工	36	測点			B 12 号		
計							

都市下水路施設定期点検業務委託

【 第 8 号 A代価表 】						
仮設工						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通管理工	1	式			B 13 号	
マンホール換気工		日			B 14 号	
計						

都市下水路施設定期点検業務委託

【 第 1 号 B代価表 】						
高圧洗浄車清掃工 3号マンホール以下、マンホール深6.0m以下					50	箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
高圧洗浄車運転工 4t、154kW		日			C 1 号	
給水車運転工 4t、154kW		日			C 2 号	
洗浄水	14	m3				
計						
単位当たり						

都市下水路施設定期点検業務委託

【 第 2 号 B代価表 】						
高圧洗浄車清掃工 管径800mm以下（以上）					555	m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
高圧洗浄車運転工 4t、154kW		日			C 3 号	
給水車運転工 4t、154kW		日			C 2 号	
洗浄水	23	m3				
計						
単位当たり						

都市下水路施設定期点検業務委託

【 第 3 号 B代価表 】							40	基 当り
マンホール蓋点検工								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
測量技師 2～7級		人						
測量補助員 2～7級		人						
ライトバン運転工 1.5L、80kW		日			C 4 号			
計								
単位当たり								

都市下水路施設定期点検業務委託

【 第 4 号 B代価表 】						
マンホール目視調査工 3号マンホール以下					25	基 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量技師 2～7級		人				
測量技師補 2～7級		人				
測量補助員 2～7級		人				
ライトバン運転工 1.5L、80kW		日			C 4 号	
計						
単位当たり						

都市下水路施設定期点検業務委託

【 第 5 号 B代価表 】						
本管テレビカメラ調査工 直視側視式、大口径、既設管						224 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量技師 2～7級		人				
測量技師補 2～7級		人				
測量助手 2～7級		人				
測量補助員 2～7級		人				
本管テレビカメラ搭載車運転工(3) 2t		日			C 5 号	
計						
単位当たり						

都市下水路施設定期点検業務委託

【 第 6 号 B代価表 】							10	測点 当り
中性化試験工 管径800mm以上、2,000mm以下								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
測量技師 2～7級		人						
測量技師補 2～7級		人						
測量助手 2～7級		人						
測量補助員 2～7級		人						
トラック運転工（ 1 ） 2t積、110kW		日			C 6 号			
ライトバン運転工（ 2 ） 1.5L、80kW		日			C 7 号			
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%						
計								
単位当たり								

都市下水路施設定期点検業務委託

【 第 7 号 B代価表 】 圧縮強度試験工							10 測点 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量技師 2～7級		人					
測量技師補 2～7級		人					
測量助手 2～7級		人					
測量補助員 2～7級		人					
トラック運転工（ 1 ） 2t積、110kW		日			C 6 号		
ライトバン運転工（ 2 ） 1.5L、80kW		日			C 7 号		
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%					
計							
単位当たり							

都市下水路施設定期点検業務委託

【 第 8 号 B代価表 】							80	基 当り
報告書作成工 マンホール蓋点検工								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
技師 (A) 2～7級		人						
測量技師 2～7級		人						
測量技師補 2～7級		人						
諸 雑 費 (率 + 丸め)		%						
計								
単位当たり								

都市下水路施設定期点検業務委託

【 第 9 号 B代価表 】						
報告書作成工 マンホール目視調査工						50 基 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師 (A) 2～7級		人				
測量主任技師 2～7級		人				
測量技師 2～7級		人				
測量技師補 2～7級		人				
諸 雑 費 (率 + 丸め)		%				
計						
単位当たり						

都市下水路施設定期点検業務委託

【 第 10 号 B代価表 】						
報告書作成工 本管テレビカメラ調査工（既設管）						560 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師（A） 2～7級		人				
測量主任技師 2～7級		人				
測量技師 2～7級		人				
測量技師補 2～7級		人				
諸 雑 費 （率+丸め）		%				
計						
単位当たり						

都市下水路施設定期点検業務委託

【 第 11 号 B代価表 】							30	測点 当り
報告書作成工 腐食・劣化調査工（中性化試験工）								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
技師（A） 2～7級		人						
測量主任技師 2～7級		人						
測量技師 2～7級		人						
測量技師補 2～7級		人						
諸 雑 費 （率+丸め）		%						
計								
単位当たり								

都市下水路施設定期点検業務委託

【 第 12 号 B代価表 】						
報告書作成工 圧縮強度試験工						
30 測点 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師 (A) 2～7級		人				
測量主任技師 2～7級		人				
測量技師 2～7級		人				
測量技師補 2～7級		人				
諸 雑 費 (率 + 丸め)		%				
計						
単位当たり						

都市下水路施設定期点検業務委託

【 第 13 号 B代価表 】 交通管理工							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
交通誘導警備員B		人					
計							
単位当たり							

都市下水路施設定期点検業務委託

【 第 14 号 B代価表 】							1 日 当り
マンホール換気工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ライトバン運転工 1.5L、80kW		日			C 4 号		
発動発電機運転工 5kVA、6.3kW G		日			C 8 号		
軸流ファン 軸流式・定風量型 50/60m3/min		日					
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%					
計							
単位当たり							

都市下水路施設定期点検業務委託

【 第 1 号 C代価表 】						
高压洗浄車運転工 4t、154kW 1 日 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軽油 バト-ル給油		1				
一般世話役		人				
特殊運転手		人				
高压洗浄車損料 4t、154kW		時間				
計						
単位当たり						

都市下水路施設定期点検業務委託

【 第 2 号 C代価表 】						
給水車運転工 4t、154kW						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軽油 パト-ル給油		1				
一般運転手		人				
給水車損料 4t、154kW		時間				
計						
単位当たり						

都市下水路施設定期点検業務委託

【 第 3 号 C代価表 】 高压洗浄車運転工 4t、154kW <div>1 日 当り</div>						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軽油 バト-ル給油		1				
一般世話役		人				
特殊作業員		人				
特殊運転手		人				
高压洗浄車損料 4t、154kW		時間				
計						
単位当たり						

都市下水路施設定期点検業務委託

【 第 4 号 C代価表 】							1 日 当り
名 称 ・ 規 格		数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ガソリン 無鉛 スタンド レギュラー			1				
ライトバン ガソリンエンジン二輪駆動 定員5名 1.5L			時間				
計							
単位当たり							

都市下水路施設定期点検業務委託

【 第 5 号 C代価表 】						
本管テレビカメラ搭載車運転工（3） 2t						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ガソリン 無鉛 スタンド レギュラー		1				
一般運転手		人				
テレビカメラ搭載車損料 大口径、2t		時間				
計						
単位当たり						

都市下水路施設定期点検業務委託

【 第 6 号 C代価表 】						
トラック運転工 (1) 2t積、110kW					1 日 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ガソリン 無鉛 スタンド レギュラー		1				
トラック 普通型 2t 積		時間				
計						
単位当たり						

都市下水路施設定期点検業務委託

【 第 7 号 C代価表 】							1 日 当り
ライトバン運転工（ 2 ） 1.5L、80kW							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ガソリン 無鉛 スタンド レギュラー		1					
ライトバン ガソリンエンジン二輪駆動 定員5名 1.5L		時間					
計							
単位当たり							

[illegible]