

業 務 委 託 設 計 書

路線名	鳴門市公共下水道
-----	----------

位置	鳴門市撫養町南浜外
----	-----------

大規模下水道管路特別重点調査及びストックマネジメント計画に基づく管路調査等業務	
請負対象額	円也

円也

業務概要	調査・診断業務	
	調査業務	N= 1式
	診断業務	N= 1式

起工理由	
------	--

監督員	係 長 齋藤 大祐
-----	-----------

業 務 委 託 設 計 書	鳴 門 市
---------------	-------

内 訳 書

区分 費目	当 初	第1回変更	第2回変更	第3回変更
業務価格				
消費税および地方消費税の額				
請負対象額				

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no handwriting or other markings on the paper.

委 託 費 内 訳 書

[illegible]

委 託 費 内 訳 書

[illegible]

委 託 費 内 訳 書

[illegible]

大規模下水道管路特別重点調査及びストックマネジメント計画に基づく管路調査等業務

【 第 1 号 A代価表 】							1 式 当り
調査業務費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
巡視工	4,201	m			B 1 号		
本管潜行目視調査工 円形管2500mm未満	1,105	m			B 2 号		
本管潜行目視調査工 円形管2500mm以上	562	m			B 3 号		
本管潜行目視調査工 矩形渠2500mm未満	274	m			B 4 号		
本管潜行目視調査工 矩形渠2500mm以上	2,258	m			B 5 号		
換気工 送付機2台1セット		日			B 6 号		
安全費	1	式			B 7 号		
報告書作成工	1	式			B 8 号		
計							

大規模下水道管路特別重点調査及びストックマネジメント計画に基づく管路調査等業務

【 第 2 号 A代価表 】							1 式 当り
設計業務費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
診断	1	式			B 9 号		
照査	1	式			B 10 号		
報告書作成	1	式			B 11 号		
設計協議(中間1回)	1	式			B 12 号		
計							

大規模下水道管路特別重点調査及びストックマネジメント計画に基づく管路調査等業務

【 第 3 号 A代価表 】							1 式 当り
調査業務費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
巡視工	5,573	m			B 13 号		
マンホール蓋点検工	164	箇所			B 14 号		
マンホール目視調査工 標準マンホール	159	箇所			B 15 号		
マンホール目視調査工 特殊や中間スラブ有り	5	箇所			B 16 号		
管きょ内洗浄工	2,590	m			B 17 号		
本管TVカメラ調査工	2,590	m			B 18 号		
本管潜行目視調査工	2,983	m			B 19 号		
換気工 送付機2台1セット		日			B 20 号		
安全費	1	式			B 21 号		
報告書作成工	1	式			B 22 号		
計							

大規模下水道管路特別重点調査及びストックマネジメント計画に基づく管路調査等業務

【 第 4 号 A代価表 】							1 式 当り
設計業務費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
診断	1	式			B 23 号		
対策の必要性検討	1	式			B 24 号		
点検・調査計画のとりまとめ	1	式			B 25 号		
照査	1	式			B 26 号		
報告書作成	1	式			B 27 号		
設計協議（中間3回）	1	式			B 28 号		
計							

大規模下水道管路特別重点調査及びストックマネジメント計画に基づく管路調査等業務

【 第 1 号 B代価表 】						
巡視工						
3,000 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
測量技師		人				
測量技師補		人				
測量補助員		人				
ライトバン運転		日			C 1 号	
計						
単位当たり						

大規模下水道管路特別重点調査及びストックマネジメント計画に基づく管路調査等業務

【 第 2 号 B代価表 】						
本管潜行目視調査工 円形管2500mm未満						
600 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
測量技師		人				
測量技師補		人				
測量助手		人				
測量補助員		人				
ライトバン運転工		日			C 2 号	
トラック運転工 2t 110kW		日			C 3 号	
計						
単位当たり						

大規模下水道管路特別重点調査及びストックマネジメント計画に基づく管路調査等業務

【 第 3 号 B代価表 】						
本管潜行目視調査工 円形管2500mm以上						
200 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
測量技師		人				
測量技師補		人				
測量助手		人				
測量補助員		人				
ライトバン運転工		日			C 2 号	
トラック運転工 2t 110kW		日			C 3 号	
計						
単位当たり						

大規模下水道管路特別重点調査及びストックマネジメント計画に基づく管路調査等業務

【 第 4 号 B代価表 】						
本管潜行目視調査工 矩形渠2500mm未満						
300 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
測量技師		人				
測量技師補		人				
測量助手		人				
測量補助員		人				
ライトバン運転工		日			C 2 号	
トラック運転工 2t 110kW		日			C 3 号	
計						
単位当たり						

大規模下水道管路特別重点調査及びストックマネジメント計画に基づく管路調査等業務

【 第 5 号 B代価表 】						
本管潜行目視調査工 矩形渠2500mm以上						150 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
測量技師		人				
測量技師補		人				
測量助手		人				
測量補助員		人				
ライトバン運転工		日			C 2 号	
トラック運転工 2t 110kW		日			C 3 号	
計						
単位当たり						

大規模下水道管路特別重点調査及びストックマネジメント計画に基づく管路調査等業務

【 第 6 号 B代価表 】							1 日 当り
換気工 送付機2台1セット							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
送風機 ファン2.2kW 120/144m3/min	2	台					
ガス検知機損料 下水道用 携帯式	2	台					
発動発電機運転 ガソリン2kVA		日					
計							
単位当たり							

大規模下水道管路特別重点調査及びストックマネジメント計画に基づく管路調査等業務

[illegible]

大規模下水道管路特別重点調査及びストックマネジメント計画に基づく管路調査等業務

【 第 8 号 B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	摘 要	
報告書作成 巡視	4,201	m			B 29 号		
報告書作成 本管潜行目視調査	4,201	m			B 30 号		
計							
単位当たり							

大規模下水道管路特別重点調査及びストックマネジメント計画に基づく管路調査等業務

【 第 9 号 B代価表 】						
診断						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
異常の程度の評価	1	式			C 4 号	
緊急度・健全度の判定	1	式			C 5 号	
補正率 対象延長L=4.2km		%				
計						
単位当たり						

大規模下水道管路特別重点調査及びストックマネジメント計画に基づく管路調査等業務

【 第 10 号 B代価表 】 照査							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
理事・技師長		人					
主任技師		人					
技師（A）		人					
補正率 対象延長L=4.2km		%					
計							
単位当たり							

大規模下水道管路特別重点調査及びストックマネジメント計画に基づく管路調査等業務

【 第 11 号 B代価表 】						
報告書作成						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
計						
単位当たり						

大規模下水道管路特別重点調査及びストックマネジメント計画に基づく管路調査等業務

【 第 12 号 B代価表 】							1 式 当り
設計協議(中間1回)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
第 1 回打合せ	1	式					
主任技師		人					
技師 (A)		人					
中間打合せ	1	式					
技師 (A)		人					
技師 (B)		人					
最終打合せ	1	式					
主任技師		人					
技師 (A)		人					
計							
単位当たり							

大規模下水道管路特別重点調査及びストックマネジメント計画に基づく管路調査等業務

【 第 13 号 B代価表 】						
巡視工						
3,000 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
測量技師		人				
測量技師補		人				
普通作業員		人				
ライトバン運転工		日			C 6 号	
計						
単位当たり						

大規模下水道管路特別重点調査及びストックマネジメント計画に基づく管路調査等業務

【 第 14 号 B代価表 】						
マンホール蓋点検工						
40 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
測量技師		人				
測量補助員		人				
ライトバン運転工		日			C 7 号	
計						
単位当たり						

大規模下水道管路特別重点調査及びストックマネジメント計画に基づく管路調査等業務

【 第 15 号 B代価表 】						
マンホール目視調査工 標準マンホール						25 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
測量技師		人				
測量技師補		人				
測量補助員		人				
ライトバン運転工		日			C 2 号	
計						
単位当たり						

大規模下水道管路特別重点調査及びストックマネジメント計画に基づく管路調査等業務

【 第 16 号 B代価表 】						
マンホール目視調査工 特殊や中間スラブ有り						10 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
測量技師		人				
測量技師補		人				
測量補助員		人				
ライトバン運転工		日			C 8 号	
計						
単位当たり						

大規模下水道管路特別重点調査及びストックマネジメント計画に基づく管路調査等業務

【 第 17 号 B代価表 】						
管きょ内洗浄工						
700 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
高圧洗浄車運転工 4t 147kW		日			C 9 号	
給水車運転工 4t 132kW		日			C 10 号	
計						
単位当たり						

大規模下水道管路特別重点調査及びストックマネジメント計画に基づく管路調査等業務

【 第 18 号 B代価表 】						
本管TVカメラ調査工						
280 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
測量技師		人				
測量技師補		人				
普通作業員		人				
TVカメラ搭載車運転工 中小口径管用 2t 95.5kW		日			C 11 号	
計						
単位当たり						

大規模下水道管路特別重点調査及びストックマネジメント計画に基づく管路調査等業務

【 第 19 号 B代価表 】						
本管潜行目視調査工						
600 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
測量技師		人				
測量技師補		人				
普通作業員		人				
ライトバン運転工		日			C 12 号	
計						
単位当たり						

大規模下水道管路特別重点調査及びストックマネジメント計画に基づく管路調査等業務

【 第 20 号 B代価表 】						
換気工 送付機2台1セット						
1 日 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ガス検知器[携帯式] 検知対象O2、HC、H2S、CO	2	供用日				
発動発電機運転 ガスソリ2kVA		日				
送風機損料 ファン 2.2kW 120/144m3/min	2	台				
計						
単位当たり						

大規模下水道管路特別重点調査及びストックマネジメント計画に基づく管路調査等業務

【 第 21 号 B代価表 】

安全費

1 式 当 り

[illegible]

大規模下水道管路特別重点調査及びストックマネジメント計画に基づく管路調査等業務

【 第 22 号 B代価表 】 報告書作成工							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
報告書作成 巡視	5,573	m			C 13 号		
報告書作成 マンホール点検工	164	箇所			C 14 号		
報告書作成 マンホール目視（標準）	159	箇所			C 15 号		
報告書作成 マンホール目視調査（特殊）	5	箇所			C 16 号		
報告書作成 本管TV調査 小口径	2,590	m			C 17 号		
報告書作成 本管潜行目視調査	2,983	m			C 18 号		
計							
単位当たり							

大規模下水道管路特別重点調査及びストックマネジメント計画に基づく管路調査等業務

【 第 23 号 B代価表 】							1 式 当り
名 称 ・ 規 格		数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
異常の程度の評価		1	式			C 4 号	
緊急度・健全度の判定		1	式			C 5 号	
補正率 対象延長 L=5.57km			%				
計							
単位当たり							

大規模下水道管路特別重点調査及びストックマネジメント計画に基づく管路調査等業務

【 第 24 号 B代価表 】						
対策の必要性検討						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技師D		人				
補正率 対象延長 L=5.57km		%				
計						
単位当たり						

大規模下水道管路特別重点調査及びストックマネジメント計画に基づく管路調査等業務

【 第 25 号 B代価表 】							1 式 当り
点検・調査計画のとりまとめ							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
理事・技師長		人					
主任技師		人					
技師（A）		人					
技師（B）		人					
技師（C）		人					
技師D		人					
計							
単位当たり							

大規模下水道管路特別重点調査及びストックマネジメント計画に基づく管路調査等業務

【 第 26 号 B代価表 】							1 式 当り
照査							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
理事・技師長		人					
主任技師		人					
技師（A）		人					
補正率 対象延長 L=5.57km		%					
計							
単位当たり							

大規模下水道管路特別重点調査及びストックマネジメント計画に基づく管路調査等業務

【 第 27 号 B代価表 】 報告書作成							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
主任技師		人					
技師（A）		人					
技師（B）		人					
技師（C）		人					
計							
単位当たり							

大規模下水道管路特別重点調査及びストックマネジメント計画に基づく管路調査等業務

【 第 28 号 B代価表 】							1 式 当り
設計協議（中間 3 回）							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
第 1 回打合せ	1	式					
主任技師		人					
技師（A）		人					
中間打合せ 3 回	1	式					
技師（A）		人					
技師（B）		人					
最終打合せ	1	式					
主任技師		人					
技師（A）		人					
計							
単位当たり							

大規模下水道管路特別重点調査及びストックマネジメント計画に基づく管路調査等業務

【 第 29 号 B代価表 】							1,800 m 当り
報告書作成 巡視							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
技師（A）		人					
測量主任技師		人					
測量技師		人					
測量技師補		人					
諸雑費		%					
計							
単位当たり							

大規模下水道管路特別重点調査及びストックマネジメント計画に基づく管路調査等業務

【 第 30 号 B代価表 】						
報告書作成 本管潜行目視調査						
1,000 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
技師（A）		人				
測量主任技師		人				
測量技師		人				
測量技師補		人				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						

大規模下水道管路特別重点調査及びストックマネジメント計画に基づく管路調査等業務

【 第 1 号 C代価表 】							1 日 当り
ライトバン運転							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L		時間					
ガソリン レギュラー		L					
計							
単位当たり							

大規模下水道管路特別重点調査及びストックマネジメント計画に基づく管路調査等業務

【 第 2 号 C代価表 】							1 日 当り
ライトバン運転工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
ガソリン レギュラー		L					
ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L		時間					
計							
単位当たり							

大規模下水道管路特別重点調査及びストックマネジメント計画に基づく管路調査等業務

【 第 3 号 C代価表 】						
トラック運転工 2t 110kW						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
軽油		L				
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級		時間				
計						
単位当たり						

大規模下水道管路特別重点調査及びストックマネジメント計画に基づく管路調査等業務

【 第 4 号 C代価表 】							1 式 当り
異常の程度の評価							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
主任技師		人					
技師（A）		人					
技師（B）		人					
技師（C）		人					
技師D		人					
計							
単位当たり							

大規模下水道管路特別重点調査及びストックマネジメント計画に基づく管路調査等業務

【 第 5 号 C代価表 】							1 式 当り
緊急度・健全度の判定							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
主任技師		人					
技師（A）		人					
技師（B）		人					
技師（C）		人					
技師D		人					
計							
単位当たり							

[illegible]

大規模下水道管路特別重点調査及びストックマネジメント計画に基づく管路調査等業務

【 第 7 号 C代価表 】							1 日 当り
ライトバン運転工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
ガソリン レギュラー		L					
ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L		時間					
計							
単位当たり							

大規模下水道管路特別重点調査及びストックマネジメント計画に基づく管路調査等業務

【 第 8 号 C代価表 】

ライトバン運転工

1 目 当 り

[illegible]

大規模下水道管路特別重点調査及びストックマネジメント計画に基づく管路調査等業務

【 第 9 号 C代価表 】

高压洗净车运转工 4t 147kW

1 目 当 り

[illegible]

大規模下水道管路特別重点調査及びストックマネジメント計画に基づく管路調査等業務

【 第 10 号 C代価表 】 給水車運転工 4t 132kW							1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
軽油		L					
運転手(一般)		人					
給水車損料 4t タンク容量4m3		時間					
計							
単位当たり							

大規模下水道管路特別重点調査及びストックマネジメント計画に基づく管路調査等業務

【 第 11 号 C代価表 】							1 日 当り
TVカメラ搭載車運転工 中小口径管用 2t 95.5kW							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
ガソリン レギュラー		L					
運転手(一般)		人					
本管用TVカメラ車 小中口径本管用 2t		時間					
計							
単位当たり							

大規模下水道管路特別重点調査及びストックマネジメント計画に基づく管路調査等業務

【 第 12 号 C代価表 】

ライトバン運転工

1 目 当 り

[illegible]

大規模下水道管路特別重点調査及びストックマネジメント計画に基づく管路調査等業務

【 第 13 号 C代価表 】						
報告書作成 巡視				1,800	m 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
測量主任技師		人				
測量技師		人				
測量技師補		人				
写真代 CD/DVDプリント代 180枚	1	式				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						

大規模下水道管路特別重点調査及びストックマネジメント計画に基づく管路調査等業務

【 第 14 号 C代価表 】							80	箇所 当り
報告書作成 マンホール点検工								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要		
測量主任技師		人						
測量技師		人						
測量技師補		人						
写真代 CD/DVDプリント代 240枚	1	式						
諸雑費		%						
計								
単位当たり								

大規模下水道管路特別重点調査及びストックマネジメント計画に基づく管路調査等業務

【 第 15 号 C代価表 】							50	箇所 当り
報告書作成 マンホール目視（標準）								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要		
技師（A）		人						
測量主任技師		人						
測量技師		人						
測量技師補		人						
写真代 CD/DVDプリント代 180枚	1	式						
諸雑費		%						
計								
単位当たり								

大規模下水道管路特別重点調査及びストックマネジメント計画に基づく管路調査等業務

【 第 16 号 C代価表 】							20	箇所 当り
報告書作成 マンホール目視調査（特殊）								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要		
測量主任技師		人						
測量技師		人						
測量技師補		人						
写真代 CD/DVDプリント代 200枚	1	式						
諸雑費		%						
計								
単位当たり								

大規模下水道管路特別重点調査及びストックマネジメント計画に基づく管路調査等業務

【 第 17 号 C代価表 】						
報告書作成 本管TV調査 小口径				560 m 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
測量主任技師		人				
測量技師		人				
測量技師補		人				
DVD	1	枚				
写真代 CD/DVDプリント代 336枚	1	式				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						

大規模下水道管路特別重点調査及びストックマネジメント計画に基づく管路調査等業務

【 第 18 号 C代価表 】						
報告書作成 本管潜行目視調査						
1,000 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
測量主任技師		人				
測量技師		人				
測量技師補		人				
DVD	1	枚				
写真代 CD/DVDプリント代 600枚	1	式				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						