令和 6 年度　仕　様　書　町単

委託業務名	町道２級１５号線外　配水管洗浄業務委託
委託業務場所	美里町大字関地内外
変更委託 業務の大要	
委託業務 の 大 要	アイスピグ洗浄工　φ250×1400m φ200×700m

美里町

業務委託料内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基準
設計業務01	1	式			K0001
直接原価	1	式			H20510
直接原価(積上)	1	式			P10000
アイスピグ洗浄工 町道２級１５号線外（関地内）	1	式			明　1 号 M0001
アイスピグ洗浄工 町道１級４号線外（広木地内）	1	式			明　2 号 M0002
直接経費	1	式			H20600
運搬費等	1	式			H20710
運搬費 町道２級１５号線外（関地内）	1	式			A　11 号 A0006
準備費 町道２級１５号線外（関地内）	1	式			A　12 号 A0007
運搬費 町道１級４号線外（広木地内）	1	式			A　13 号 A0015
準備費 町道１級４号線外（広木地内）	1	式			A　14 号 A0016
安全費	1	式			H20720
安全費 町道２級１５号線外（関地内）	1	式			A　15 号 A0008 夜間
安全費 町道１級４号線外（広木地内）	1	式			A　16 号 A0017 夜間
技術管理費	1	式			H20740
技術管理費	1	式			A　17 号 A0018
直接原価計	1	式			Q20620
業務原価	1	式			H20500
一般管理費等	1	式			Q20531

美里町

業務委託料内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基準
設計業務価格	1	式			H00400
消費税等相当額	1	式			Q00401
合計					Q00402

美里町

M0001

第　1 号 明細書

アイスピグ洗浄工 町道２級１５号線外（関地内）

1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
材料費	1	式			A　1 号 A0001
労務費	1	式			A　2 号 A0002 夜間
機械損料	1	式			A　3 号 A0003
排泥処理費	1	式			A　4 号 A0004 夜間
洗浄調査費	1	式			A　5 号 A0005
計					P0000001

美里町

M0002

第　2 号 明細書

アイスピグ洗浄工 町道１級４号線外（広木地内）

1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
材料費	1	式			A　6 号 A0010
労務費	1	式			A　7 号 A0011
機械損料	1	式			A　8 号 A0012
排泥処理費	1	式			A　9 号 A0013
洗浄調査費	1	式			A　10 号 A0014
計					P0000001

美里町

A0001

第　１号 Ａ代価　　材料費

1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
特殊アイスシャーベット 技術使用料含む	13.2	t			L0001
消耗材料費 特殊アイスシャーベットの7.5%	1	式			L0002
計					P0000001

A0002

第　2 号 A代価　　労務費

(　　,夜間　　)　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
洗浄工	1	式			B　1 号 B0001 夜間
計					P0000001

A0003

第　3 号 A代価

機械損料

1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
洗浄工	1	式			B　2 号 B0002
電力費	1	式			B　3 号 B0003
用水費	1	式			B　4 号 B0004
計					P0000001

A0004

第　4 号 A代価

排泥処理費

(　　,夜間　　)　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
運転手(特殊)		人			TR0114 夜間
大型吸泥車	2	台			L0012
産廃処分費 余剰水含む	18	m3			L0013
計					P0000001

A0005

第　5 号 A代価　　洗浄調査費

1　式 当り

名　称・規　格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
夾雑物サンプリング	1	式			B　5 号 B0005
技術使用料	1	式			B　6 号 B0006
計					P0000001

A0010

第　6 号 A代価　　材料費

1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
特殊アイスシャーベット 技術使用料含む	4.4	t			L0001
消耗材料費 特殊アイスシャーベットの7.5%	1	式			L0022
計					P0000001

A0011

第　７号 Ａ代価

労務費

1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
洗浄工	1	式			B　7 号 B0007
計					P0000001

A0012

第　8 号 A代価

機械損料

1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
機械損料	1	式			B　8 号 B0008
電力費	1	式			B　9 号 B0009
用水費	1	式			B　10 号 B0010
計					P0000001

美里町

A0013

第　9 号 A代価

排泥処理費

1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
運転手(特殊)		人			TR0114 夜間
大型吸泥車	1	台			L0012
産廃処分費 余剰水含む	6	m3			L0013
計					P0000001

美里町

A0014

第　10 号 Ａ代価　　洗浄調査費

1　　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
夾雑物サンプリング	1	式			B　11 号 B0011
技術使用料 A代価1～A代価3の7%	1	式			L0028
計					P0000001

A0006

第　11 号 Ａ代価

運搬費 町道２級１５号線外（関地内）

1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
デリバリーユニット運搬 4tユニット車、燃料代含む	6	台			L0015
設備運搬 4tユニック・給水車、燃料代含む	4	台			L0016
高速道路料金 浦安～寄居	10	回			L0017
計					P0000001

A0007

第　12 号 Ａ代価

準備費 町道２級１５号線外（関地内）

1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
アイスピグ管理者 技師B準用		人			L0003
ライトバン 二輪駆動 定員5名 1.5L	2	供用日			TM12004212
★ガソリン ﾚｷﾞｭﾗｰ		l			TZ006704001
油脂類 燃料費の20%	1	式			L0018
高速道路料金 浦安～寄居	2	回			L0017
諸雑費 労務・機械費・交通費 計の15%	1	式			L0029
計					P0000001

美里町

A0015

第　13 号　A代価

運搬費 町道１級４号線外（広木地内）

1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
デリバリーユニット運搬 4tユニット車、燃料代含む	2	台			L0015
設備運搬 4tユニック・給水車、燃料代含む	3	台			L0016
高速道路料金 浦安～寄居	5	回			L0017
計					P0000001

A0016

第　14 号 Ａ代価

準備費 町道１級４号線外（広木地内）

1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
アイスピグ管理者 技師B準用		人			L0003
ライトバン 二輪駆動 定員5名 1.5L	1	供用日			TM12004212
★ガソリン ﾚｷﾞｭﾗｰ		l			TZ006704001
油脂類 燃料費の20%	1	式			L0018
高速道路料金 浦安～寄居	1	回			L0017
諸雑費 労務・機械費・交通費 計の15%	1	式			L0019
計					P0000001

美里町

A0008

第　15 号　A代価

安全費 町道２級１５号線外（関地内）

(　　,夜間　　)　　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			TR0804 夜間
計					P0000001

A0017

第　16 号　A代価

安全費 町道１級４号線外（広木地内）

(　　,夜間　　)　　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			TR0804 夜間
計					P0000001

A0018

第　17 号　A代価

技術管理費

1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
アイスピグ管理者 技師B準用		人			L0003
諸雑費 労務費の10%	1	式			L0020
計					P0000001

美里町

B0001

第　１号 Ｂ代価

洗浄工

(　　,夜間　　)　　1　　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
アイスピグ管理者 技師B準用		人			L0003 夜間
デリバリーユニット運転者 技術員準用		人			L0004 夜間
回収口（FAS）管理者 技師C準用		人			L0005 夜間
アイスピグ作業員 特殊作業員準用		人			L0006 夜間
計					P0000001
単位当たり					P0000002

美里町

B0002

第　2 号 B代価

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
デリバリーユニット アイスシャーベット用	6	台			L0007
FAS 流量圧力測定装置	2	台			L0008
計					P0000001
単位当たり					P0000002

B0003

第　3 号 B代価

電力費

1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
発電機 25kVA　県単価準用	6	台			L0009
★軽油		l			TZ006702002
油脂類 燃料費（軽油代）の20%	1	式			L0010
計					P0000001
単位当たり					P0000002

美里町

B0004

第　４号 B代価

用水費

1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
用水費 施工台数×2.5m3	15	m3			L0011
計					P0000001
単位当たり					P0000002

美里町

B0005

第　5 号 B代価

夾雑物サンプリング

1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
サンプリング容器 500ml	30	本			L0014
計					P0000001
単位当たり					P0000002

B0006

第　6 号 B代価

技術使用料

1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
技術使用料 A代価1～A代価3の7%	1	式			L0021
計					P0000001
単位当たり					P0000002

美里町

B0007

第　７号 Ｂ代価

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
アイスピグ管理者 技師B準用		人			L0023 夜間
デリバリーユニット運転者 技術員準用		人			L0024 夜間
回収口（FAS）管理者 技師C準用		人			L0025 夜間
アイスピグ作業員 特殊作業員準用		人			L0026 夜間
計					P0000001
単位当たり					P0000002

美里町

B0008

第　8 号 B代価

機械損料

1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
デリバリーユニット アイスシャーベット用	2	台			L0007
FAS 流量圧力測定装置	1	台			L0008
計					P0000001
単位当たり					P0000002

B0009

第　9 号 B代価

電力費

1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
発電機 25kVA　県単価準用	3	台			L0009
★軽油		l			TZ006702002
油脂類 燃料費（軽油代）の20%	1	式			L0027
計					P0000001
単位当たり					P0000002

美里町

B0010

第　10 号 B代価

用水費

1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
用水費 施工台数×2.5m3	5	m3			L0011
計					P0000001
単位当たり					P0000002

B0011

第　11 号 B代価

夾雑物サンプリング

1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
サンプリング容器 500ml	12	本			L0014
計					P0000001
単位当たり					P0000002

諸　経　費　設　定　情　報

名　　称	値
【工区名称：設計業務01】	
[一般管理費等]	
割合･係数指定	標準値で計算する
目標額(円)	0
業務価格端数調整	千円止め
[その他原価]	
割合･係数指定	標準値で計算する
[旅費交通費]	
計上区分	計上しない
[電子成果品作成費]	
計上区分	計上する
率指定	しない
計算種類	その他の設計業務
[消費税]	
(経過措置)複数の税率を適用する	複数税率を適用しない

位　置　図

町道2級15号線外　配水管洗浄業務委託／大字関地内外

数　量　総　括　表

種別	名称	規格	単位	設計数量	積算数量	数位	備考
【設計業務】							
町道2級15号線外（関地内）		ダクタイル鋳鉄管					
アイスピグ洗浄工	アイスピグ洗浄	φ250×1400m	式	1.0	1	1	
	材料費		式	1.0	1	1	
	労務費		式	1.0	1	1	
	機械損料		式	1.0	1	1	
	排泥処理費		式	1.0	1	1	
	洗浄調査費		式	1.0	1	1	
	運搬費		式	1.0	1	1	
	準備費		式	1.0	1	1	
	安全費	交通誘導警備員B	人	8.0	8	1	参考値
町道1級4号線外（広木地内）		ダクタイル鋳鉄管					
アイスピグ洗浄工	アイスピグ洗浄	φ200×700m	式	1.0	1	1	
	材料費		式	1.0	1	1	
	労務費		式	1.0	1	1	
	機械損料		式	1.0	1	1	
	排泥処理費		式	1.0	1	1	
	洗浄調査費		式	1.0	1	1	
	運搬費		式	1.0	1	1	
	準備費		式	1.0	1	1	
	安全費	交通誘導警備員B	人	4.0	4	1	参考値

特記仕様書

（趣旨）

第１条　この特記仕様書は、美里町委託契約約款第１条に規定する仕様書として、業務に関し必要な事項を定めるものとする。

（適用）

第２条　この特記仕様書は、次の委託業務に適用する。

⑴　委託業務名　町道２級１５号線外　配水管洗浄業務委託

⑵　委託業務箇所　美里町大字関地内外

（目的）

第３条　本業務は、美里町大字関地内外の配水管洗浄を実施し、管内の夾雑物の排出・除去を行い、水質の確保を目的とする。

（一般事項）

第４条　内容は、次のとおりとする。

⑴　法令順守

受注者は、本業務の実施にあたり、関係法令、条例、規則等を遵守しなければならない。

⑵　提出書類

受注者は作業着手前に必要な資料を作成し監督員へ提出する。

・作業計画書

・業務責任者届

・工程表

（業務内容）

第５条　内容は、次のとおりとする。

⑴　作業時間等

午後１０時頃を目安に断水する予定。その後、実作業の工程に入ることとする。

なお、実施日時は甲・乙協議のうえ決定することとする。

⑵　洗浄延長洗浄延長：Ｌ＝１４００ｍ（関地内）

Ｌ＝７００ｍ（広木地内）

管種管径：ダクタイル鋳鉄管　φ２５０ｍｍ（関地内）

φ２００ｍｍ（広木地内）

⑶　洗浄工法

本業務での配水管は水道水を供給する管であることから、洗浄には人体に無害な材料であるとともに、洗浄器具の詰まりや引っ掛かりがない工法で行う必要がある。そのため、氷

（アイスシャーベット）を使用するアイスピグ管内洗浄工法とする。なお、洗浄にあたっては、洗浄対象の配水管区間は断水し作業するものとする。

⑷　品質管理

アイスピグ管内洗浄工法の品質管理は、アイスピグ研究会技術資料を遵守すること。

（排出物の処分）

第６条　本業務により排出する水及び排出物の処分は受注者が行うものとする。ただし、排出しても問題ない透過水であると監督員が認めたものについては、現場排水を可能とする。

（器具類）

第７条　洗浄作業に使用する器具類は、管内に影響を与えないよう十分に洗浄したものを使用すること。

（成果品）

第８条　本業務の成果品は下記のとおりとする。なお、成果品はすべて美里町の所有物とし、美里町の承諾なくして他へ公表、貸与等してはならない。

⑴　報告書　Ａ４版　１部

ア　作業実施報告書

イ　業務（作業）手順ごとの写真

ウ　参考資料

⑵　完成図書の電子媒体　１部

⑶　その他監督員が必要と認めたもの　一式

（電子成果品の作成）

第９条　「埼玉県電子納品運用ガイドライン」の定めによらず、内容については監督員と協議すること。

（安全管理）

第１０条　受注者は本業務での現場環境に対応した十分な保安設備を施すこと。また、業務実施中は交通安全確保のため、交通誘導員等を配置し、安全を図ること。

（業務の完了）

第１１条　本業務は甲の検査をもって完了とする。

（疑義）

第１２条　受注者は、業務の実施にあたり疑義が生じた場合には、監督員と協議するものとする。